

**ACTUALISATIE**

# MER Lelystad Airport

Herstel invoergegevens, verwerken actuele inzichten en voorschriften,  
effecten aansluitroutes

**Bijlage 5      Actualisatie vliegprofielen MER Lelystad**

**Aan** : Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat  
**Opgesteld door** : Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum  
**Datum** : 8 februari 2018

<b>Onderwerp</b> : Actualisatie vliegprofielen MER Lelystad
---

### Samenvatting

In 2013 en 2014 heeft NLR aan het ministerie van IenW vliegprofielen geleverd welke zijn gebruikt voor de geluidberekeningen in de MER voor de luchthaven Lelystad. Deze profielen zijn indertijd aangeleverd door NLR en in opdracht van IenW ook aan een externe partij ter verificatie aangeboden. In oktober 2017 kwam echter aan het licht dat de gebruikte profielen voor de Boeing 737-300/400 onjuiste waarden voor de stuwkracht bevatten. Hierop heeft NLR de bewuste profielen, behorend bij de B+ variant van de MER, gecorrigeerd. Bij deze correctie zijn nog twee wijzigingen in de profielen doorgevoerd. Dit betreft het hoogteverloop van tien naderingen en de modellering van het stuwkrachtverloop. De gecorrigeerde set profielen is in november 2017 aan het Ministerie opgeleverd.

Aansluitend heeft het NLR van het ministerie nog enkele aanvullende verzoeken ontvangen voor aanvullende profielen voor de actualisatie van de MER. Samenvattend betreft dit:

- Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800
- Correcties profielen voor MER-varianten A en B
- Verdere actualisatie profielen B+ variant (incl. aansluitroutes)

Het NLR heeft deze correcties en aanvulling in december 2017 en januari 2018 aan het Ministerie opgeleverd.

### Aanleiding

Door de Stichting Hoogoverijssel is in gesprekken met het ministerie van IenW een aantal vragen gesteld over de invoergegevens die zijn toegepast bij de geluidberekeningen voor het luchthavenbesluit (LHB) Lelystad. De vragen richtten zich onder andere op de modellering van de start- en naderingsprofielen en de daarbij aangenomen stuwkracht van de motoren.

In 2013 heeft NLR de benodigde start- en naderingsprofielen beschikbaar gemaakt voor de MER Lelystad. Uiteindelijk is de MER variant B+ gebruikt voor vaststellen van het LHB. Voorafgaand aan publicatie van de appendices (versie 13.2) zijn de nieuwe profielen voor LHB Lelystad ook door een derde, externe partij gecontroleerd en akkoord bevonden.

Het ministerie heeft NLR in oktober 2017 gevraagd om de profielen nogmaals te controleren naar aanleiding van de door Hoogoverijssel gestelde vragen. Daarbij zijn enkele fouten geconstateerd in de naderingsprofielen met betrekking tot de gebruikte stuwkracht van een Boeing 737.

In haar brief van 20 oktober 2017 schreef de staatssecretaris van IenM aan de Tweede Kamer dat er fouten zijn geconstateerd in de voor Lelystad gebruikte vliegprofielen. De staatssecretaris gaf NLR opdracht deze fouten te herstellen. NLR heeft hierop:

1. De foutieve stuwkrachtwaardes die NLR in de originele profielen van de Boeing 737 had ingevoerd hersteld.
2. Op basis van door IenW nieuw beschikbaar gestelde hoogtegegevens ook aanpassingen gemaakt in de gebruikte hoogtes.
3. Op verzoek van het ministerie van IenW na overleg met NLR aanpassingen gemaakt in de modellering van het stuwkrachtverloop.

De gecorrigeerde set profielen is in november 2017 aan het Ministerie opgeleverd. Het Ministerie heeft vervolgens geconcludeerd dat op korte termijn behoefte bestond aan een geactualiseerd MER. In verband daarmee heeft het NLR in december 2017 van het ministerie nog enkele aanvullende verzoeken ontvangen voor nieuwe profielen voor de actualisatie van de MER. Dit betreft:

- Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800
- Correcties profielen voor MER-varianten A en B
- Verdere actualisatie profielen B+ variant (incl. aansluitroutes)

Het NLR heeft deze correcties en aanvulling in december 2017 en januari 2018 aan het Ministerie opgeleverd.

Onderstaand volgt voor de twee trajecten een nadere toelichting:

- Toelichting 1: Herstel van vliegprofielen gebruikt voor het luchthavenbesluit Lelystad
- Toelichting 2: Aanvullende vliegprofielen ten behoeve van actualisatie van de MER

## Toelichting 1: Herstel van vliegprofielen gebruikt voor het luchthavenbesluit Lelystad

Onderstaand wordt in meer detail ingegaan op de uitgevoerde herstelacties van de profielen zoals gebruikt voor het luchthavenbesluit (LHB) van Lelystad. Deze informatie is afkomstig uit de toelichting die door het NLR is gepubliceerd naar aanleiding van de technische hoorzittingen van de Tweede Kamer<sup>1</sup>.

### **Wat is een vliegprofiel en hoe komt deze tot stand?**

Het ministerie van IenW stelt een rekenvoorschrift op waarin staat voorgeschreven hoe vliegtuiggeluid berekend moet worden. Als bijlage bevat het rekenvoorschrift een “boekwerk” vol technische profielgegevens: de appendices. De appendices zijn eigendom van het ministerie van IenW. NLR kan dus niet zelfstandig besluiten om gegevens aan de appendices toe te voegen of bestaande gegevens te vervangen. Het ministerie geeft NLR indien gewenst opdrachten om deze appendices bij te werken.

De appendices bevatten vliegprofielen. Een vliegprofiel is een modelmatige representatie van hoe een bepaald type vliegtuig een start- of naderingsprocedure uitvoert. Daarin staat bijvoorbeeld met welk motorvermogen een vliegtuig op een bepaalde hoogte en op een bepaalde afstand van de baan vliegt. Deze profielgegevens worden als invoergegevens gebruikt bij de geluidberekeningen. De profielen kunnen niet gezien worden als vliegprocedure, maar zijn bedoeld om resultaten van de geluidberekeningen zo goed mogelijk te laten aansluiten bij de praktijk.

De initiatiefnemer voor de uitvoering van een milieueffectrapportage zal op basis van het verkeersscenario dat doorgerekend moet worden bepalen welke invoergegevens benodigd zijn. Daartoe zal hij gebruik maken van bestaande representatieve profielen uit de op dat moment geldende appendices of verzoeken om een nieuw representatief profiel aan te laten maken. Dit verzoek wordt dan gericht aan het ministerie van IenW. Als besloten wordt een nieuw profiel ook daadwerkelijk aan te maken, krijgt NLR hiervoor een opdracht .

Vliegprofielen worden gemaakt op basis van vliegtuigkarakteristieken, waarbij per deel van een start of landing het verloop in hoogte en snelheid wordt bepaald en vervolgens wat de bijbehorende stuwkracht is. Vliegprofielen kunnen op diverse manier gemodelleerd worden. De recentste vliegprofielen voor Lelystad zijn gemodelleerd met gebruikmaking van het Amerikaanse rekenmodel INM (Integrated Noise Model). Dit model is in opdracht van FAA (Federal Aviation Authority) in de jaren 90 ontwikkeld en binnen dit model kunnen start- en naderingsprofielen gemodelleerd worden voor veel verschillende vliegtuigtypen. Dit rekenmodel wordt op grote schaal in de VS en daarbuiten toegepast.

Indien binnen INM een vliegprocedure wordt gedefinieerd, dan berekent INM zelf op basis van de prestatiekenmerken van het toestel het resulterende vliegprofiel inclusief motorvermogen. De methode van berekenen kan hierbij van segment tot segment verschillen. Zo wordt bij een start op basis van de maximaal beschikbare stuwkracht bepaald hoe steil het vliegtuig kan uitklimmen. Bij een horizontaal

---

<sup>1</sup> <http://www.nlr.nl/wp-content/uploads/2017/11/Aanpassing-vliegprofielen-MER-Lelystad.pdf>

deel met constante snelheid wordt echter niet gekeken naar de maximaal beschikbare stuwkracht, maar wordt berekend hoeveel stuwkracht benodigd is gegeven de vliegcondities en configuratie van het vliegtuig.

Voor wat betreft de vlieghoogtes, is bij het modelleren door NLR een keuze gemaakt:

Als bij een hoogtebeperking sprake is van een minimum vlieghoogte, dan is in de modellering gekozen voor deze minimale vlieghoogte. M.a.w. als de instructie luidt dat minimaal op 2000 voet gevlogen moet worden (hoger mag ook), dan is gekozen voor 2000 voet. Met deze keuze wordt voorkomen dat bij de geluidberekeningen een te positief beeld ontstaat.

Naast de randvoorwaarden over hoogte- en snelheidsbeperkingen, die als invoer dienen bij het modelleren, maakt ook de vliegtuigconfiguratie<sup>2</sup> deel uit van de parameters die ingevoerd moeten worden en die van invloed zijn op het gemodelleerde vliegprofiel.

In Nederland worden voor de meeste luchthavens standaard Nederlandse profielen gebruikt. Voor luchthaven Lelystad waren deze niet direct bruikbaar, omdat op Lelystad specifieke hoogterestricties gelden voor het startende en landende verkeer (lang op specifieke hoogtes vliegen). Voor Lelystad zijn daarom nieuwe profielen aangemaakt.

De door NLR geleverde vliegprofielen voor Lelystad zijn voorafgaand aan publicatie van de appendices (versie 13.2) ook door een derde, externe partij gecontroleerd en akkoord bevonden.

### **Welke fout is door NLR gemaakt in de vliegprofielen en wat is aangepast?**

De profielen die specifiek zijn gebruikt voor de milieueffectrapportage van luchthaven Lelystad, zijn in 2013 en 2014 aangeleverd door NLR. In het naderingsprofiel voor de Boeing 737 was NLR uitgegaan van een te lage stuwkracht. Deze fout is ontstaan, omdat voor de Boeing 737 de stuwkracht moet worden afgeleid uit toerentallen van de motor. Hierbij is een menselijke fout gemaakt, door uit de tabel waarin de verschillende stuwkrachtwaaarden en toerentallen staan een verkeerde waarde over te nemen. De bewuste profielen "069" en "469" waren hierdoor gebaseerd op onjuiste motortoerentallen. Dit had tot gevolg dat bij de geluidberekeningen een te laag geluidsniveau werd berekend.

NLR heeft hierop het toerental van de Boeing 737 gecorrigeerd. Op basis hiervan zijn nieuwe naderingsprofielen gemaakt waarbij deze ook in lijn zijn gebracht met het verwachte snelheidsverloop. Ter controle zijn de stuwkrachtwaaarden in alle profielen gecontroleerd. Uit controle is gebleken dat geen correcties nodig waren in de overige profielen.

NLR heeft op 20 oktober een gecorrigeerde set gegevens aan het Ministerie van IenW beschikbaar gesteld waarin deze fout is hersteld.

---

<sup>2</sup> Onder vliegtuigconfiguratie wordt verstaan het in- of uitklappen van het landingsgestel en de flapstanden. Daarmee wordt het totale geluid van het vliegtuig als functie van motorvermogen meegenomen in de berekeningen.

### **Aanpassing hoogtes in de profielen**

De aangeleverde profielen van 2013/2014 veronderstellen uitsluitend een baanafhankelijkheid (en geen routeafhankelijkheid). Deze aanname is door NLR expliciet vermeld bij oplevering en is ook in lijn met bestaande afspraken hierover zoals tot dusver gehanteerd in MER studies voor luchthavens. De routeafhankelijke kenmerken zijn in de profielen verwerkt door de route met het meest conservatieve hoogteverloop als uitgangspunt te stellen (voor landingen zo spoedig mogelijk dalen).

Tegelijkertijd is door het ministerie van IenW geconstateerd dat de destijds beschikbaar gestelde en gebruikte hoogteinformatie niet juist is. In de oorspronkelijk aangeleverde informatie is verondersteld dat landende vliegtuigen direct dalen naar 3.000 voet, terwijl er eerst een horizontaal stuk op 6.000 voet hoogte had moeten worden gevlogen. NLR heeft hierop de volgende aanpassingen doorgevoerd in de naderingsprofielen:

1. Het aanpassen van de lengte van het vluchtsegment op 3000 voet.
2. Het aanbrenge van een horizontaal vluchtsegment met vlieghoogte 6000 voet.

De vliegprofielen waarin deze aanvulling en wijzigingen zijn aangebracht, zijn op 20 oktober geleverd aan het Ministerie van IenW.

### **Aanpassingen in de modellering van het stuwkrachtverloop**

Het ministerie van IenW heeft het NLR gevraagd om voor een betere uitlegbaarheid en ten behoeve van de onderlinge consistentie van de profielen eveneens het stuwkrachtverloop aan te passen.

Door het unieke karakter van het profiel van de Boeing 737 waarin de toerentallen uit stuwkracht worden afgeleid, was dit het enige profiel waar stuwkracht was gemodelleerd in blokken in plaats van lineair verloop. Ten behoeve van onderlinge consistentie van de profielen is in onderling overleg besloten om alle profielen volgens eenzelfde stuwkrachtverloop te modelleren. Gezien de lange levelsegmenten in de profielen voor Lelystad is de keuze gemaakt om in alle profielen de stuwkracht te modelleren in blokken.

Op basis van het vliegp pad is voor enkele punten op dit pad vastgesteld waar de stuwkracht van het vliegtuig zal toe- of afnemen. Dit gebeurt wanneer de piloot besluit meer of minder motorvermogen te gebruiken. Daar waar in de modellering eerst werd uitgegaan van een lineair verloop van de stuwkracht tussen deze punten is er nu voor gekozen te werken met "blokken", oftewel de stuwkracht per punt te laten dalen of stijgen en niet gradueel.

Deze keuze sluit met name wanneer lange stukken op gelijke hoogte worden gevlogen beter aan bij de praktijk waarin een piloot motorvermogen in één keer bijstelt en niet beetje bij beetje. Daarbij moet opgemerkt worden dat een keuze voor lineair verloop niet fout is. Bij een keuze voor lineair verloop wordt immers ingecalculeerd dat niet iedere piloot op exact hetzelfde punt zijn motorvermogen zal bijstellen.

Op 2 november heeft het NLR de profielen opgeleverd waarin het stuwkrachtverloop in de naderingsprofielen is aangepast. Hierin zijn op verzoek van IenW ook alvast nieuwe profielen opgenomen voor 737-800 (categorie 096). Op 13 november is een tweede aanvulling geleverd met nieuwe profielen voor 737-700 (categorie 097).

## **Toelichting 2: Aanvullende vliegprofielen ten behoeve van actualisatie van MER**

In deze toelichting wordt een nadere uiteenzetting gegeven van het vervolgtraject voor nieuwe vliegprofielen ten behoeve van de actualisatie van de MER.

### **Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800**

Binnen het in Nederland gebruikte rekenmodel voor vliegtuiggeluid wordt gebruik gemaakt van een indeling naar vliegtuigcategorieën. Hierbij wordt een vliegtuigtype uit de praktijk toegewezen aan de best passende categorie waarvoor binnen het model de benodigde gegevens beschikbaar zijn.

Op basis van de indeling die tijdens de MER van kracht was werden de Boeing 737-700 en Boeing 737-800 toegewezen aan een geluidscategorie gebaseerd op de gegevens van de Boeing 737-300. Bij het maken van de profielen voor de MER Lelystad is de op dat moment geldende indeling gevolgd en zijn geen aparte profielen gemaakt voor de Boeing 737-700 en 737-800.

Deze indeling heeft een historische achtergrond. Na de introductie van de Boeing 737-700 en 737-800 eind jaren negentig zijn deze twee toestellen in het rekenmodel toegevoegd aan de bestaande geluidscategorie van de 737-300. De nieuwe varianten kwamen op dat moment nog niet vaak voor, de eigen gegevens waren waarschijnlijk nog niet beschikbaar en het zijn redelijk vergelijkbare toestellen.

In 2015 is de indeling van de vliegtuigtypes geactualiseerd. Vanaf dat moment worden zowel de Boeing 737-700 als de Boeing 737-800 toegewezen aan een eigen categorie. Het ministerie heeft besloten bij de actualisatie van de MER Lelystad uit te gaan van deze nieuwe indeling. Dit betekent dat het NLR voor alle relevante varianten en scenario's van de MER profielen voor de Boeing 737-700 en 737-800 heeft aangemaakt.

### **Correcties profielen voor MER-varianten A en B**

Voor startend verkeer zijn de originele profielen voor de A- en B-variant niet aangepast. Wel zijn de profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800 toegevoegd.

Voor naderend verkeer zijn wel aanpassingen gedaan, vergelijkbaar met de aanpassingen die eerder zijn gedaan voor de B+ variant. Dit betreft een combinatie van:

- Controle en correctie van stuwkrachtwaares van de Boeing 737-300.
- Aanpassingen in het hoogteverloop, op basis van door lenW nieuw beschikbaar gestelde hoogtegegevens.
- Aanpassingen gemaakt in de modellering van het stuwkrachtverloop.

De nieuwe profielen voor de MER-varianten A en B zijn als bijlage bij deze notitie opgenomen.



### **Verdere actualisatie profielen B+ variant (incl. aansluitroutes)**

Op basis van de laatste inzichten van LVNL en CLSK over de vliegprocedures van Lelystad heeft To70 een document opgesteld met daarin de meest actuele uitgangspunten voor vliegprestatieprofielen<sup>3</sup>. Aan de hand van dit document heeft het NLR een nieuwe, geactualiseerde set profielen voor de B+ variant gemaakt.

Binnen deze set wordt onderscheid gemaakt naar de verschillende verkeersscenario's die in de actualisatie van de MER worden toegepast. Er zijn profielen voor het zogenoemde 10k scenario, gebaseerd op 10.000 vliegbewegingen binnen het huidige luchtruim. Daarnaast zijn er profielen gemaakt die geschikt zijn voor zowel het 25k en 45k scenario, gebaseerd op 25.000 en 45.000 vliegbewegingen, op basis van een heringedeeld luchtruim.

Voor startend verkeer zijn voor het 10k scenario nieuwe profielen opgesteld, waarbij elke vertrekroute een eigen profiel heeft gekregen. Hierbij is rekening gehouden met de hoogterestricties op de zogenaamde aansluitroutes. Afhankelijk van de route, kunnen deze profielen hoogterestricties bevatten op 6000 en 9000 voet. Voor de overige scenario's (25k en 45k) zijn de profielen vergelijkbaar met de originele B+ profielen uit de MER. Het belangrijkste verschil is zichtbaar voor starts vanaf baan 23. Hierbij is het punt waarop van 2000 naar 3000 voet mag worden geklommen ruim 4 kilometer verschoven in de richting van Zeewolde.

Voor naderend verkeer wordt in de nieuwe profielen zowel in de 10k als de 25k/45k profielen rekening gehouden met een routeafhankelijkheid. Het verschil tussen beide sets zit in de modellering van het hoogteverloop. Op basis van de ontvangen uitgangspunten<sup>2</sup> dalen de 10k profielen van 6000 voet naar 3000 voet via een tussenstap op 5000 voet. De 25k/45k profielen dalen vanaf 6000 voet in één keer naar 3000 voet, en bereiken deze hoogte op dezelfde positie als de 10k profielen de 5000 voet bereiken. Ten opzichte van de originele B+ naderingsprofielen is de aanvangssnelheid van de naderingsprofielen verhoogd naar 250 knopen, in lijn met de snelheidslimieten zoals vermeld in de uitgangspunten.

De geactualiseerde set profielen voor de B+ variant is als bijlage bij deze notitie opgenomen.

---

<sup>3</sup> To70, Opbouw profielen vliegprocedures Lelystad, Invoer t.b.v. Actualisatie MER Lelystad, 10-01-2018.

### **Verbeteringen voor de toekomst**

NLR heeft processen voor interne controle van zijn onderzoekswerk. Naar aanleiding van de geconstateerde fouten hebben we direct actie ondernomen om de interne controle te verbeteren. Met de ervaring van afgelopen weken zullen we actie ondernemen om die interne controles ook in de toekomst naar behoren te kunnen uitvoeren. Daarbij zullen we ook alerter zijn op opdrachten waarbij een te hoge tijdsdruk de goede uitvoering van de interne controles in de weg staat.

Op de nieuwe profielen voor Lelystad zijn alle interne controles zorgvuldig uitgevoerd.

NLR stelt voor om bepaalde oudere geluidscategorieën, die we als gevolg van gebrek aan gegevens en modellen minder goed kunnen modelleren, uit te faseren. Hiervoor dient een sterfhuisconstructie opgezet te worden.

NLR stelt daarnaast voor een structureel overleg in te voeren waar aanvullingen op vliegprofielen kunnen worden besproken. Hierin kunnen het ministerie van IenW, Defensie, de luchtvaartsector en NLR overleggen over verdere verbetering van de gebruikte modellen.



**Aan** : Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

**Opgesteld door** : Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum

**Datum** : 7 februari 2018

<b>Onderwerp</b> : Annex bij verantwoordingsdocument actualisatie vliegprofielen MER Lelystad – varianten A, B en B+
--

### **Toelichting op rekeninvoer voor geluidberekeningen t.b.v. actualisatie MER Lelystad**

Deze bijlage geeft een overzicht van de invoertabellen voor het berekenen van de Lden geluidbelasting ten behoeve van de actualisatie van de MER van luchthaven Lelystad Airport. De invoertabellen vormen een wettelijk onderdeel van het rekenvoorschrift en worden ook wel aangeduid als 'Appendices'. De informatie is publiek toegankelijk en is beschikbaar via de NLR website <https://www.luchtvaartmilieu.nl/regelgeving/appendices>.

De invoertabellen zoals opgenomen in onderstaande notitie vervangt waar nodig de bestaande gegevens in de eerder gepubliceerde uitgave van de appendices (versie 13.3). Bij vaststelling van het luchthavenbesluit zal publicatie van de onderliggende invoertabellen plaatsvinden in een bijgewerkte appendices versie op de genoemde website.

De invoertabellen in deze notitie hebben betrekking op het groot verkeer, het helikopterverkeer en het klein verkeer. Onder 'groot verkeer' wordt verstaan het vliegverkeer met straalaandrijving of met een maximaal startgewicht van tenminste 6.000 kg of met een vluchtuitvoering volgens instrumenten (IFR). Onder 'klein verkeer' wordt verstaan het vliegverkeer met propelleraandrijving en met een startgewicht dat lager is dan 6.000 kg en dat vliegt met visuele vluchtuitvoering (VFR).

De opgenomen invoertabellen zijn onder te verdelen in drie groepen:

- Indeling van de vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën ('indelingslijst')
- Geluidgegevens van de vliegtuigcategorieën ('geluidstabellen')
- Prestatiegegevens van de vliegtuigcategorieën ('vliegprofielen')

Het NLR is niet betrokken geweest bij het samenstellen van de profielen voor klein verkeer. De uitgangspunten hiervan zijn veelal luchthaven afhankelijk en worden bepaald door een aantal factoren waarover het NLR geen informatie heeft (circuitgebied, vliegprocedures VFR verkeer). Derhalve zijn in deze notitie geen vliegprofielen voor klein verkeer opgenomen.

Voor de hierbovengenoemde groepen volgt onderstaand een nadere toelichting op de invoertabellen zoals toegepast in de beschouwde rekenvarianten bij de actualisatie van de MER Lelystad.

### A-1 Indeling van de vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën ('indelingslijst')

In de berekeningen van geluidbelasting worden vliegtuigen ingedeeld op basis van het vliegtuigtype (ICAO aanduiding). Deze informatie is beschikbaar via de website <https://www.icao.int/publications/DOC8643/Pages/default.aspx>

Voor de indeling is niet alleen gekeken naar de grootte van de vliegtuigen, maar ook naar de geluidsproductie van het betreffende vliegtuig. Deze indelingslijst is noodzakelijk omdat niet van alle bestaande vliegtuigtypen de benodigde geluids- en prestatiegegevens bekend zijn. De indelingslijst bevat de volgende informatie:

- Vliegtuigtype aanduiding volgens ICAO Doc 8643 (laatste update op 5 januari 2018)
- Omschrijving van vliegtuigtype volgens ICAO 8643
- Vliegtuigcategorie volgens het indelingsschema uit de appendices

Tabel A- 1 toont de indeling van vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën zoals toegepast in de geactualiseerde verkeersscenario's.

**Tabel A- 1 Indeling van vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën bij actualisatie MER Lelystad**

Volgnr.	ICAO vliegtuigtype aanduiding	Omschrijving van fabrikant en vliegtuigtype	Vliegtuig-categorie	Wijziging tov 2014?
<b>Klein verkeer</b>				
1	AC80	AERO COMMANDER 680T/V , 680W, Turbo (2) Commander, 681 Hawk Commander	001	-
2	C310	CESSNA 310, T310	001	-
3	AC11	ROCKWELL 112 Alpine Commander, 114 Gran Turismo Commander	002	-
4	C182	CESSNA 182 Skylane, T182 Turbo Skylane	002	-
5	AA5	GRUMMAN / AMERICAN AA-5 Cheetah / Traveler / Tiger / AG-5 Tiger	003	-
6	C172	CESSNA 172 Skyhawk, R172 Hawk XP	003	-
7	AC95	GULFSTREAM AEROSPACE 695 Jetprop Commander 980/1000	004	-
8	P28A	PIPER PA-28-140/151/161/181, Cherokee Cruiser, Warrior 1/2/3, Archer 2/3	004	-
9	AA1	GRUMMAN AMERICAN - AA-1, Lynx, T-Cat, Tr2, Trainer	005	-
10	C150	REIMS F150 Commuter, FA150 Aerobat, FRA150 Aerobat	005	-
11	EV97	EVEKTOR EV-97 EuroStar, Harmony	006	-
12	G115	GROB G-115A, B, C, D, E, Bavarian, Heron, Tutor	006	-
13	AAT3	AERO (3) AT-3	007	-
14	C152	CESSNA 152, A152 Aerobat	007	-
15	A210	AQUILA A-210, AT-01	008	-
16	DV20	DIAMOND DA-20 Eclipse, Evolution, Falcon, Katana, DA-22 Speed Katana, DV-20	008	-
<b>Helikopter verkeer</b>				
17	A119	AGUSTA A-119, AW-119 Koala	010	-
18	B105	BOLKOW BO-105	010	-
19	DRAG	DF HELIKOPTERS Dragon	011	-
20	R22	ROBINSON R-22 Beta, Mariner	011	-
21	S76	SIKORSKY S-76 Spirit, H-76 Eagle	012	-
22	S61	AGUSTA AS-61A, AS-61N, ASH-61, SH-3	014	-
23	A109	AGUSTA A-109 Grand, Power, Stingray	015	-
24	EC35	EUROCOPTER EC-135, EC-635	015	-
25	AS65	AEROSPATIALE AS-365 Dauphin 2, AS-366 Dolphin, AS-565 Panther	016	-
<b>Groot verkeer</b>				
26	B734	BOEING 737-400	069	-
27	A319	AIRBUS A-319 ACJ	090	-
28	A320	AIRBUS A-320 Prestige	091	-
29	DH8C	DE HAVILLAND CANADA DHC-8-300 Dash 8	092	-
30	DH8D	DE HAVILLAND CANADA DHC-8-400 Dash 8	092	-
31	B738	BOEING 737-800 BBJ2	096	Ja
32	B737	BOEING 737-700 BBJ	097	Ja
33	B733	BOEING 737-300	469	-

## A-2 Geluidgegevens van de vliegtuigcategorieën ('geluidstabellen')

Voor de vliegtuigcategorieën zijn de geluidgegevens vastgelegd in tabellen waarin het maximale geluidniveau (L<sub>Amax</sub>) is uitgedrukt bij verschillende instellingen van motorvermogens en met variërende afstanden. Een vliegtuigcategorie heeft een driecijfer nummer dat een unieke aanduiding vormt.

Ten opzichte van de situatie in 2014 worden bij de actualisatie van de MER twee vliegtuigtypes anders ingedeeld:

- Vliegtuigcategorie 096 is gebruikt voor Boeing 737-800
- Vliegtuigcategorie 097 is gebruikt voor Boeing 737-700

Voor de overige vliegtuigtypes is de indeling ongewijzigd gebleven. In de geactualiseerde MER varianten worden 21 vliegtuigcategorieën gebruikt. Iedere vliegtuigcategorie is gekoppeld aan een geluidstabel.

Tabel A- 2 toont een overzicht van de vliegtuigcategorieën en het representatieve vliegtuigtype (en motortype) waarvoor de geluidstabellen zijn afgeleid.

**Tabel A- 2**      **Overzicht van vliegtuigcategorieën en representatieve vliegtuigtypes**

Volgnr.	Appendices categorie	Representatief vliegtuigtype / motortype	Wijziging tov 2014?
1	001	CESSNA 310R	-
2	002	CESSNA 182P	-
3	003	CESSNA 172M	-
4	004	PIPER 28 Cherokee	-
5	005	CESSNA 150M	-
6	006	GROB G-115	-
7	007	CESSNA 152	-
8	008	DIAMOND DA-20 Katana	-
9	010	MBB Bo-105; Allison 250-C20	-
10	011	ROBINSON R22B; Lycoming O-320	-
11	012	SIKORSKY S-76A; Allison 250-C30	-
12	014	SIKORSKY S-61	-
13	015	EUROCOPTER EC-135; Turbomeca Arrius 2B2	-
14	016	EUROCOPTER SA-365N; Turbomeca Arriel 1C	-
15	069	B737-300/400; CFM56-3 treated forward fan case	-
16	090	AIRBUS A319-131; V2522A	-
17	091	AIRBUS A320-211; CFM56-5	-
18	092	DE HAVILLAND CANADA DASH 8-300; PW120	-
19	096	BOEING 737-800; CFM56-7B26	Ja, nieuwe indeling
20	097	BOEING 737-700; CFM56-7B24	Ja, nieuwe indeling
21	469	BOEING 737-300/400 ; CFM56-3 HWFAP	-

De geluidstabellen voor groot verkeer, helikopter verkeer en klein verkeer in de MER varianten zijn opgenomen in bijlage B.

### **A-3 Prestatiegegevens van de vliegtuigcategorieën ('vliegprofielen')**

Voor de vliegtuigcategorieën is het verloop van de vlucht rondom de luchthaven vastgelegd in een aantal vluchtkenmerken. Onderscheid wordt gemaakt in start-, landings- en circuitvluchten. Op basis van beschikbare informatie met vliegprestaties van de vliegtuigcategorieën is een gemiddeld 'vliegprofiel' afgeleid bij verschillende vliegprocedures zoals gevlogen op en rondom de luchthaven.

In de vliegprofielen is een aantal vluchtkenmerken vastgelegd zoals afgelegde afstand langs de vliegroute, vlieghoogte, bijbehorend motorvermogen en vliegsnelheid. Daarnaast is aanvullende informatie opgenomen zoals stijg/daalhoek. De vlieghoogte wordt uitgedrukt in zowel meters als in feet en de vliegsnelheid is weergegeven in meter/seconde en in nautische mijlen per uur (knots).

Een vliegprofiel bestaat uit een meercijferig nummer (max. 4 cijfers) dat in combinatie met de vliegtuigcategorie een unieke aanduiding vormt. Bijvoorbeeld: een landing met een Boeing 737-800 op baan 05 van Lelystad (via Bamex) wordt in de geluidberekeningen aangeduid met categorie 096 en vliegprofiel 5000.

In de MER varianten komt een groot aantal vliegprofielen voor (meer dan 500). Een aantal hiervan is aangepast ten opzichte van de toenmalige gegevens uit de MER van 2014. Voor het groot verkeer zijn de volgende aanpassingen gemaakt:

- Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800
- Correcties naderingsprofielen voor MER-varianten A, B en B+
- Verdere actualisatie van profielen voor MER B+ variant (incl. aansluitroutes)

De profielen van het helikopter verkeer zijn niet aangepast.

Voor het groot verkeer zijn de profielen per MER variant opgesplitst. Voor het helikopter verkeer worden in alle beschouwde MER varianten dezelfde profielen gebruikt zodat hiervoor een separaat overzicht is opgenomen dat van toepassing is op alle MER varianten.

Voor groot verkeer en helikopter verkeer zijn alle vliegprofielen van de MER varianten opgenomen in bijlagen C-G. Vanwege het grote aantal tabelgegevens zijn voor de overzichtelijkheid onderstaand overzichtstabellen bijgevoegd met omschrijving van de toegepaste profielen. De gegevens zijn terug te vinden in de volgende bijlagen (en overzichtstabellen):

- Bijlage C: Vliegprofielen groot verkeer MER variant A (overzicht in Tabel A- 3)
- Bijlage D: Vliegprofielen groot verkeer MER variant B (overzicht in Tabel A- 4)
- Bijlage E: Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+ (overzicht in Tabel A- 5)
- Bijlage F: Vliegprofielen grootverkeer MER variant B+ incl aansluitroutes (overzicht in Tabel A- 6)
- Bijlage G: Vliegprofielen helikopter verkeer MER varianten A, B, B+ (overzicht in Tabel A- 7)

De opgenomen tabelgegevens vervangen indien van toepassing de bestaande gegevens zoals gepubliceerd in de vigerende Appendices versie 13.3 (NLR-CR-96650 L).

Tabel A-3

Vliegprofielen groot verkeer MER variant A

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	ja
2	069	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	ja
3	069	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
4	069	6101		-
5	069	6102		-
6	069	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
7	069	6401		-
8	069	6402		-
9	069	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
10	069	6701		-
11	069	6702		-
12	090	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
13	090	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
14	090	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
15	090	6101		-
16	090	6102		-
17	090	6103		-
18	090	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
19	090	6401		-
20	090	6402		-
21	090	6403		-
22	090	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
23	090	6701		-
24	090	6702		-
25	090	6703		-
26	091	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
27	091	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
28	091	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
29	091	6101		-
30	091	6102		-
31	091	6103		-
32	091	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
33	091	6401		-
34	091	6402		-
35	091	6403		-
36	091	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
37	091	6701		-
38	091	6702		-
39	091	6703		-
40	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
41	092	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
42	092	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
43	092	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
44	092	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
45	092	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
46	096	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
47	096	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
48	096	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
49	096	6101		Ja
50	096	6102		Ja
51	096	6103		Ja
52	096	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
53	096	6401		Ja
54	096	6402		Ja
55	096	6403		Ja
56	096	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	Ja
57	096	6701		Ja
58	096	6702		Ja
59	096	6703		Ja
60	097	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
61	097	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
62	097	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
63	097	6101		Ja
64	097	6102		Ja
65	097	6103		Ja
66	097	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
67	097	6401		Ja
68	097	6402		Ja
69	097	6403		Ja
70	097	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	Ja
71	097	6701		Ja
72	097	6702		Ja
73	097	6703		Ja
74	469	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
75	469	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
76	469	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
77	469	6101		-
78	469	6102		-
79	469	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
80	469	6401		-
81	469	6402		-
82	469	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
83	469	6701		-
84	469	6702		-



Tabel A- 4

Vliegprofielen groot verkeer MER variant B

Volg- nr.	Vliegtuig- categorie	Vlieg- profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	ja
2	069	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	ja
3	069	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
4	069	6101		-
5	069	6102		-
6	069	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
7	069	6401		-
8	069	6402		-
9	090	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
10	090	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
11	090	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
12	090	6101		-
13	090	6102		-
14	090	6103		-
15	090	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
16	090	6401		-
17	090	6402		-
18	090	6403		-
19	091	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
20	091	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
21	091	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
22	091	6101		-
23	091	6102		-
24	091	6103		-
25	091	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
26	091	6401		-
27	091	6402		-
28	091	6403		-
29	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
30	092	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
31	092	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
32	092	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
33	092	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
34	096	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
35	096	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
36	096	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
37	096	6101		Ja
38	096	6102		Ja
39	096	6103		Ja
40	096	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	Ja
41	096	6401		Ja
42	096	6402		Ja
43	096	6403		Ja
44	097	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
45	097	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
46	097	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
47	097	6101		Ja
48	097	6102		Ja
49	097	6103		Ja
50	097	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	Ja
51	097	6401		Ja
52	097	6402		Ja
53	097	6403		Ja
54	469	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
55	469	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
56	469	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
57	469	6101		-
58	469	6102		-
59	469	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
60	469	6401		-
61	469	6402		-

Tabel A- 5

Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	ja
2	069	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	ja
3	069	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
4	069	6101		-
5	069	6102		-
6	069	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
7	069	6401		-
8	069	6402		-
9	090	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
10	090	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
11	090	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
12	090	6101		-
13	090	6102		-
14	090	6103		-
15	090	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
16	090	6401		-
17	090	6402		-
18	090	6403		-
19	091	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
20	091	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
21	091	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
22	091	6101		-
23	091	6102		-
24	091	6103		-
25	091	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
26	091	6401		-
27	091	6402		-
28	091	6403		-
29	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
30	092	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
31	092	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
32	092	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
33	092	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
34	096	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
35	096	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
36	096	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
37	096	6101		Ja
38	096	6102		Ja
39	096	6103		Ja
40	096	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
41	096	6401		Ja
42	096	6402		Ja
43	096	6403		Ja
44	097	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
45	097	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
46	097	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
47	097	6101		Ja
48	097	6102		Ja
49	097	6103		Ja
50	097	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
51	097	6401		Ja
52	097	6402		Ja
53	097	6403		Ja
54	469	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
55	469	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
56	469	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
57	469	6101		-
58	469	6102		-
59	469	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
60	469	6401		-
61	469	6402		-

Tabel A- 6

Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+ (incl. aansluitroutes)

Volg- nr.	Vliegtuig- categorie	Vlieg- profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
2	069	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
3	069	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
4	069	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
5	069	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
6	069	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
7	069	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
8	069	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
9	069	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
10	069	6001		Ja
11	069	6002		Ja
12	069	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
13	069	6011		Ja
14	069	6012		Ja
15	069	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
16	069	6021		Ja
17	069	6022		Ja
18	069	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
19	069	6031		Ja
20	069	6032		Ja
21	069	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
22	069	6041		Ja
23	069	6042		Ja
24	069	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
25	069	6051		Ja
26	069	6052		Ja
27	069	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
28	069	6061		Ja
29	069	6062		Ja
30	069	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
31	069	6071		Ja
32	069	6072		Ja
33	069	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
34	069	6081		Ja
35	069	6082		Ja
36	069	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
37	069	6091		Ja
38	069	6092		Ja
39	069	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
40	069	6121		Ja
41	069	6122		Ja
42	069	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
43	069	6421		Ja
44	069	6422		Ja
45	090	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
46	090	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
47	090	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
48	090	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
49	090	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
50	090	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
51	090	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
52	090	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
53	090	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
54	090	6001		Ja
55	090	6002		Ja
56	090	6003		Ja
57	090	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
58	090	6011		Ja
59	090	6012		Ja
60	090	6013		Ja
61	090	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
62	090	6021		Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
63	090	6022		Ja
64	090	6023		Ja
65	090	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
66	090	6031		Ja
67	090	6032		Ja
68	090	6033		Ja
69	090	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
70	090	6041		Ja
71	090	6042		Ja
72	090	6043		Ja
73	090	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
74	090	6051		Ja
75	090	6052		Ja
76	090	6053		Ja
77	090	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
78	090	6061		Ja
79	090	6062		Ja
80	090	6063		Ja
81	090	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
82	090	6071		Ja
83	090	6072		Ja
84	090	6073		Ja
85	090	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
86	090	6081		Ja
87	090	6082		Ja
88	090	6083		Ja
89	090	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
90	090	6091		Ja
91	090	6092		Ja
92	090	6093		Ja
93	090	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
94	090	6121		Ja
95	090	6122		Ja
96	090	6123		Ja
97	090	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
98	090	6421		Ja
99	090	6422		Ja
100	090	6423		Ja
101	091	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
102	091	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
103	091	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
104	091	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
105	091	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
106	091	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
107	091	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
108	091	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
109	091	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
110	091	6001		Ja
111	091	6002		Ja
112	091	6003		Ja
113	091	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
114	091	6011		Ja
115	091	6012		Ja
116	091	6013		Ja
117	091	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
118	091	6021		Ja
119	091	6022		Ja
120	091	6023		Ja
121	091	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
122	091	6031		Ja
123	091	6032		Ja
124	091	6033		Ja
125	091	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
126	091	6041		Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
127	091	6042		Ja
128	091	6043		Ja
129	091	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
130	091	6051		Ja
131	091	6052		Ja
132	091	6053		Ja
133	091	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
134	091	6061		Ja
135	091	6062		Ja
136	091	6063		Ja
137	091	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
138	091	6071		Ja
139	091	6072		Ja
140	091	6073		Ja
141	091	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
142	091	6081		Ja
143	091	6082		Ja
144	091	6083		Ja
145	091	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
146	091	6091		Ja
147	091	6092		Ja
148	091	6093		Ja
149	091	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
150	091	6121		Ja
151	091	6122		Ja
152	091	6123		Ja
153	091	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
154	091	6421		Ja
155	091	6422		Ja
156	091	6423		Ja
157	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
158	092	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	ja
159	092	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	ja
160	092	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
161	092	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
162	092	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
163	092	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
164	092	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
165	092	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
166	092	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
167	092	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
168	092	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
169	092	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
170	092	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
171	092	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
172	092	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
173	092	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
174	092	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
175	092	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
176	092	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
177	092	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
178	096	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
179	096	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
180	096	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
181	096	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
182	096	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
183	096	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
184	096	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
185	096	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
186	096	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
187	096	6001		Ja
188	096	6002		Ja
189	096	6003		Ja
190	096	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
191	096	6011		Ja
192	096	6012		Ja
193	096	6013		Ja
194	096	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
195	096	6021		Ja
196	096	6022		Ja
197	096	6023		Ja
198	096	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
199	096	6031		Ja
200	096	6032		Ja
201	096	6033		Ja
202	096	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
203	096	6041		Ja
204	096	6042		Ja
205	096	6043		Ja
206	096	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
207	096	6051		Ja
208	096	6052		Ja
209	096	6053		Ja
210	096	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
211	096	6061		Ja
212	096	6062		Ja
213	096	6063		Ja
214	096	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
215	096	6071		Ja
216	096	6072		Ja
217	096	6073		Ja
218	096	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
219	096	6081		Ja
220	096	6082		Ja
221	096	6083		Ja
222	096	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
223	096	6091		Ja
224	096	6092		Ja
225	096	6093		Ja
226	096	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
227	096	6121		Ja
228	096	6122		Ja
229	096	6123		Ja
230	096	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
231	096	6421		Ja
232	096	6422		Ja
233	096	6423		Ja
234	097	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
235	097	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
236	097	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
237	097	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
238	097	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
239	097	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
240	097	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
241	097	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
242	097	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
243	097	6001		Ja
244	097	6002		Ja
245	097	6003		Ja
246	097	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
247	097	6011		Ja
248	097	6012		Ja
249	097	6013		Ja
250	097	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
251	097	6021		Ja
252	097	6022		Ja
253	097	6023		Ja
254	097	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
255	097	6031		Ja
256	097	6032		Ja
257	097	6033		Ja
258	097	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
259	097	6041		Ja
260	097	6042		Ja
261	097	6043		Ja
262	097	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
263	097	6051		Ja
264	097	6052		Ja
265	097	6053		Ja
266	097	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
267	097	6061		Ja
268	097	6062		Ja
269	097	6063		Ja
270	097	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
271	097	6071		Ja
272	097	6072		Ja
273	097	6073		Ja
274	097	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
275	097	6081		Ja
276	097	6082		Ja
277	097	6083		Ja
278	097	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
279	097	6091		Ja
280	097	6092		Ja
281	097	6093		Ja
282	097	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
283	097	6121		Ja
284	097	6122		Ja
285	097	6123		Ja
286	097	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
287	097	6421		Ja
288	097	6422		Ja
289	097	6423		Ja
290	469	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
291	469	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
292	469	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
293	469	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
294	469	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
295	469	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
296	469	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
297	469	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
298	469	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
299	469	6001		Ja
300	469	6002		Ja
301	469	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
302	469	6011		Ja
303	469	6012		Ja
304	469	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
305	469	6021		Ja
306	469	6022		Ja
307	469	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
308	469	6031		Ja
309	469	6032		Ja
310	469	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
311	469	6041		Ja
312	469	6042		Ja
313	469	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
314	469	6051		Ja
315	469	6052		Ja
316	469	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
317	469	6061		Ja
318	469	6062		Ja



Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
319	469	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
320	469	6071		Ja
321	469	6072		Ja
322	469	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
323	469	6081		Ja
324	469	6082		Ja
325	469	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
326	469	6091		Ja
327	469	6092		Ja
328	469	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
329	469	6121		Ja
330	469	6122		Ja
331	469	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
332	469	6421		Ja
333	469	6422		Ja



Tabel A- 7

Vliegprofielen helikopter verkeer in MER varianten A, B en B+

Volg- nr.	Vliegtuig- categorie	Vlieg- profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov eerdere MER
1	010	0000	START; naar 1000 ft; AAS proc	-
2	010	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
3	010	3400	CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop	-
4	011	0001	START; naar 1000 ft	-
5	011	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
6	011	3400	CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop	-
7	012	0004	START; naar 700 ft	-
8	012	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
9	014	0003	START; naar 1500 ft	-
10	014	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
11	015	0000	START; naar 1000 ft	-
12	015	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
13	016	0000	START; naar 1000 ft	-
14	016	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-



## Bijlage B Geluidtabellen – MER varianten A, B en B+

Tabel B-1 Categorie 001

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "001"
Categorie omschrijving: "CESSNA 310R"
Afscherming (1=niet; 2=wel): 1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "96-10-31 00:00:00"
#
#-----
#
# THRUST ---->
#
# 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00 6.00 7.00
# S log(S)
#
25.1 1.40000 101.70 101.70 101.70 95.10 84.80 93.10 84.70
31.6 1.50000 99.60 99.60 99.60 93.10 82.80 91.00 82.70
39.8 1.60000 97.50 97.50 97.50 91.00 80.70 88.90 80.60
50.1 1.70000 95.50 95.50 95.50 89.00 78.60 86.80 78.50
63.1 1.80000 93.40 93.40 93.40 86.90 76.50 84.70 76.40
79.4 1.90000 91.30 91.30 91.30 84.80 74.30 82.60 74.20
100.0 2.00000 89.20 89.20 89.20 82.70 72.20 80.50 72.10
125.9 2.10000 87.10 87.10 87.10 80.60 70.10 78.40 70.00
158.5 2.20000 85.00 85.00 85.00 78.50 67.90 76.30 67.80
199.5 2.30000 82.90 82.90 82.90 76.40 65.80 74.10 65.70
251.2 2.40000 80.70 80.70 80.70 74.20 63.60 71.90 63.50
316.2 2.50000 78.50 78.50 78.50 72.00 61.40 69.60 61.30
398.1 2.60000 76.30 76.30 76.30 69.80 59.10 67.40 59.00
501.2 2.70000 74.00 74.00 74.00 67.50 56.90 65.00 56.80
631.0 2.80000 71.60 71.60 71.60 65.10 54.50 62.60 54.40
794.3 2.90000 69.20 69.20 69.20 62.60 52.10 60.10 52.00
1000.0 3.00000 66.70 66.70 66.70 60.10 49.60 57.50 49.50
1258.9 3.10000 64.00 64.00 64.00 57.30 47.00 54.70 46.90
1584.9 3.20000 61.20 61.20 61.20 54.50 44.30 51.80 44.20
1995.3 3.30000 58.20 58.20 58.20 51.40 41.40 48.60 41.30
2511.9 3.40000 54.90 54.90 54.90 48.00 38.30 45.20 38.20
3162.3 3.50000 51.30 51.30 51.30 44.30 34.90 41.40 34.80
3981.1 3.60000 47.30 47.30 47.30 40.10 31.20 37.10 31.10
5011.9 3.70000 42.80 42.80 42.80 35.40 27.10 32.20 27.00
6309.6 3.80000 37.60 37.60 37.60 30.00 22.40 26.70 22.30
```



**Tabel B- 2                   Categorie 002**

#   NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015

#

GELUIDSTABEL

#

Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:                   "002"  
 Categorie omschrijving:                               "CESSNA 182P"  
 Afscherming (1=niet; 2=wel):                               1  
 Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):                   1  
 Versie nummer:   1  
 Datum/tijd laatste modificatie:                               "09-11-01 00:00:00"

#

#

#

#

THRUST ---->

#

#	S	log(S)	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
#									
	25.1	1.40000	99.00	99.00	99.00	91.60	80.80	89.30	80.70
	31.6	1.50000	96.90	96.90	96.90	89.60	78.80	87.20	78.70
	39.8	1.60000	94.80	94.80	94.80	87.50	76.70	85.10	76.60
	50.1	1.70000	92.80	92.80	92.80	85.50	74.60	83.00	74.50
	63.1	1.80000	90.70	90.70	90.70	83.40	72.50	80.90	72.40
	79.4	1.90000	88.60	88.60	88.60	81.30	70.30	78.80	70.20
	100.0	2.00000	86.50	86.50	86.50	79.20	68.20	76.70	68.10
	125.9	2.10000	84.40	84.40	84.40	77.10	66.10	74.60	66.00
	158.5	2.20000	82.30	82.30	82.30	75.00	63.90	72.50	63.80
	199.5	2.30000	80.20	80.20	80.20	72.90	61.80	70.30	61.70
	251.2	2.40000	78.00	78.00	78.00	70.70	59.60	68.10	59.50
	316.2	2.50000	75.80	75.80	75.80	68.50	57.40	65.80	57.30
	398.1	2.60000	73.60	73.60	73.60	66.30	55.10	63.60	55.00
	501.2	2.70000	71.30	71.30	71.30	64.00	52.90	61.20	52.80
	631.0	2.80000	68.90	68.90	68.90	61.60	50.50	58.80	50.40
	794.3	2.90000	66.50	66.50	66.50	59.10	48.10	56.30	48.00
	1000.0	3.00000	64.00	64.00	64.00	56.60	45.60	53.70	45.50
	1258.9	3.10000	61.30	61.30	61.30	53.80	43.00	50.90	42.90
	1584.9	3.20000	58.50	58.50	58.50	51.00	40.30	48.00	40.20
	1995.3	3.30000	55.50	55.50	55.50	47.90	37.40	44.80	37.30
	2511.9	3.40000	52.20	52.20	52.20	44.50	34.30	41.40	34.20
	3162.3	3.50000	48.60	48.60	48.60	40.80	30.90	37.60	30.80
	3981.1	3.60000	44.60	44.60	44.60	36.60	27.20	33.30	27.10
	5011.9	3.70000	40.10	40.10	40.10	31.90	23.10	28.40	23.00
	6309.6	3.80000	34.90	34.90	34.90	26.50	18.40	22.90	18.30



**Tabel B-3**                      **Categorie 003**

#                                      NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015

#  
#                                      GELUIDSTABEL

#  
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:                      "003"  
Categorie omschrijving:                                      "CESSNA 172M"  
Afscherming (1=niet; 2=wel):                                      1  
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):                                      1  
Versie nummer:    1  
Datum/tijd laatste modificatie:                                      "09-11-01 00:00:00"

#  
#  
#

---

#                                      THRUST ---->

#	S	log(S)	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
#									
	25.1	1.40000	92.70	92.70	92.70	89.20	73.80	81.50	75.90
	31.6	1.50000	90.60	90.60	90.60	87.20	71.80	79.40	73.90
	39.8	1.60000	88.50	88.50	88.50	85.10	69.70	77.30	71.80
	50.1	1.70000	86.50	86.50	86.50	83.10	67.60	75.20	69.70
	63.1	1.80000	84.40	84.40	84.40	81.00	65.50	73.10	67.60
	79.4	1.90000	82.30	82.30	82.30	78.90	63.30	71.00	65.40
	100.0	2.00000	80.20	80.20	80.20	76.80	61.20	68.90	63.30
	125.9	2.10000	78.10	78.10	78.10	74.70	59.10	66.80	61.20
	158.5	2.20000	76.00	76.00	76.00	72.60	56.90	64.70	59.00
	199.5	2.30000	73.90	73.90	73.90	70.50	54.80	62.50	56.90
	251.2	2.40000	71.70	71.70	71.70	68.30	52.60	60.30	54.70
	316.2	2.50000	69.50	69.50	69.50	66.10	50.40	58.00	52.50
	398.1	2.60000	67.30	67.30	67.30	63.90	48.10	55.80	50.20
	501.2	2.70000	65.00	65.00	65.00	61.60	45.90	53.40	48.00
	631.0	2.80000	62.60	62.60	62.60	59.20	43.50	51.00	45.60
	794.3	2.90000	60.20	60.20	60.20	56.70	41.10	48.50	43.20
	1000.0	3.00000	57.70	57.70	57.70	54.20	38.60	45.90	40.70
	1258.9	3.10000	55.00	55.00	55.00	51.40	36.00	43.10	38.10
	1584.9	3.20000	52.20	52.20	52.20	48.60	33.30	40.20	35.40
	1995.3	3.30000	49.20	49.20	49.20	45.50	30.40	37.00	32.50
	2511.9	3.40000	45.90	45.90	45.90	42.10	27.30	33.60	29.40
	3162.3	3.50000	42.30	42.30	42.30	38.40	23.90	29.80	26.00
	3981.1	3.60000	38.30	38.30	38.30	34.20	20.20	25.50	22.30
	5011.9	3.70000	33.80	33.80	33.80	29.50	16.10	20.60	18.20
	6309.6	3.80000	28.60	28.60	28.60	24.10	11.40	15.10	13.50



**Tabel B- 4                   Categorie 004**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "004"
Categorie omschrijving:                  "PIPER 28 Cherokee"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  1
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:          "09-11-01 00:00:00"
```

---

```
#
#                               THRUST ---->
#
#                               1.00    2.00    3.00    4.00    5.00    6.00    7.00
#  S      log(S)
#
25.1  1.40000  91.40  91.40  91.40  84.70  71.80  79.90  71.60
31.6  1.50000  89.30  89.30  89.30  82.70  69.80  77.80  69.60
39.8  1.60000  87.20  87.20  87.20  80.60  67.70  75.70  67.50
50.1  1.70000  85.20  85.20  85.20  78.60  65.60  73.60  65.40
63.1  1.80000  83.10  83.10  83.10  76.50  63.50  71.50  63.30
79.4  1.90000  81.00  81.00  81.00  74.40  61.30  69.40  61.10
100.0 2.00000  78.90  78.90  78.90  72.30  59.20  67.30  59.00
125.9 2.10000  76.80  76.80  76.80  70.20  57.10  65.20  56.90
158.5 2.20000  74.70  74.70  74.70  68.10  54.90  63.10  54.70
199.5 2.30000  72.60  72.60  72.60  66.00  52.80  60.90  52.60
251.2 2.40000  70.40  70.40  70.40  63.80  50.60  58.70  50.40
316.2 2.50000  68.20  68.20  68.20  61.60  48.40  56.40  48.20
398.1 2.60000  66.00  66.00  66.00  59.40  46.10  54.20  45.90
501.2 2.70000  63.70  63.70  63.70  57.10  43.90  51.80  43.70
631.0 2.80000  61.30  61.30  61.30  54.70  41.50  49.40  41.30
794.3 2.90000  58.90  58.90  58.90  52.20  39.10  46.90  38.90
1000.0 3.00000  56.40  56.40  56.40  49.70  36.60  44.30  36.40
1258.9 3.10000  53.70  53.70  53.70  46.90  34.00  41.50  33.80
1584.9 3.20000  50.90  50.90  50.90  44.10  31.30  38.60  31.10
1995.3 3.30000  47.90  47.90  47.90  41.00  28.40  35.40  28.20
2511.9 3.40000  44.60  44.60  44.60  37.60  25.30  32.00  25.10
3162.3 3.50000  41.00  41.00  41.00  33.90  21.90  28.20  21.70
3981.1 3.60000  37.00  37.00  37.00  29.70  18.20  23.90  18.00
5011.9 3.70000  32.50  32.50  32.50  25.00  14.10  19.00  13.90
6309.6 3.80000  27.30  27.30  27.30  19.60  9.40  13.50  9.20
```



Tabel B-5 Categorie 005

# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015

#

GELUIDSTABEL

#

Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "005"
Categorie omschrijving: "CESSNA 150M"
Afscherming (1=niet; 2=wel): 1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "09-11-01 00:00:00"

#

#

#

THRUST ---->

#

Table with 9 columns: S, log(S), 1.00, 2.00, 3.00, 4.00, 5.00, 6.00, 7.00. Rows contain numerical data for various S values.



**Tabel B- 6                   Categorie 006**

#   NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015

#

GELUIDSTABEL

#

Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:                   "006"  
 Categorie omschrijving:                               "GROB G-115"  
 Afscherming (1=niet; 2=wel):                               1  
 Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):                   1  
 Versie nummer:   1  
 Datum/tijd laatste modificatie:                               "09-11-01 00:00:00"

#

#

#

#

THRUST ---->

#

#	S	log(S)	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
#									
	25.1	1.40000	85.70	85.70	85.70	80.20	64.10	74.10	68.20
	31.6	1.50000	83.60	83.60	83.60	78.20	62.10	72.00	66.20
	39.8	1.60000	81.50	81.50	81.50	76.10	60.00	69.90	64.10
	50.1	1.70000	79.50	79.50	79.50	74.10	57.90	67.80	62.00
	63.1	1.80000	77.40	77.40	77.40	72.00	55.80	65.70	59.90
	79.4	1.90000	75.30	75.30	75.30	69.90	53.60	63.60	57.70
	100.0	2.00000	73.20	73.20	73.20	67.80	51.50	61.50	55.60
	125.9	2.10000	71.10	71.10	71.10	65.70	49.40	59.40	53.50
	158.5	2.20000	69.00	69.00	69.00	63.60	47.20	57.30	51.30
	199.5	2.30000	66.90	66.90	66.90	61.50	45.10	55.10	49.20
	251.2	2.40000	64.70	64.70	64.70	59.30	42.90	52.90	47.00
	316.2	2.50000	62.50	62.50	62.50	57.10	40.70	50.60	44.80
	398.1	2.60000	60.30	60.30	60.30	54.90	38.40	48.40	42.50
	501.2	2.70000	58.00	58.00	58.00	52.60	36.20	46.00	40.30
	631.0	2.80000	55.60	55.60	55.60	50.20	33.80	43.60	37.90
	794.3	2.90000	53.20	53.20	53.20	47.70	31.40	41.10	35.50
	1000.0	3.00000	50.70	50.70	50.70	45.20	28.90	38.50	33.00
	1258.9	3.10000	48.00	48.00	48.00	42.40	26.30	35.70	30.40
	1584.9	3.20000	45.20	45.20	45.20	39.60	23.60	32.80	27.70
	1995.3	3.30000	42.20	42.20	42.20	36.50	20.70	29.60	24.80
	2511.9	3.40000	38.90	38.90	38.90	33.10	17.60	26.20	21.70
	3162.3	3.50000	35.30	35.30	35.30	29.40	14.20	22.40	18.30
	3981.1	3.60000	31.30	31.30	31.30	25.20	10.50	18.10	14.60
	5011.9	3.70000	26.80	26.80	26.80	20.50	6.40	13.20	10.50
	6309.6	3.80000	21.60	21.60	21.60	15.10	1.70	7.70	5.80



**Tabel B-7**                      **Categorie 007**

#                                      NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015

#

GELUIDSTABEL

#

Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:                      "007"  
 Categorie omschrijving:                                      "CESSNA 152"  
 Afscherming (1=niet; 2=wel):                                      1  
 Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):                      1  
 Versie nummer:    1  
 Datum/tijd laatste modificatie:                                      "09-11-01 00:00:00"

#

#

#

THRUST ---->

#

#	S	log(S)	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
#									
	25.1	1.40000	82.70	82.70	82.70	77.20	61.10	71.10	65.20
	31.6	1.50000	80.60	80.60	80.60	75.20	59.10	69.00	63.20
	39.8	1.60000	78.50	78.50	78.50	73.10	57.00	66.90	61.10
	50.1	1.70000	76.50	76.50	76.50	71.10	54.90	64.80	59.00
	63.1	1.80000	74.40	74.40	74.40	69.00	52.80	62.70	56.90
	79.4	1.90000	72.30	72.30	72.30	66.90	50.60	60.60	54.70
	100.0	2.00000	70.20	70.20	70.20	64.80	48.50	58.50	52.60
	125.9	2.10000	68.10	68.10	68.10	62.70	46.40	56.40	50.50
	158.5	2.20000	66.00	66.00	66.00	60.60	44.20	54.30	48.30
	199.5	2.30000	63.90	63.90	63.90	58.50	42.10	52.10	46.20
	251.2	2.40000	61.70	61.70	61.70	56.30	39.90	49.90	44.00
	316.2	2.50000	59.50	59.50	59.50	54.10	37.70	47.60	41.80
	398.1	2.60000	57.30	57.30	57.30	51.90	35.40	45.40	39.50
	501.2	2.70000	55.00	55.00	55.00	49.60	33.20	43.00	37.30
	631.0	2.80000	52.60	52.60	52.60	47.20	30.80	40.60	34.90
	794.3	2.90000	50.20	50.20	50.20	44.70	28.40	38.10	32.50
	1000.0	3.00000	47.70	47.70	47.70	42.20	25.90	35.50	30.00
	1258.9	3.10000	45.00	45.00	45.00	39.40	23.30	32.70	27.40
	1584.9	3.20000	42.20	42.20	42.20	36.60	20.60	29.80	24.70
	1995.3	3.30000	39.20	39.20	39.20	33.50	17.70	26.60	21.80
	2511.9	3.40000	35.90	35.90	35.90	30.10	14.60	23.20	18.70
	3162.3	3.50000	32.30	32.30	32.30	26.40	11.20	19.40	15.30
	3981.1	3.60000	28.30	28.30	28.30	22.20	7.50	15.10	11.60
	5011.9	3.70000	23.80	23.80	23.80	17.50	3.40	10.20	7.50
	6309.6	3.80000	18.60	18.60	18.60	12.10	-1.30	4.70	2.80





**Tabel B- 8                   Categorie 008**

```
#
#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "008"
Categorie omschrijving:                  "DIAMOND DA-20 Katana"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  1
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:         "09-11-01 00:00:00"
#
```

---

```
#
#           THRUST ---->
#
#           1.00    2.00    3.00    4.00    5.00    6.00    7.00
# S      log(S)
#
25.1  1.40000  79.70  79.70  79.70  74.20  58.10  68.10  62.20
31.6  1.50000  77.60  77.60  77.60  72.20  56.10  66.00  60.20
39.8  1.60000  75.50  75.50  75.50  70.10  54.00  63.90  58.10
50.1  1.70000  73.50  73.50  73.50  68.10  51.90  61.80  56.00
63.1  1.80000  71.40  71.40  71.40  66.00  49.80  59.70  53.90
79.4  1.90000  69.30  69.30  69.30  63.90  47.60  57.60  51.70
100.0 2.00000  67.20  67.20  67.20  61.80  45.50  55.50  49.60
125.9 2.10000  65.10  65.10  65.10  59.70  43.40  53.40  47.50
158.5 2.20000  63.00  63.00  63.00  57.60  41.20  51.30  45.30
199.5 2.30000  60.90  60.90  60.90  55.50  39.10  49.10  43.20
251.2 2.40000  58.70  58.70  58.70  53.30  36.90  46.90  41.00
316.2 2.50000  56.50  56.50  56.50  51.10  34.70  44.60  38.80
398.1 2.60000  54.30  54.30  54.30  48.90  32.40  42.40  36.50
501.2 2.70000  52.00  52.00  52.00  46.60  30.20  40.00  34.30
631.0 2.80000  49.60  49.60  49.60  44.20  27.80  37.60  31.90
794.3 2.90000  47.20  47.20  47.20  41.70  25.40  35.10  29.50
1000.0 3.00000  44.70  44.70  44.70  39.20  22.90  32.50  27.00
1258.9 3.10000  42.00  42.00  42.00  36.40  20.30  29.70  24.40
1584.9 3.20000  39.20  39.20  39.20  33.60  17.60  26.80  21.70
1995.3 3.30000  36.20  36.20  36.20  30.50  14.70  23.60  18.80
2511.9 3.40000  32.90  32.90  32.90  27.10  11.60  20.20  15.70
3162.3 3.50000  29.30  29.30  29.30  23.40  8.20  16.40  12.30
3981.1 3.60000  25.30  25.30  25.30  19.20  4.50  12.10  8.60
5011.9 3.70000  20.80  20.80  20.80  14.50  0.40  7.20  4.50
6309.6 3.80000  15.60  15.60  15.60  9.10  -4.30  1.70  -0.20
```



Tabel B-9      Categorie 010

```
#                                    NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                                    GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:                "010"
Categorie omschrijving:                            "MBB BO-105; Allison 250-C20"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                     1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):     1
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:                  "12-02-26 12:00:00"
#
```

---

```
#
#                                    THRUST ---->
#
#                                    1.00      2.00      3.00
# S      log(S)
#
61.0 1.78500 82.43 86.27 89.51
76.2 1.88200 80.62 84.45 87.71
95.9 1.98200 78.76 82.59 85.85
121.9 2.08600 76.82 80.64 83.92
152.4 2.18300 74.94 78.74 81.99
191.9 2.28300 73.00 76.78 80.00
243.8 2.38700 70.86 74.62 77.87
304.8 2.48400 68.86 72.61 75.87
381.1 2.58100 66.75 70.44 73.68
487.5 2.68800 64.43 68.05 71.26
609.5 2.78500 62.32 65.88 69.06
762.1 2.88200 59.94 63.41 66.58
959.4 2.98200 57.48 60.85 64.02
1219.0 3.08600 54.93 58.19 61.36
1524.1 3.18300 52.20 55.43 58.44
1918.7 3.28300 49.39 52.58 55.43
2437.8 3.38700 46.09 49.21 51.86
3047.9 3.48400 43.01 46.07 48.52
3810.7 3.58100 40.26 43.23 45.50
4875.3 3.68800 37.22 40.09 42.17
6095.4 3.78500 34.20 36.99 38.82
7620.8 3.88200 31.17 33.88 35.47
#
```



**Tabel B- 10**      **Categorie 011**

```
#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "011"
Categorie omschrijving:                  "ROBINSON R22B; Lycoming O-320"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  1
Versie nummer:                           3
Datum/tijd laatste modificatie:         "12-02-26 12:00:00"
```

---

```
#
#           THRUST ---->
#
#           1.00      2.00      3.00
#  S      log(S)
#
61.0  1.78500  78.97  81.44  84.75
76.2  1.88200  76.86  79.34  82.68
95.9  1.98200  74.68  77.18  80.55
121.9 2.08600  72.41  74.94  78.33
152.4 2.18300  70.18  72.78  76.21
191.9 2.28300  67.89  70.55  74.02
243.8 2.38700  65.42  68.09  71.68
304.8 2.48400  63.11  65.80  69.50
381.1 2.58100  60.60  63.36  67.18
487.5 2.68800  57.84  60.67  64.62
609.5 2.78500  55.33  58.23  62.30
762.1 2.88200  52.51  55.45  59.69
959.4 2.98200  49.60  52.58  57.01
1219.0 3.08600  46.57  49.59  54.21
1524.1 3.18300  43.48  46.52  51.35
1918.7 3.28300  40.29  43.36  48.40
2437.8 3.38700  36.78  39.75  44.98
3047.9 3.48400  33.50  36.38  41.79
3810.7 3.58100  30.06  32.73  38.18
4875.3 3.68800  26.26  28.71  34.19
6095.4 3.78500  22.81  24.95  30.22
7620.8 3.88200  19.36  21.18  26.24
#
```



**Tabel B- 11**      **Categorie 012**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "012"
Categorie omschrijving:                  "SIKORSKY S-76A; Allison 250-C30"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  1
Versie nummer:                          3
Datum/tijd laatste modificatie:         "12-02-26 12:00:00"
```

---

```
#
#                               THRUST ---->
#
#                               1.00    2.00    3.00
# S      log(S)
#
61.0  1.78500  85.26  87.45  90.42
76.2  1.88200  83.44  85.59  88.64
95.9  1.98200  81.56  83.68  86.81
121.9 2.08600  79.60  81.69  84.90
152.4 2.18300  77.62  79.72  83.05
191.9 2.28300  75.59  77.69  81.14
243.8 2.38700  73.38  75.45  79.13
304.8 2.48400  71.33  73.36  77.26
381.1 2.58100  69.10  71.07  75.24
487.5 2.68800  66.64  68.54  73.01
609.5 2.78500  64.41  66.24  70.99
762.1 2.88200  61.82  63.59  68.80
959.4 2.98200  59.14  60.86  66.54
1219.0 3.08600  56.35  58.02  64.20
1524.1 3.18300  53.39  55.03  61.68
1918.7 3.28300  50.34  51.96  59.09
2437.8 3.38700  46.70  48.43  56.06
3047.9 3.48400  43.31  45.14  53.23
3810.7 3.58100  40.28  42.12  50.64
4875.3 3.68800  36.93  38.80  47.77
6095.4 3.78500  33.64  35.49  44.93
7620.8 3.88200  30.35  32.17  42.09
#
```



**Tabel B- 12**      **Categorie 014**

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "014"
Categorie omschrijving: "HELICOPTER SIKORSKY S-61"
Afscherming (1=niet; 2=wel): 1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "96-10-31 00:00:00"
```

---

```
#
#
# THRUST ---->
#
# 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00
# S log(S)
#
31.6 1.50000 102.70 102.10 94.70 95.60 99.10
39.8 1.60000 100.60 100.10 92.60 93.60 97.00
50.1 1.70000 98.60 98.10 90.70 91.60 95.00
63.1 1.80000 96.60 96.10 88.50 89.50 92.90
79.4 1.90000 94.50 94.00 86.40 87.30 90.80
100.0 2.00000 92.40 92.00 84.30 85.20 88.60
125.9 2.10000 90.30 89.90 82.10 83.10 86.50
158.5 2.20000 88.10 87.80 80.00 80.90 84.30
199.5 2.30000 85.90 85.70 77.80 78.70 82.10
251.2 2.40000 83.70 83.60 75.60 76.50 79.80
316.2 2.50000 81.50 81.50 73.30 74.20 77.50
398.1 2.60000 79.20 79.30 70.90 71.90 75.20
501.2 2.70000 76.80 77.10 68.60 69.50 72.70
631.0 2.80000 74.40 74.80 66.10 67.00 70.20
794.3 2.90000 72.00 72.50 63.50 64.50 67.70
1000.0 3.00000 69.40 70.10 61.60 62.70 65.00
1258.9 3.10000 66.80 67.60 58.80 59.90 62.10
1584.9 3.20000 64.10 65.10 55.90 56.90 59.20
#
```



**Tabel B- 13**      **Categorie 015**

```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#          GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "015"
Categorie omschrijving:                  "EUROCOPTER EC-135; Turbomeca Arrius 2B2"
Afscherming (1=niet; 2=wel):             1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  1
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:          "11-11-18 16:00:00"
#
#-----#
#          THRUST ---->
#
#          1.00      2.00      3.00
# S      log(S)
#
61.0  1.78500  87.14  84.63  90.23
76.2  1.88200  84.99  82.51  88.17
95.9  1.98200  82.76  80.32  86.06
121.9 2.08600  80.45  78.05  83.86
152.4 2.18300  78.18  75.79  81.73
191.9 2.28300  75.84  73.47  79.54
243.8 2.38700  73.31  70.90  77.17
304.8 2.48400  70.94  68.49  74.96
381.1 2.58100  68.31  65.91  72.63
487.5 2.68800  65.40  63.06  70.05
609.5 2.78500  62.76  60.48  67.71
762.1 2.88200  59.69  57.49  65.13
959.4 2.98200  56.53  54.40  62.46
1219.0 3.08600  53.24  51.20  59.69
1524.1 3.18300  49.66  47.85  56.79
1918.7 3.28300  45.98  44.41  53.80
2437.8 3.38700  41.57  40.55  50.35
3047.9 3.48400  37.47  36.95  47.14
3810.7 3.58100  32.84  33.17  43.44
4875.3 3.68800  27.73  29.00  39.36
6095.4 3.78500  22.97  25.14  35.05
7620.8 3.88200  18.20  21.28  30.75
#
```



**Tabel B- 14**      **Categorie 016**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "016"
Categorie omschrijving:                  "EUROCOPTER SA-365N; Turbomeca Arriel 1C"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  1
Versie nummer:                           2
Datum/tijd laatste modificatie:          "12-02-26 12:00:00"
```

---

```
#
#                               THRUST ---->
#
#                               1.00    2.00    3.00
# S      log(S)
#
61.0  1.78500  87.26  85.05  92.38
76.2  1.88200  85.25  83.06  90.40
95.9  1.98200  83.18  81.01  88.35
121.9 2.08600  81.02  78.89  86.23
152.4 2.18300  78.81  76.64  84.22
191.9 2.28300  76.53  74.33  82.16
243.8 2.38700  73.96  71.80  79.97
304.8 2.48400  71.56  69.43  77.93
381.1 2.58100  68.94  66.84  75.73
487.5 2.68800  66.04  63.99  73.29
609.5 2.78500  63.41  61.40  71.08
762.1 2.88200  60.45  58.58  68.69
959.4 2.98200  57.39  55.68  66.23
1219.0 3.08600  54.22  52.65  63.66
1524.1 3.18300  50.96  49.67  60.98
1918.7 3.28300  47.60  46.60  58.23
2437.8 3.38700  43.95  43.20  55.05
3047.9 3.48400  40.53  40.04  52.08
3810.7 3.58100  37.39  37.06  49.36
4875.3 3.68800  33.92  33.78  46.35
6095.4 3.78500  30.61  30.59  43.35
7620.8 3.88200  27.29  27.39  40.34
#
```



**Tabel B- 15**      **Categorie 069**

```

#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:            "069"
Categorie omschrijving:                        "B737-300/400; CFM56-3 treated forward fan case"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                     2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                                    2
Datum/tijd laatste modificatie:                 "98-06-02 09:38:19"
#
#
#
#                               THRUST ---->
#
#                               2200.00  2617.00  3033.00  3450.00  3511.00  3933.00  4567.00  5200.00
#  S      log(S)
#
61.0  1.78504  92.78  93.93  95.75  98.23  96.05  97.39  101.04  106.66
121.9  2.08607  85.69  86.71  88.50  91.05  89.34  90.69  94.43  100.21
182.9  2.26217  81.46  82.39  84.17  86.78  85.24  86.61  90.42  96.33
243.8  2.38710  78.36  79.23  81.00  83.67  82.25  83.63  87.50  93.52
304.8  2.48401  75.90  76.73  78.50  81.22  79.87  81.26  85.18  91.29
457.2  2.66011  71.23  72.00  73.80  76.61  75.38  76.80  80.81  87.08
609.6  2.78504  67.76  68.50  70.33  73.24  72.05  73.50  77.58  83.96
914.4  2.96114  62.57  63.31  65.21  68.26  67.14  68.64  72.83  79.36
1219.2  3.08607  58.63  59.39  61.35  64.52  63.45  65.00  69.27  75.90
1828.8  3.26217  52.65  53.48  55.54  58.86  57.86  59.49  63.92  70.72
2438.4  3.38710  48.06  48.96  51.10  54.47  53.54  55.26  59.82  66.76
3048.0  3.48401  44.30  45.27  47.45  50.85  49.96  51.77  56.46  63.53
6095.9  3.78504  31.49  32.76  35.01  38.23  37.33  39.47  44.77  52.57
#

```





Tabel B- 16      Categorie 090

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Categorie omschrijving: "A319-131; V2522A"
Afscherming (1=niet; 2=wel): 2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-06-26 15:01:00"
#
#
# THRUST ---->
#
# 17.79 24.02 53.38 88.96 124.55 160.14 186.83
# S log(S)
#
61.0 1.78504 89.70 89.90 91.80 94.80 96.60 101.40 103.10
121.9 2.08607 83.10 83.30 85.00 86.30 88.40 93.90 95.80
192.0 2.28336 78.50 78.60 80.00 80.50 83.20 89.10 91.00
304.8 2.48401 73.40 73.60 74.80 74.70 78.20 84.00 86.10
609.6 2.78504 65.30 65.50 66.60 66.40 70.30 76.10 78.20
1219.2 3.08607 56.30 56.50 57.60 57.40 61.50 67.20 69.40
1920.3 3.28336 49.80 49.90 51.00 50.90 55.10 60.80 63.20
3048.0 3.48401 42.60 42.80 43.70 43.80 47.90 53.60 56.30
4876.7 3.68813 34.50 34.70 35.50 36.00 39.80 46.00 48.60
7619.9 3.88195 26.30 26.60 27.20 27.90 31.50 37.70 40.50
#
```



**Tabel B- 17**      **Categorie 091**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Categorie omschrijving:                  "A320-211; CFM56-5"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  2
Versie nummer:                          1
Datum/tijd laatste modificatie:         "13-06-26 15:01:01"
#
#-----#
#
#                               THRUST ---->
#
#                               24.02   53.38   106.76   137.89   169.03   200.17
#
# S      log(S)
#
# 61.0  1.78504  91.70  93.80  100.30  102.50  104.30  105.90
# 121.9 2.08607  84.40  86.10  92.00  94.90  96.60  98.90
# 192.0 2.28336  79.70  80.90  86.20  89.50  91.10  94.10
# 304.8 2.48401  74.80  75.60  80.30  83.60  85.70  88.90
# 609.6 2.78504  67.00  67.40  71.10  74.00  77.20  80.90
# 1219.2 3.08607  58.50  58.70  61.70  65.00  68.20  72.50
# 1920.3 3.28336  52.20  52.40  55.40  58.80  62.20  66.10
# 3048.0 3.48401  45.30  45.50  48.60  52.10  55.50  59.40
# 4876.7 3.68813  37.50  37.70  40.90  44.70  47.90  51.70
# 7619.9 3.88195  29.50  29.70  33.10  36.80  40.00  43.30
#
```



Tabel B- 18      Categorie 092

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Categorie omschrijving: "DASH 8-300; PW120"
Afscherming (1=niet; 2=wel): 2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-06-26 15:01:01"
#
#
# THRUST ---->
#
# 35.00 40.00 99.00 101.00 190.00 200.00 250.00
# S log(S)
#
61.0 1.78504 87.10 90.00 90.00 82.80 82.80 85.20 90.20
121.9 2.08607 80.30 83.70 83.70 76.90 76.90 79.40 84.40
192.0 2.28336 75.50 79.20 79.20 72.90 72.90 75.80 80.80
304.8 2.48401 70.50 74.30 74.30 68.70 68.70 71.90 76.90
609.6 2.78504 62.40 66.70 66.70 62.80 62.80 65.90 70.90
1219.2 3.08607 54.00 59.00 59.00 56.30 56.30 59.70 64.70
1920.3 3.28336 48.90 54.00 54.00 51.80 51.80 55.30 60.30
3048.0 3.48401 43.80 48.80 48.80 47.30 47.30 51.00 56.00
4876.7 3.68813 39.10 43.40 43.40 42.30 42.30 46.20 51.20
7619.9 3.88195 34.80 38.10 38.10 37.60 37.60 41.60 46.60
#
```



**Tabel B- 19**      **Categorie 096**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Categorie omschrijving:                  "B737-800; CFM56-7B26"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  2
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:         "14-09-17 14:35:04"
#
#-----
#
#                               THRUST ---->
#
#                               26.69   35.59   44.48   53.38   62.28   88.96   115.65   142.34   169.03   209.07
# S      log(S)
#
61.0  1.78504  93.00  93.60  94.10  94.60  95.00  95.20  98.10  100.50  102.70  107.20
121.9  2.08607  85.90  86.50  87.00  87.50  87.90  87.90  91.00  93.70  96.00  100.90
192.0  2.28336  81.10  81.70  82.20  82.70  83.00  83.60  86.70  89.30  91.70  96.50
304.8  2.48401  76.10  76.60  77.20  77.60  78.00  78.80  82.00  84.60  87.10  91.90
609.6  2.78504  68.00  68.70  69.20  69.70  70.10  71.30  74.50  77.30  79.70  84.70
1219.2  3.08607  59.20  59.90  60.50  61.10  61.50  63.00  66.30  69.20  71.70  76.80
1920.3  3.28336  52.50  53.40  54.10  54.70  55.20  57.30  60.70  63.50  66.10  71.40
3048.0  3.48401  45.60  46.60  47.40  48.10  48.70  50.40  53.90  56.80  59.50  64.60
4876.7  3.68813  37.50  37.80  39.00  40.40  41.80  44.20  46.90  49.40  52.20  57.70
7619.9  3.88195  29.30  29.70  31.10  32.90  34.50  36.90  39.60  42.10  44.90  50.40
#
```



**Tabel B- 20           Categorie 097**

```

#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Categorie omschrijving:                  "B737-700; CFM56-7B24"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):  2
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:         "14-10-30 15:45:37"
#
#-----
#
#                               THRUST ---->
#
#                               26.69   35.59   44.48   53.38   62.28   88.96   115.65   142.34   169.03   209.07
# S       log(S)
#
61.0  1.78504  93.00  93.60  94.10  94.60  95.00  95.20  98.10  100.50  102.70  107.20
121.9  2.08607  85.90  86.50  87.00  87.50  87.90  87.90  91.00  93.70  96.00  100.90
192.0  2.28336  81.10  81.70  82.20  82.70  83.00  83.60  86.70  89.30  91.70  96.50
304.8  2.48401  76.10  76.60  77.20  77.60  78.00  78.80  82.00  84.60  87.10  91.90
609.6  2.78504  68.00  68.70  69.20  69.70  70.10  71.30  74.50  77.30  79.70  84.70
1219.2  3.08607  59.20  59.90  60.50  61.10  61.50  63.00  66.30  69.20  71.70  76.80
1920.3  3.28336  52.50  53.40  54.10  54.70  55.20  57.30  60.70  63.50  66.10  71.40
3048.0  3.48401  45.60  46.60  47.40  48.10  48.70  50.40  53.90  56.80  59.50  64.60
4876.7  3.68813  37.50  37.80  39.00  40.40  41.80  44.20  46.90  49.40  52.20  57.70
7619.9  3.88195  29.30  29.70  31.10  32.90  34.50  36.90  39.60  42.10  44.90  50.40
#

```



**Tabel B- 21**      **Categorie 469**

```
#                               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#                               GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Categorie omschrijving:                  "B737-300/400 ; CFM56-3 HWFAP"
Afscherming (1=niet; 2=wel):            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer:                          2
Datum/tijd laatste modificatie:         "98-06-02 09:38:19"
#
#-----
#
#                               THRUST ---->
#
#                               2325.00  2825.00  3450.00  3580.00  3760.00  3940.00  4480.00  5200.00
# S      log(S)
#
61.0  1.78504  90.45  93.02  97.38  96.50  96.88  97.43  100.15  106.25
121.9  2.08607  83.46  85.80  90.14  89.81  90.24  90.84  93.57  99.44
182.9  2.26217  79.34  81.51  85.86  85.75  86.24  86.87  89.61  95.25
304.8  2.48401  74.03  75.98  80.37  80.43  80.98  81.66  84.40  89.75
609.6  2.78504  66.26  68.08  72.61  72.67  73.31  74.05  76.82  81.83
1219.2  3.08607  57.49  59.30  64.06  64.04  64.73  65.51  68.38  73.41
1828.8  3.26217  51.62  53.59  58.47  58.36  59.07  59.87  62.86  68.22
2438.4  3.38710  46.93  49.15  54.07  53.95  54.65  55.47  58.61  64.39
3048.0  3.48401  42.99  45.48  50.39  50.27  50.98  51.82  55.10  61.29
#
```

## Bijlage C: Vliegprofielen groot verkeer –MER variant A

**Tabel C- 1            Categorie 069**

```

#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                2
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-12-07 15:16:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0          -291.0         0.0         0.0         2910.00      0.0      0.0000      32.10      62.40
1          -291.0         0.0         0.0         2910.00      3.0      0.0524      65.49      127.30
2          15679.0        837.0        2746.0       3041.00      0.0      0.0000      68.83      133.79
3          15680.0        837.0        2746.0       1504.00      3.0      0.0524      75.39      146.55
4          17157.0        914.4        3000.0       1514.00      0.0      0.0000      80.54      156.56
5          17158.0        914.4        3000.0       3064.00      0.0      0.0000      81.46      158.35
6          18107.0        914.4        3000.0       3064.00      0.0      0.0000      85.24      165.69
7          19518.0        914.4        3000.0       2318.00      2.5      0.0436      88.77      172.56
8          19867.0        929.6        3050.0       1950.00      2.5      0.0436      90.44      175.80
9          23008.0       1066.8       3500.0       2095.00      2.5      0.0436      96.54      187.66
10         26499.0       1219.2       4000.0       1607.00      2.5      0.0436     103.87     201.91
11         33291.0       1515.8       4973.0       1607.00      2.5      0.0436     109.65     213.14
12         40461.0       1828.8       6000.0       1950.00      0.0      0.0000     112.56     218.80
13         40766.0       1828.8       6000.0       2840.00      0.0      0.0000     114.52     222.61
14         69000.0       1828.8       6000.0       2840.00      2.5      0.0436     116.91     227.26
15         69349.0       1844.0       6050.0       1950.00      2.5      0.0436     117.78     228.95
16         72609.0       1986.4       6517.0       1615.00      2.5      0.0436     119.09     231.49
16         75981.0       2133.6       7000.0       1623.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "5012"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          15605.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          19856.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          20205.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          21950.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         22255.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         26433.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         37823.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         38172.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         44804.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         45109.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.71  199.65
16         56206.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.17  212.21
17         68000.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       112.43  218.55
18         68349.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       115.03  223.60
19         88943.0      1828.8        6000.0        1607.00         0.0          0.0000       117.60  228.60
20         89248.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.73  228.85
21         92600.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       118.01  229.39
22         96369.0      1828.8        6000.0        2840.00         2.5          0.0436       118.22  229.80
23         96718.0      1844.0        6050.0        1950.00         2.5          0.0436       118.68  230.70
24         99978.0      1986.4        6517.0        1615.00         2.5          0.0436       119.53  232.35
24        103350.0      2133.6        7000.0        1623.00

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6100"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                              1
Datum/tijd laatste modificatie:             "13-10-31 13:36:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0         4803.00      0.0      0.0000   41.77   81.19
1         1510.0          0.0           0.0         4803.00     11.9      0.2073   84.16  163.59
2         2959.0         304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0489   87.17  169.45
3         3264.0         319.7        1049.0        4691.00      2.8      0.0490   94.35  183.40
4         3921.0         352.0        1154.8        4693.00      2.8      0.0492  104.05  202.26
5         4657.0         388.2        1273.7        4695.00      2.9      0.0514  112.23  218.16
6         5187.0         415.5        1363.2        4696.00      9.8      0.1704  116.03  225.54
7         6315.0         609.6        2000.0        4706.00      0.0      0.0000  116.57  226.59
8         6620.0         609.6        2000.0        3580.00      0.0      0.0000  116.57  226.59
9         38600.0         609.6        2000.0        3580.00      9.3      0.1617  116.73  226.91
10        38905.0         659.3        2163.2        4709.00      9.3      0.1617  118.94  231.20
11        43270.0        1371.6       4500.0        4748.00      8.6      0.1509  122.39  237.91
12        46277.0        1828.8       6000.0        4773.00      2.5      0.0437  132.55  257.66
13        48338.0        1919.0       6295.9        4779.00      7.9      0.1378  142.09  276.20
14        49885.0        2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0         4803.00      0.0      0.0000   42.47   82.56
1          1620.0        0.0           0.0         4803.00     11.3      0.1969   85.58  166.35
2          3148.0       304.8        1000.0       4820.00      2.8      0.0483   88.43  171.89
3          3453.0       319.6        1048.4       4691.00      2.8      0.0483   95.33  185.31
4          4142.0       352.9        1157.7       4693.00      2.8      0.0483  105.90  205.85
5          5102.0       399.3        1310.0       4695.00      2.9      0.0509  113.64  220.90
6          5424.0       415.7        1363.8       4696.00      9.3      0.1627  116.03  225.54
7          6605.0       609.6        2000.0       4706.00      0.0      0.0000  116.57  226.59
8          6910.0       609.6        2000.0       3580.00      0.0      0.0000  116.57  226.59
9          38600.0      609.6        2000.0       3580.00      8.8      0.1544  116.70  226.85
10         38905.0      657.1        2155.7       4709.00      8.8      0.1544  118.91  231.14
11         43496.0     1371.6       4500.0       4748.00      8.2      0.1440  122.39  237.91
12         46650.0     1828.8       6000.0       4773.00      2.5      0.0438  132.57  257.70
13         48863.0     1925.9       6318.5       4779.00      7.5      0.1313  142.12  276.26
14         50436.0     2133.6       7000.0       4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6102"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0         4803.00      0.0      0.0000   44.22   85.96
1          1912.0        0.0           0.0         4803.00      9.9      0.1733   89.08  173.16
2          3653.0        304.8        1000.0       4820.00      2.7      0.0474   91.55  177.96
3          3957.0        319.2        1047.3       4691.00      2.7      0.0473   97.62  189.76
4          4709.0        354.8        1164.1       4693.00      2.8      0.0481  106.62  207.25
5          5621.0        398.7        1308.1       4695.00      2.9      0.0508  113.44  220.51
6          6041.0        420.0        1378.1       4696.00      8.3      0.1457  116.03  225.54
7          7333.0        609.6        2000.0       4706.00      0.0      0.0000  116.57  226.59
8          7637.0        609.6        2000.0       3580.00      0.0      0.0000  116.57  226.59
9          38600.0       609.6        2000.0       3580.00      7.9      0.1380  116.70  226.85
10         38905.0       652.0        2139.0       4709.00      7.9      0.1381  118.91  231.14
11         44083.0      1371.6       4500.0       4748.00      7.4      0.1284  122.39  237.91
12         47624.0      1828.8       6000.0       4773.00      2.5      0.0436  132.62  257.79
13         50253.0      1943.5       6376.2       4780.00      6.7      0.1166  142.17  276.36
14         51876.0      2133.6       7000.0       4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                            1
Datum/tijd laatste modificatie:            "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         9.6          0.1676        116.91  227.26
7          8135.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8440.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38600.0        914.4        3000.0        3580.00         9.1          0.1589        118.45  230.25
10         38905.0        963.3        3160.4        4726.00         9.1          0.1590        119.79  232.85
11         41451.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
12         44458.0       1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
13         46519.0       1919.0       6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
14         48066.0       2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0         4803.00      0.0      0.0000  42.47  82.56
1          1620.0        0.0           0.0         4803.00     11.3      0.1969  85.58 166.35
2          3148.0        304.8        1000.0       4820.00      2.8      0.0483  88.43 171.89
3          3453.0        319.6        1048.4       4691.00      2.8      0.0483  95.33 185.31
4          4142.0        352.9        1157.7       4693.00      2.8      0.0483  105.90 205.85
5          5102.0        399.3        1310.0       4695.00      2.9      0.0509  113.64 220.90
6          5424.0        415.7        1363.8       4696.00      9.2      0.1601  116.91 227.26
7          8513.0        914.4        3000.0       4723.00      0.0      0.0000  118.32 230.00
8          8817.0        914.4        3000.0       3580.00      0.0      0.0000  118.32 230.00
9          38600.0       914.4        3000.0       3580.00      8.7      0.1516  118.45 230.25
10         38905.0       961.0        3152.9       4726.00      8.7      0.1518  119.79 232.85
11         41589.0      1371.6       4500.0       4748.00      8.2      0.1439  122.39 237.91
12         44744.0      1828.8       6000.0       4773.00      2.5      0.0438  132.57 257.70
13         46957.0      1925.9       6318.5       4779.00      7.5      0.1313  142.12 276.26
14         48530.0      2133.6       7000.0       4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:51"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         8.2          0.1433        116.91  227.26
7          9468.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9773.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38600.0        914.4        3000.0        3580.00         7.8          0.1356        118.45  230.25
10         38905.0         956.0        3136.5        4725.00         7.8          0.1356        119.79  232.85
11         41950.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.4          0.1284        122.39  237.91
12         45490.0        1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0436        132.62  257.79
13         48119.0        1943.5       6376.2        4780.00         6.7          0.1166        142.17  276.36
14         49742.0        2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6700"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
#           1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
#           2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8         0.0489         87.17  169.45
#           3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8         0.0490         94.35  183.40
#           3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8         0.0492        104.05  202.26
#           4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9         0.0514        112.23  218.16
#           5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7         0.0468        123.57  240.20
#           6657.0         484.4        1589.1        4700.00         8.8         0.1538        135.63  263.64
#           14344.0        1676.4       5500.0        4765.00         8.0         0.1399        141.24  274.55
#           17591.0        2133.6       7000.0        4791.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6701"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 42.47 82.56
1 1620.0 0.0 0.0 4803.00 11.3 0.1969 85.58 166.35
2 3148.0 304.8 1000.0 4820.00 2.8 0.0483 88.43 171.89
3 3453.0 319.6 1048.4 4691.00 2.8 0.0483 95.33 185.31
4 4142.0 352.9 1157.7 4693.00 2.8 0.0483 105.90 205.85
5 5102.0 399.3 1310.0 4695.00 2.9 0.0509 113.64 220.90
6 5424.0 415.7 1363.8 4696.00 2.7 0.0469 123.60 240.26
7 6993.0 489.4 1605.5 4700.00 8.4 0.1467 135.66 263.70
8 15024.0 1676.4 5500.0 4765.00 7.6 0.1333 141.24 274.55
18434.0 2133.6 7000.0 4791.00
```





```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6702"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 2.7 0.0466 123.65 240.36
7 7877.0 505.7 1659.1 4701.00 7.5 0.1309 135.71 263.80
8 16770.0 1676.4 5500.0 4765.00 6.8 0.1186 141.24 274.55
20607.0 2133.6 7000.0 4791.00
```



**Tabel C- 2                   Categorie 090**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                2
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 15:16:36"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57      0.0      0.0000  39.95  77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77      3.0      0.0523  64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84      3.0      0.0524  64.97  126.29
3          5525.0       304.8       1000.0         40.20      3.0      0.0524  65.67  127.65
4          8433.0       457.2       1500.0         40.94      3.0      0.0524  67.75  131.70
5          9596.0       518.2       1700.0         41.34      3.0      0.0524  72.15  140.25
6          11341.0      609.6       2000.0         26.25      3.0      0.0524  78.48  152.55
7          17157.0      914.4       3000.0         27.38      0.0      0.0000  82.80  160.95
8          17462.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  84.16  163.59
9          17728.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  86.58  168.30
10         18299.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  89.26  173.51
11         18869.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  91.42  177.71
12         19519.0      914.4       3000.0         60.39      2.5      0.0436  92.52  179.84
13         19868.0      929.6       3050.0         16.89      2.5      0.0436  96.12  186.84
14         23009.0     1066.8       3500.0         17.26      2.5      0.0436  101.99  198.25
15         26500.0     1219.2       4000.0         17.62      2.5      0.0436  108.70  211.30
16         40462.0     1828.8       6000.0         13.10      0.0      0.0000  113.13  219.91
17         40767.0     1828.8       6000.0         49.28      0.0      0.0000  114.80  223.15
18         69001.0     1828.8       6000.0         49.28      2.5      0.0436  116.52  226.50
19         69350.0     1844.0       6050.0         18.97      2.5      0.0436  117.40  228.21
20         72610.0     1986.4       6517.0         19.32      2.5      0.0436  119.09  231.49
          75982.0     2133.6       7000.0          8.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5012"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   3
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-11-01 20:27:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        64.97  126.29
3          5525.0       304.8       1000.0         40.20          3.0          0.0524        67.52  131.25
4          9596.0       518.2       1700.0         41.34          0.0          0.0000        70.40  136.85
5          9901.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        73.85  143.55
6         12654.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        79.12  153.80
7         15604.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        83.08  161.49
8         19855.0       518.2       1700.0         57.58          2.5          0.0436        84.45  164.16
9         20204.0       533.4       1750.0         31.46          2.5          0.0436        85.42  166.04
10        21949.0       609.6       2000.0         31.78          0.0          0.0000        86.38  167.91
11        22254.0       609.6       2000.0         42.61          0.0          0.0000        86.89  168.90
12        23689.0       609.6       2000.0         42.61          0.0          0.0000        91.39  177.65
13        37822.0       609.6       2000.0         37.48          2.5          0.0436        95.40  185.44
14        38171.0       624.8       2050.0         11.19          2.5          0.0436        99.08  192.60
15        44803.0       914.4       3000.0         11.66          0.0          0.0000       102.73  199.69
16        45108.0       914.4       3000.0         38.88          0.0          0.0000       104.87  203.85
17        68000.0       914.4       3000.0         38.88          2.5          0.0436       107.06  208.11
18        68349.0       929.6       3050.0         11.72          2.5          0.0436       110.12  214.06
19        88943.0      1828.8       6000.0         13.10          0.0          0.0000       113.13  219.91
20        89248.0      1828.8       6000.0         43.48          0.0          0.0000       114.05  221.70
21        92600.0      1828.8       6000.0         43.48          0.0          0.0000       116.01  225.51
22        96370.0      1828.8       6000.0         43.48          2.5          0.0436       117.09  227.60
23        96719.0      1844.0       6050.0         13.17          2.5          0.0436       118.12  229.61
24        99979.0      1986.4       6517.0         13.41          2.5          0.0436       119.53  232.35
25       103351.0      2133.6       7000.0          8.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6100"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63  213.10
6          6325.0         504.2        1654.1        142.60         9.8          0.1703        116.26  225.99
7          6938.0         609.6        2000.0        143.81         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7243.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          38605.0         609.6        2000.0         32.70         9.3          0.1626        116.73  226.91
10         38910.0         659.6        2164.2        143.81         9.3          0.1628        118.94  231.20
11         43245.0        1371.6        4500.0        147.58         8.7          0.1512        122.39  237.91
12         46246.0        1828.8        6000.0        149.66         2.8          0.0481        124.88  242.75
13         46491.0        1840.6        6038.7        150.34         3.0          0.0532        133.73  259.95
14         48363.0        1940.3        6365.7        155.13         8.5          0.1488        142.71  277.41
15         50670.0        2286.0        7500.0        156.70         7.9          0.1383        146.80  285.36
15         56144.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6101"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0         167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5         128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3         137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
5          5618.0         446.3        1464.2         139.96          3.0          0.0520          110.37 214.54
6          6619.0         498.3        1635.0         142.53          9.3          0.1617          116.26 225.99
7          7301.0         609.6        2000.0         143.81          0.0          0.0000          116.57 226.59
8          7606.0         609.6        2000.0          34.02          0.0          0.0000          116.57 226.59
9          38605.0         609.6        2000.0          34.02          8.8          0.1544          116.70 226.85
10         38910.0         657.1        2155.7         143.81          8.8          0.1544          118.91 231.14
11         43500.0        1371.6        4500.0         147.58          8.2          0.1433          122.39 237.91
12         46669.0        1828.8        6000.0         149.66          2.6          0.0461          125.32 243.60
13         47032.0        1845.5        6054.9         150.61          2.9          0.0506          134.17 260.81
14         48902.0        1940.3        6365.7         155.13          8.1          0.1409          142.71 277.41
15         51339.0        2286.0        7500.0         156.70          7.5          0.1309          146.80 285.36
15         57125.0        3048.0       10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
2          3077.0         304.8        1000.0        166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
3          3382.0         318.2        1044.1        129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
4          5646.0         418.1        1371.6        138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
5          6469.0         455.0        1492.9        140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
6          7468.0         504.5        1655.3        142.61          8.2          0.1435          116.26         225.99
7          8195.0         609.6        2000.0        143.81          0.0          0.0000          116.57         226.59
8          8499.0         609.6        2000.0         37.17          0.0          0.0000          116.57         226.59
9          38605.0        609.6        2000.0         37.17          7.8          0.1369          116.70         226.85
10         38910.0        651.6        2137.9        143.81          7.8          0.1370          118.91         231.14
11         44132.0       1371.6       4500.0        147.58          7.3          0.1268          122.39         237.91
12         47717.0       1828.8       6000.0        149.66          2.5          0.0440          125.81         244.56
13         48274.0       1853.3       6080.4        150.91          2.8          0.0481          134.71         261.86
14         50340.0       1952.9       6407.0        155.19          7.1          0.1245          142.76         277.50
15         53001.0       2286.0       7500.0        156.70          6.6          0.1155          146.80         285.36
15         59567.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "090"
Klasse:                               "6103"
Klasse omschrijving:                  "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70         0.0      0.0000   37.04   72.00
1         1405.0         0.0           0.0          163.38         9.7      0.1691   74.62  145.05
2         3190.0        304.8        1000.0        166.25         2.3      0.0398   76.86  149.40
3         3495.0        316.9        1039.8        130.16         2.3      0.0398   90.57  176.05
4         6060.0        419.0        1374.7        139.18         2.3      0.0408  105.87  205.79
5         6813.0        449.8        1475.6        141.33         2.6      0.0456  112.51  218.70
6         7520.0        482.0        1581.5        142.34         8.0      0.1396  116.21  225.89
7         8428.0        609.6        2000.0        143.81         0.0      0.0000  116.57  226.59
8         8733.0        609.6        2000.0         37.95         0.0      0.0000  116.57  226.59
9         38602.0       609.6        2000.0         37.95         7.6      0.1331  116.68  226.81
10        38907.0       650.4        2134.0        143.81         7.6      0.1332  118.89  231.10
11        44290.0      1371.6       4500.0        147.58         7.1      0.1232  122.39  237.91
12        47982.0      1828.8       6000.0        149.66         2.3      0.0406  126.71  246.30
13        48797.0      1861.9       6108.7        151.47         2.5      0.0442  135.56  263.51
14        50582.0      1940.8       6367.6        155.13         6.9      0.1211  142.71  277.41
15        53419.0      2286.0       7500.0        156.70         6.4      0.1121  146.80  285.36
15        60186.0      3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63  213.10
6          6325.0         504.2        1654.1        142.60         9.6          0.1683        117.14  227.70
7          8740.0         914.4        3000.0        145.50         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9044.0         914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38605.0        914.4        3000.0         33.92         9.2          0.1597        118.45  230.25
10         38910.0         963.5        3161.2        145.50         9.2          0.1599        119.79  232.85
11         41441.0        1371.6        4500.0        147.58         8.7          0.1512        122.39  237.91
12         44442.0        1828.8        6000.0        149.66         2.8          0.0481        124.88  242.75
13         44687.0        1840.6        6038.7        150.34         3.0          0.0532        133.73  259.95
14         46559.0        1940.3        6365.7        155.13         8.5          0.1488        142.71  277.41
15         48866.0        2286.0        7500.0        156.70         7.9          0.1383        146.80  285.36
15         54340.0        3048.0       10000.0        160.17

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70      0.0      0.0000   35.09   68.21
1          1127.0        0.0           0.0          164.83     11.4     0.1987   70.68  137.39
2          2641.0        304.8        1000.0        167.70      2.7     0.0476   73.21  142.31
3          2945.0        319.3        1047.5        128.89      2.7     0.0475   86.20  167.56
4          4895.0        411.9        1351.3        137.46      2.7     0.0476  100.99  196.31
5          5618.0        446.3        1464.2        139.96      3.0     0.0520  110.37  214.54
6          6619.0        498.3        1635.0        142.53      9.2     0.1598  117.14  227.70
7          9201.0        914.4        3000.0        145.50      0.0     0.0000  118.32  230.00
8          9506.0        914.4        3000.0         35.30      0.0     0.0000  118.32  230.00
9          38605.0       914.4        3000.0         35.30      8.7     0.1515  118.45  230.25
10         38910.0       961.0        3152.8        145.50      8.7     0.1516  119.79  232.85
11         41598.0      1371.6       4500.0        147.58      8.2     0.1433  122.39  237.91
12         44766.0      1828.8       6000.0        149.66      2.6     0.0459  125.32  243.60
13         45130.0      1845.5       6054.9        150.61      2.9     0.0506  134.17  260.81
14         46999.0      1940.3       6365.7        155.13      8.1     0.1409  142.71  277.41
15         49436.0      2286.0       7500.0        156.70      7.5     0.1309  146.80  285.36
15         55223.0      3048.0      10000.0        160.17

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 190.70 0.0 0.0000 36.65 71.24
1 1348.0 0.0 0.0 163.66 10.0 0.1745 73.85 143.55
2 3077.0 304.8 1000.0 166.53 2.5 0.0440 76.06 147.85
3 3382.0 318.2 1044.1 129.91 2.5 0.0441 88.43 171.89
4 5646.0 418.1 1371.6 138.10 2.6 0.0449 102.79 199.81
5 6469.0 455.0 1492.9 140.50 2.8 0.0495 111.20 216.16
6 7468.0 504.5 1655.3 142.61 8.1 0.1418 117.14 227.70
7 10339.0 914.4 3000.0 145.50 0.0 0.0000 118.32 230.00
8 10643.0 914.4 3000.0 38.56 0.0 0.0000 118.32 230.00
9 38605.0 914.4 3000.0 38.56 7.7 0.1343 118.45 230.25
10 38910.0 955.6 3135.2 145.50 7.7 0.1345 119.79 232.85
11 41985.0 1371.6 4500.0 147.58 7.3 0.1268 122.39 237.91
12 45571.0 1828.8 6000.0 149.66 2.5 0.0440 125.81 244.56
13 46128.0 1853.3 6080.4 150.91 2.8 0.0482 134.71 261.86
14 48193.0 1952.9 6407.0 155.19 7.1 0.1245 142.76 277.50
15 50854.0 2286.0 7500.0 156.70 6.6 0.1155 146.80 285.36
15 57421.0 3048.0 10000.0 160.17
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6403"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70      0.0      0.0000   37.04   72.00
1         1405.0         0.0           0.0          163.38      9.7      0.1691   74.62  145.05
2         3190.0        304.8        1000.0        166.25      2.3      0.0398   76.86  149.40
3         3495.0        316.9        1039.8        130.16      2.3      0.0398   90.57  176.05
4         6060.0        419.0        1374.7        139.18      2.3      0.0408  105.87  205.79
5         6813.0        449.8        1475.6        141.33      2.6      0.0456  112.51  218.70
6         7520.0        482.0        1581.5        142.34      7.9      0.1380  117.09  227.60
7        10632.0        914.4        3000.0        145.50      0.0      0.0000  118.32  230.00
8        10937.0        914.4        3000.0         39.37      0.0      0.0000  118.32  230.00
9        38602.0        914.4        3000.0         39.37      7.5      0.1306  118.43  230.21
10       38907.0        954.5        3131.4        145.50      7.5      0.1307  119.76  232.80
11       42081.0       1371.6       4500.0        147.58      7.1      0.1232  122.39  237.91
12       45774.0       1828.8       6000.0        149.66      2.3      0.0407  126.71  246.30
13       46588.0       1861.9       6108.7        151.47      2.5      0.0442  135.56  263.51
14       48373.0       1940.8       6367.6        155.13      6.9      0.1211  142.71  277.41
15       51210.0       2286.0       7500.0        156.70      6.4      0.1121  146.80  285.36
15       57978.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6700"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 190.70 0.0 0.0000 34.39 66.85
1 1041.0 0.0 0.0 165.34 12.1 0.2104 69.30 134.71
2 2468.0 304.8 1000.0 168.20 2.9 0.0508 71.95 139.86
3 2772.0 320.3 1050.7 128.45 2.9 0.0506 84.63 164.51
4 4528.0 409.2 1342.4 136.82 2.9 0.0503 99.24 192.91
5 5246.0 445.3 1460.9 139.48 3.1 0.0545 109.63 213.10
6 6325.0 504.2 1654.1 142.60 2.9 0.0513 116.98 227.39
7 6503.0 513.3 1684.1 142.77 3.2 0.0567 125.19 243.35
8 7888.0 592.0 1942.1 144.07 9.5 0.1656 135.99 264.34
9 14378.0 1676.4 5500.0 153.93 8.7 0.1513 141.78 275.60
10 18377.0 2286.0 7500.0 156.70 7.9 0.1383 146.80 285.36
23851.0 3048.0 10000.0 160.17
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6701"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000      35.09      68.21
1          1127.0        0.0          0.0          164.83      11.4      0.1987      70.68      137.39
2          2641.0        304.8        1000.0        167.70      2.7       0.0476      73.21      142.31
3          2945.0        319.3        1047.5        128.89      2.7       0.0475      86.20      167.56
4          4895.0        411.9        1351.3        137.46      2.7       0.0476      100.99     196.31
5          5618.0        446.3        1464.2        139.96      3.0       0.0520      110.37     214.54
6          6619.0        498.3        1635.0        142.53      2.8       0.0491      117.37     228.15
7          6883.0        511.3        1677.6        142.77      3.1       0.0540      125.55     244.05
8          8262.0        585.9        1922.2        144.00      9.0       0.1571      135.97     264.30
9          15145.0       1676.4       5500.0        153.93      8.2       0.1434      141.78     275.60
10         19368.0       2286.0       7500.0        156.70      7.5       0.1309      146.80     285.36
10         25155.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6702"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]                [m]          [ft]                [deg]    [RAD]    [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0            0.0            0.0            190.70
#           1348.0         0.0            0.0            163.66
#           3077.0         304.8         1000.0          166.53
#           3382.0         318.2         1044.1          129.91
#           5646.0         418.1         1371.6          138.10
#           6469.0         455.0         1492.9          140.50
#           7468.0         504.5         1655.3          142.61
#           7869.0         523.3         1717.0          142.93
#           9378.0         600.9         1971.4          144.17
#           17044.0        1676.4        5500.0          153.93
#           21823.0        2286.0        7500.0          156.70
#           28389.0        3048.0       10000.0          160.17

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6703"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 190.70 0.0 0.0000 37.04 72.00
1 1405.0 0.0 0.0 163.38 9.7 0.1691 74.62 145.05
2 3190.0 304.8 1000.0 166.25 2.3 0.0398 76.86 149.40
3 3495.0 316.9 1039.8 130.16 2.3 0.0398 90.57 176.05
4 6060.0 419.0 1374.7 139.18 2.3 0.0408 105.87 205.79
5 6813.0 449.8 1475.6 141.33 2.6 0.0456 112.51 218.70
6 7520.0 482.0 1581.5 142.34 2.5 0.0434 118.55 230.44
7 8107.0 507.5 1665.1 142.79 2.7 0.0471 126.73 246.34
8 9415.0 569.2 1867.4 143.81 7.8 0.1357 135.92 264.21
9 17527.0 1676.4 5500.0 153.93 7.1 0.1232 141.78 275.60
10 22448.0 2286.0 7500.0 156.70 6.4 0.1121 146.80 285.36
29215.0 3048.0 10000.0 160.17
```



**Tabel C-3**                      **Categorie 091**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 58050 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                2
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-12-07 15:16:38"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24
1          -291.0        0.0          0.0          35.18
2           0.0         15.2         50.0          35.24
3          5525.0       304.8       1000.0         36.48
4          8433.0       457.2       1500.0         37.15
5          9596.0       518.2       1700.0         37.48
6         11341.0       609.6       2000.0         29.04
7         17157.0       914.4       3000.0         30.25
8         17462.0       914.4       3000.0         61.15
9         17728.0       914.4       3000.0         61.15
10        18299.0       914.4       3000.0         61.15
11        18869.0       914.4       3000.0         61.15
12        19519.0       914.4       3000.0         61.15
13        19868.0       929.6       3050.0         14.67
14        23009.0      1066.8      3500.0         15.00
15        26500.0      1219.2      4000.0         15.33
16        40462.0      1828.8      6000.0         12.46
17        40767.0      1828.8      6000.0         43.80
18        69001.0      1828.8      6000.0         43.80
19        69350.0      1844.0      6050.0         12.52
20        72610.0      1986.4      6517.0         12.75
20        75982.0      2133.6      7000.0          9.96

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "5012"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0              22.24       0.0      0.0000   41.80   81.25
1          -291.0         0.0           0.0              35.18       3.0      0.0523   68.22  132.61
2           0.0          15.2          50.0              35.24       3.0      0.0524   68.76  133.66
3          5525.0        304.8        1000.0            36.48       3.0      0.0524   70.76  137.55
4          9596.0        518.2        1700.0            37.48       0.0      0.0000   72.54  141.01
5          9901.0        518.2        1700.0            61.28       0.0      0.0000   75.57  146.90
6         12652.0        518.2        1700.0            61.28       0.0      0.0000   81.10  157.65
7         15604.0        518.2        1700.0            61.28       0.0      0.0000   85.19  165.60
8         19855.0        518.2        1700.0            58.30       2.5      0.0436   86.81  168.75
9         20204.0        533.4        1750.0            31.39       2.5      0.0436   87.79  170.65
10        21949.0        609.6        2000.0            31.69       0.0      0.0000   88.48  171.99
11        22254.0        609.6        2000.0            41.30       0.0      0.0000   89.02  173.04
12        23689.0        609.6        2000.0            41.30       0.0      0.0000   93.27  181.30
13        37822.0        609.6        2000.0            37.75       2.5      0.0436   97.00  188.55
14        38171.0        624.8        2050.0            10.64       2.5      0.0436  100.42  195.20
15        44803.0        914.4        3000.0            11.08       0.0      0.0000  103.81  201.79
16        45108.0        914.4        3000.0            39.17       0.0      0.0000  105.69  205.45
17        68000.0        914.4        3000.0            39.17       2.5      0.0436  107.60  209.16
18        68349.0        929.6        3050.0            11.15       2.5      0.0436  110.37  214.54
19        88943.0       1828.8       6000.0            12.45       0.0      0.0000  113.13  219.91
20        89248.0       1828.8       6000.0            43.80       0.0      0.0000  114.05  221.70
21        92600.0       1828.8       6000.0            43.80       0.0      0.0000  116.01  225.51
22        96370.0       1828.8       6000.0            43.80       2.5      0.0436  117.09  227.60
23        96719.0       1844.0       6050.0            12.52       2.5      0.0436  118.12  229.61
24        99979.0       1986.4       6517.0            12.75       2.5      0.0436  119.53  232.35
25       103351.0       2133.6       7000.0             9.96

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6100"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:13"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.0          0.0521        110.68  215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98         9.1          0.1580        116.16  225.80
7          6703.0         609.6        2000.0        144.79         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7007.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          38599.0        609.6        2000.0         35.92         8.6          0.1504        116.70  226.85
10         38904.0        655.8        2151.6        144.79         8.6          0.1505        118.91  231.14
11         43625.0       1371.6       4500.0        149.30         8.1          0.1407        122.39  237.91
12         46854.0       1828.8       6000.0        152.17         2.6          0.0459        126.17  245.26
13         47437.0       1855.6       6087.8        152.02         2.7          0.0476        134.99  262.40
14         49166.0       1937.9       6357.9        151.70         7.6          0.1319        142.68  277.35
15         51790.0       2286.0       7500.0        153.99         7.1          0.1237        146.80  285.36
15         57918.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6101"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:13"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.89   73.65
#
1          1254.0         0.0          0.0          180.37         12.0         0.2087         76.34  148.39
#
2          2693.0         304.8        1000.0        182.95         2.5          0.0443         78.99  153.54
#
3          2998.0         318.3        1044.4        145.91         2.5          0.0444         90.36  175.65
#
4          4555.0         387.5        1271.4        144.70         2.6          0.0446        103.45  201.09
#
5          5268.0         419.4        1375.9        144.33         2.8          0.0494        111.48  216.70
#
6          6088.0         459.9        1509.0        143.94         8.6          0.1494        116.14  225.76
#
7          7082.0         609.6        2000.0        144.79         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
8          7387.0         609.6        2000.0         37.48         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
9          38599.0         609.6        2000.0         37.48         8.1          0.1419        116.70  226.85
#
10         38904.0         653.2        2143.0        144.79         8.1          0.1420        118.91  231.14
#
11         43930.0        1371.6        4500.0        149.30         7.6          0.1326        122.39  237.91
#
12         47358.0        1828.8        6000.0        152.17         2.5          0.0437        126.68  246.25
#
13         48112.0        1861.8        6108.2        152.00         2.6          0.0449        135.53  263.45
#
14         49815.0        1938.4        6359.5        151.71         7.1          0.1242        142.71  277.41
#
15         52599.0        2286.0        7500.0        153.99         6.7          0.1163        146.80  285.36
#
15         59119.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.7          0.0468        112.35  218.39
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91         8.1          0.1410        116.14  225.76
7          7486.0         609.6        2000.0        144.79         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7791.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          38599.0         609.6        2000.0         39.10         7.7          0.1338        116.70  226.85
10         38904.0         650.7        2134.7        144.79         7.7          0.1339        118.91  231.14
11         44254.0        1371.6        4500.0        149.30         7.2          0.1249        122.39  237.91
12         47895.0        1828.8        6000.0        152.17         2.4          0.0415        127.20  247.26
13         48852.0        1868.5        6130.4        151.97         2.4          0.0425        136.04  264.44
14         50509.0        1939.0        6361.6        151.71         6.7          0.1169        142.71  277.41
15         53464.0        2286.0        7500.0        153.99         6.3          0.1094        146.80  285.36
16         60403.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6103"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10  77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61          10.1         0.1768          80.79  157.04
2          3285.0         304.8        1000.0         181.20          2.1          0.0367          83.06  161.46
3          3590.0         316.0        1036.7         145.57          2.1          0.0366          95.12  184.90
4          5749.0         395.1        1296.4         144.31          2.2          0.0386          108.81 211.51
5          6528.0         425.2        1395.0         144.00          2.4          0.0426          113.85 221.31
6          6935.0         442.5        1451.9         143.84          7.3          0.1278          116.08 225.64
7          8235.0         609.6        2000.0         144.79          0.0          0.0000          116.57 226.59
8          8540.0         609.6        2000.0          41.98          0.0          0.0000          116.57 226.59
9          38601.0         609.6        2000.0          41.98          7.0          0.1214          116.68 226.81
10         38905.0         646.7        2121.7         144.79          6.9          0.1211          118.89 231.10
11         44861.0        1371.6        4500.0         149.30          6.5          0.1127          122.39 237.91
12         48899.0        1828.8        6000.0         152.17          2.2          0.0380          128.23 249.26
13         50301.0        1882.1        6174.9         151.92          2.2          0.0385          137.07 266.44
14         51807.0        1940.1        6365.1         151.72          6.0          0.1053          142.71 277.41
15         55081.0        2286.0        7500.0         153.99          5.6          0.0983          146.80 285.36
15         62811.0        3048.0       10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.09          72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00          12.7          0.2217          74.75          145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58          2.7          0.0480          77.55          150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03          2.7          0.0478          88.66          172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84          2.7          0.0472          101.58         197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44          3.0          0.0521          110.68         215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98          8.9          0.1555          117.04         227.51
7          8662.0         914.4        3000.0        146.55          0.0          0.0000          118.32         230.00
8          8967.0         914.4        3000.0         37.26          0.0          0.0000          118.32         230.00
9          38599.0        914.4        3000.0         37.26          8.5          0.1479          118.45         230.25
10         38904.0        959.8        3149.1        146.55          8.5          0.1480          119.79         232.85
11         41666.0       1371.6       4500.0        149.30          8.1          0.1406          122.39         237.91
12         44896.0       1828.8       6000.0        152.17          2.6          0.0459          126.17         245.26
13         45479.0       1855.6       6087.8        152.02          2.7          0.0476          134.99         262.40
14         47208.0       1937.9       6357.9        151.70          7.6          0.1319          142.68         277.35
15         49831.0       2286.0       7500.0        153.99          7.1          0.1237          146.80         285.36
15         55960.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6401"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 210.43 0.0 0.0000 37.89 73.65
1 1254.0 0.0 0.0 180.37 12.0 0.2087 76.34 148.39
2 2693.0 304.8 1000.0 182.95 2.5 0.0443 78.99 153.54
3 2998.0 318.3 1044.4 145.91 2.5 0.0444 90.36 175.65
4 4555.0 387.5 1271.4 144.70 2.6 0.0446 103.45 201.09
5 5268.0 419.4 1375.9 144.33 2.8 0.0494 111.48 216.70
6 6088.0 459.9 1509.0 143.94 8.4 0.1469 117.01 227.45
7 9160.0 914.4 3000.0 146.55 0.0 0.0000 118.32 230.00
8 9465.0 914.4 3000.0 38.88 0.0 0.0000 118.32 230.00
9 38599.0 914.4 3000.0 38.88 8.0 0.1395 118.45 230.25
10 38904.0 957.2 3140.5 146.55 8.0 0.1396 119.79 232.85
11 41853.0 1371.6 4500.0 149.30 7.6 0.1326 122.39 237.91
12 45281.0 1828.8 6000.0 152.17 2.5 0.0437 126.68 246.25
13 46036.0 1861.8 6108.2 152.00 2.6 0.0450 135.53 263.45
14 47738.0 1938.4 6359.5 151.71 7.1 0.1242 142.71 277.41
15 50522.0 2286.0 7500.0 153.99 6.7 0.1163 146.80 285.36
15 57042.0 3048.0 10000.0 159.23
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000   38.71   75.25
1          1366.0        0.0           0.0          179.73     11.2     0.1963   77.99  151.60
2          2899.0        304.8        1000.0        182.31      2.4     0.0414   80.48  156.44
3          3203.0        317.4        1041.3        145.78      2.4     0.0413   92.09  179.01
4          4957.0        389.9        1279.2        144.56      2.4     0.0423  105.38  204.84
5          5695.0        421.1        1381.7        144.21      2.7     0.0468  112.35  218.39
6          6387.0        453.6        1488.1        143.91      7.9     0.1386  117.01  227.45
7          9690.0        914.4        3000.0        146.55      0.0     0.0000  118.32  230.00
8          9995.0        914.4        3000.0         40.56      0.0     0.0000  118.32  230.00
9          38599.0       914.4        3000.0         40.56      7.5     0.1315  118.43  230.21
10         38904.0       954.8        3132.4        146.55      7.5     0.1316  119.76  232.80
11         42052.0      1371.6       4500.0        149.30      7.2     0.1249  122.39  237.91
12         45693.0      1828.8       6000.0        152.17      2.4     0.0416  127.20  247.26
13         46649.0      1868.5       6130.4        151.97      2.4     0.0425  136.04  264.44
14         48306.0      1939.0       6361.6        151.71      6.7     0.1169  142.71  277.41
15         51261.0      2286.0       7500.0        153.99      6.3     0.1094  146.80  285.36
15         58201.0      3048.0      10000.0        159.23

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "091"
Klasse:                               "6403"
Klasse omschrijving:                  "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10  77.95
1          1579.0        0.0          0.0          178.61          10.1         0.1768          80.79  157.04
2          3285.0        304.8        1000.0        181.20          2.1          0.0367          83.06  161.46
3          3590.0        316.0        1036.7        145.57          2.1          0.0366          95.12  184.90
4          5749.0        395.1        1296.4        144.31          2.2          0.0386          108.81 211.51
5          6528.0        425.2        1395.0        144.00          2.4          0.0426          113.85 221.31
6          6935.0        442.5        1451.9        143.84          7.2          0.1256          116.96 227.35
7          10673.0       914.4        3000.0        146.55          0.0          0.0000          118.32 230.00
8          10978.0       914.4        3000.0        43.55           0.0          0.0000          118.32 230.00
9          38601.0       914.4        3000.0        43.55           6.8          0.1193          118.43 230.21
10         38905.0       950.9        3119.6        146.55           6.8          0.1190          119.76 232.80
11         42425.0      1371.6        4500.0        149.30           6.5          0.1127          122.39 237.91
12         46463.0      1828.8        6000.0        152.17           2.2          0.0380          128.23 249.26
13         47865.0      1882.1        6174.9        151.92           2.2          0.0385          137.07 266.44
14         49371.0      1940.1        6365.1        151.72           6.0          0.1053          142.71 277.41
15         52645.0      2286.0        7500.0        153.99           5.6          0.0983          146.80 285.36
15         60375.0      3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6700"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           210.43          0.0           0.0000          37.09          72.10
1          1151.0        0.0           0.0           181.00          12.7          0.2217          74.75          145.30
2          2503.0        304.8        1000.0        183.58          2.7           0.0480          77.55          150.75
3          2807.0        319.4        1047.9        146.03          2.7           0.0478          88.66          172.34
4          4187.0        385.4        1264.4        144.84          2.7           0.0472          101.58         197.46
5          4884.0        418.3        1372.4        144.44          3.0           0.0521          110.68         215.14
6          5803.0        466.2        1529.5        143.98          2.8           0.0489          117.96         229.30
7          6225.0        486.9        1597.3        143.77          2.9           0.0509          126.12         245.16
8          7464.0        549.9        1804.2        143.28          8.5           0.1475          135.84         264.05
9          15044.0       1676.4       5500.0        150.03          7.7           0.1339          141.78         275.60
10         19570.0       2286.0       7500.0        153.99          7.1           0.1237          146.80         285.36
10         25698.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6701"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 210.43 0.0 0.0000 37.89 73.65
1 1254.0 0.0 0.0 180.37 12.0 0.2087 76.34 148.39
2 2693.0 304.8 1000.0 182.95 2.5 0.0443 78.99 153.54
3 2998.0 318.3 1044.4 145.91 2.5 0.0444 90.36 175.65
4 4555.0 387.5 1271.4 144.70 2.6 0.0446 103.45 201.09
5 5268.0 419.4 1375.9 144.33 2.8 0.0494 111.48 216.70
6 6088.0 459.9 1509.0 143.94 2.7 0.0466 118.37 230.09
7 6630.0 485.2 1592.0 143.70 2.8 0.0481 126.55 245.99
8 7844.0 543.6 1783.6 143.25 8.0 0.1392 135.84 264.05
9 15928.0 1676.4 5500.0 150.03 7.2 0.1261 141.78 275.60
10 20736.0 2286.0 7500.0 153.99 6.7 0.1163 146.80 285.36
27256.0 3048.0 10000.0 159.23
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6702"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]   [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           210.43          0.0           0.0000   38.71   75.25
1          1366.0        0.0           0.0           179.73          11.2          0.1963   77.99  151.60
2          2899.0        304.8        1000.0        182.31          2.4           0.0414   80.48  156.44
3          3203.0        317.4        1041.3        145.78          2.4           0.0413   92.09  179.01
4          4957.0        389.9        1279.2        144.56          2.4           0.0423  105.38  204.84
5          5695.0        421.1        1381.7        144.21          2.7           0.0468  112.35  218.39
6          6387.0        453.6        1488.1        143.91          2.5           0.0444  118.86  231.05
7          7070.0        483.9        1587.6        143.62          2.6           0.0454  127.02  246.91
8          8245.0        537.3        1762.8        143.21          7.5           0.1313  135.81  263.99
9          16870.0       1676.4       5500.0        150.03          6.8           0.1187  141.78  275.60
10         21981.0       2286.0       7500.0        153.99          6.3           0.1094  146.80  285.36
10         28921.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6703"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           210.43          0.0           0.0000          40.10   77.95
1          1579.0        0.0           0.0           178.61          10.1          0.1768          80.79  157.04
2          3285.0        304.8        1000.0         181.20          2.1           0.0367          83.06  161.46
3          3590.0        316.0        1036.7         145.57          2.1           0.0366          95.12  184.90
4          5749.0        395.1        1296.4         144.31          2.2           0.0386          108.81 211.51
5          6528.0        425.2        1395.0         144.00          2.4           0.0426          113.85 221.31
6          6935.0        442.5        1451.9         143.84          2.3           0.0406          119.71 232.70
7          7925.0        482.8        1584.0         143.48          2.4           0.0411          127.87 248.56
8          8981.0        526.3        1726.6         143.15          6.8           0.1187          135.76 263.90
9          18621.0       1676.4       5500.0         150.03          6.1           0.1070          141.78 275.60
10         24299.0       2286.0       7500.0         153.99          5.6           0.0983          146.80 285.36
10         32029.0       3048.0      10000.0         159.23

```



**Tabel C- 4                   Categorie 092**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "092"
Klasse:                                   "2400"
Klasse omschrijving:                     "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                   "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90
#           858.0          0.0          0.0          195.10
#           2818.0        304.8        1000.0        197.20
#           3123.0        328.7        1078.3        187.50
#           3450.0        354.3        1162.4        183.40
#           4540.0        431.6        1416.1        177.10
#           4926.0        457.2        1500.0        175.20
#           -8433.0       457.2        1500.0         19.80
#           5525.0        304.8        1000.0         19.40
#           0.0          15.2          50.0          18.70
#           -291.0         0.0          0.0          18.70
#           -291.0         0.0          0.0           4.40

```



# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A  
 #

PRESTATIEPROFIEL

#  
 Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"  
 Klasse: "5010"  
 Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17146 kg"  
 Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"  
 #  
 Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3  
 Versie nummer: 2  
 Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-07 15:16:40"  
 #

#	SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
0		-291.0	0.0	0.0	4.40	0.0	0.0000	35.50	69.01
1		-291.0	0.0	0.0	18.70	3.0	0.0523	55.59	108.06
2		0.0	15.2	50.0	18.70	3.0	0.0524	56.00	108.86
3		5525.0	304.8	1000.0	19.40	3.0	0.0524	56.59	110.00
4		8433.0	457.2	1500.0	19.80	3.0	0.0524	57.93	112.61
5		9596.0	518.2	1700.0	20.00	3.0	0.0524	60.52	117.64
6		11341.0	609.6	2000.0	16.70	3.0	0.0524	65.95	128.20
7		17157.0	914.4	3000.0	17.50	0.0	0.0000	69.91	135.89
8		17462.0	914.4	3000.0	36.10	0.0	0.0000	71.25	138.50
9		17728.0	914.4	3000.0	36.10	0.0	0.0000	73.93	143.71
10		18299.0	914.4	3000.0	36.10	0.0	0.0000	77.30	150.26
11		18869.0	914.4	3000.0	36.10	0.0	0.0000	81.33	158.09
12		19519.0	914.4	3000.0	34.00	2.5	0.0436	84.19	163.65
13		19868.0	929.6	3050.0	14.90	2.5	0.0436	88.02	171.10
14		23009.0	1066.8	3500.0	11.40	2.5	0.0436	91.91	178.66
15		26500.0	1219.2	4000.0	10.60	2.5	0.0436	95.64	185.91
16		40462.0	1828.8	6000.0	11.50	0.0	0.0000	98.46	191.39
17		40767.0	1828.8	6000.0	32.80	0.0	0.0000	99.88	194.15
18		69001.0	1828.8	6000.0	32.80	2.5	0.0436	101.32	196.95
19		69350.0	1844.0	6050.0	11.50	2.5	0.0436	101.71	197.71
20		72610.0	1986.4	6517.0	11.70	2.5	0.0436	102.45	199.15
		75982.0	2133.6	7000.0	11.90				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 3
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-11-01 20:27:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          4.40          0.0          0.0000        35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0          18.70         3.0          0.0523        55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0          18.70         3.0          0.0524        56.00  108.86
3          5525.0       304.8       1000.0         19.40         3.0          0.0524        57.72  112.20
4          9596.0       518.2       1700.0         20.00         0.0          0.0000        59.06  114.80
5          9901.0       518.2       1700.0         38.80         0.0          0.0000        63.28  123.01
6         15604.0       518.2       1700.0         38.80         0.0          0.0000        69.09  134.30
7         19855.0       518.2       1700.0         34.40         2.5          0.0436        70.71  137.45
8         20204.0       533.4       1750.0         16.00         2.5          0.0436        71.92  139.80
9         21949.0       609.6       2000.0         16.20         0.0          0.0000        73.10  142.10
10        22254.0       609.6       2000.0         32.70         0.0          0.0000        73.90  143.65
11        23689.0       609.6       2000.0         32.70         0.0          0.0000        77.89  151.41
12        37822.0       609.6       2000.0         29.20         2.5          0.0436        81.10  157.65
13        38171.0       624.8       2050.0         10.70         2.5          0.0436        83.06  161.46
14        44803.0       914.4       3000.0         11.20         0.0          0.0000        84.99  165.21
15        45108.0       914.4       3000.0         30.30         0.0          0.0000        87.66  170.40
16        68000.0       914.4       3000.0         30.30         2.5          0.0436        90.36  175.65
17        68349.0       929.6       3050.0         11.20         2.5          0.0436        92.99  180.76
18        78368.0      1367.1      4485.2         11.90         2.5          0.0436        98.16  190.81
19        88943.0      1828.8      6000.0         12.60         0.0          0.0000       100.73  195.80
20        89248.0      1828.8      6000.0         32.80         0.0          0.0000       100.86  196.06
21        92600.0      1828.8      6000.0         32.80         0.0          0.0000       101.14  196.60
22        96370.0      1828.8      6000.0         32.80         2.5          0.0436       101.32  196.95
23        96719.0      1844.0      6050.0         11.50         2.5          0.0436       101.71  197.71
24        99979.0      1986.4      6517.0         11.70         2.5          0.0436       102.45  199.15
24       103351.0      2133.6      7000.0         11.90

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:22"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          250.90      0.0      0.0000      28.86      56.10
1           858.0          0.0          0.0          195.10      8.8      0.1543      58.16      113.05
2          2818.0         304.8        1000.0        197.20      4.5      0.0781      59.88      116.40
3          3123.0         328.7        1078.3        187.50      4.5      0.0782      62.51      121.51
4          3450.0         354.3        1162.4        183.40      4.1      0.0708      67.91      132.01
5          4540.0         431.6        1416.1        177.10      3.5      0.0613      79.38      154.30
6          7437.0         609.3        1999.1        166.20      0.0      0.0000      90.83      176.56
7          8363.0         609.3        1999.1        159.40      0.0      0.0000      94.86      184.39
8          8668.0         609.3        1999.1        128.90      0.0      0.0000      94.86      184.39
9          38600.0        609.3        1999.1        128.90      3.9      0.0685      94.89      184.45
10         38905.0         630.3        2067.8        159.40      3.9      0.0686      96.69      187.95
11         49698.0        1371.6       4500.0        164.00      3.7      0.0653     100.75     195.84
12         63674.0        2286.0       7500.0        169.50      3.5      0.0613     105.10     204.30
13         76096.0        3048.0      10000.0        174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "6400"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:22"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000          28.86          56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543          58.16          113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20          4.5          0.0781          59.88          116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50          4.5          0.0782          62.51          121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40          4.1          0.0708          67.91          132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10          3.3          0.0582          83.75          162.80
#
6          10093.0        755.3         2478.1         160.30          4.0          0.0691          95.89          186.40
#
7          12393.0        914.4         3000.0         161.30          0.0          0.0000          96.25          187.10
#
8          12697.0        914.4         3000.0         130.00          0.0          0.0000          96.25          187.10
#
9          38598.0        914.4         3000.0         130.00          3.9          0.0680          96.30          187.19
#
10         38903.0         935.2         3068.2         161.30          3.9          0.0681          97.41          189.35
#
11         45304.0       1371.6         4500.0         164.00          3.7          0.0653          100.75         195.84
#
12         59280.0       2286.0         7500.0         169.50          3.5          0.0613          105.10         204.30
#
12         71702.0       3048.0       10000.0         174.10
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "6700"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:             "13-07-02 16:19:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90         0.0          0.0000         28.86   56.10
#           858.0         0.0          0.0          195.10         8.8          0.1543         58.16  113.05
#           2818.0        304.8        1000.0        197.20         4.5          0.0781         59.88  116.40
#           3123.0        328.7        1078.3        187.50         4.5          0.0782         62.51  121.51
#           3450.0        354.3        1162.4        183.40         4.1          0.0708         67.91  132.01
#           4540.0        431.6        1416.1        177.10         3.3          0.0582         83.75  162.80
#           10093.0       755.3        2478.1        160.30         3.9          0.0678         97.74  189.99
#           23653.0      1676.4      5500.0        165.90         3.7          0.0647        101.50  197.30
#           33062.0      2286.0      7500.0        169.50         3.5          0.0613        105.10  204.30
#           45484.0      3048.0     10000.0        174.10

```



**Tabel C- 5                   Categorie 096**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 15:16:35"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0         23.40      0.0      0.0000  44.19   85.90
1          -291.0        0.0         0.0         52.46      3.0      0.0523  72.97  141.84
2           0.0         15.2        50.0         52.56      3.0      0.0524  73.51  142.89
3          5525.0       304.8       1000.0        54.40      3.0      0.0524  75.03  145.85
4         15895.0       848.3       2783.0        58.07      3.0      0.0524  78.27  152.14
5         17157.0       914.4       3000.0        33.41      0.0      0.0000  83.29  161.90
6         17462.0       914.4       3000.0        48.96      0.0      0.0000  86.32  167.79
7         18107.0       914.4       3000.0        48.96      0.0      0.0000  87.66  170.40
8         19518.0       914.4       3000.0        48.96      2.5      0.0436  88.77  172.56
9         19867.0       929.6       3050.0        19.89      2.5      0.0436  90.44  175.80
10        23008.0      1066.8      3500.0        20.27      2.5      0.0436  94.99  184.65
11        24702.0      1140.7      3742.6        16.16      2.5      0.0436  100.81 195.96
12        26499.0      1219.2      4000.0        12.05      2.5      0.0436  108.42 210.75
13        40461.0      1828.8      6000.0        13.06      0.0      0.0000  113.13 219.91
14        40766.0      1828.8      6000.0        45.32      0.0      0.0000  115.36 224.24
15        69000.0      1828.8      6000.0        45.32      2.5      0.0436  117.65 228.69
16        69349.0      1844.0      6050.0         8.15      2.5      0.0436  118.84 231.01
17        75981.0      2133.6      7000.0         8.46

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "5012"
Klasse omschrijving:                       "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                     "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:15"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0         0.0           23.40       0.0      0.0000   44.19   85.90
1          -291.0         0.0         0.0           52.46       3.0      0.0523   72.97  141.84
2           0.0          15.2         50.0           52.56       3.0      0.0524   73.51  142.89
3          5525.0        304.8       1000.0          54.40       3.0      0.0524   74.34  144.51
4          8916.0        482.5       1583.0          55.57       3.0      0.0524   76.81  149.31
5          9596.0        518.2       1700.0          31.85       0.0      0.0000   78.97  153.51
6          9901.0        518.2       1700.0          65.31       0.0      0.0000   81.69  158.79
7         15604.0        518.2       1700.0          65.31       0.0      0.0000   85.73  166.65
8         19855.0        518.2       1700.0          46.68       2.5      0.0436   87.07  169.25
9         20204.0        533.4       1750.0          18.96       2.5      0.0436   87.25  169.60
10        21949.0        609.6       2000.0          19.14       0.0      0.0000   87.40  169.89
11        22254.0        609.6       2000.0          47.19       0.0      0.0000   89.80  174.56
12        26432.0        609.6       2000.0          47.19       0.0      0.0000   95.10  184.86
13        37822.0        609.6       2000.0          39.06       2.5      0.0436   98.05  190.59
14        38171.0        624.8       2050.0          11.18       2.5      0.0436   98.80  192.05
15        44803.0        914.4       3000.0          11.58       0.0      0.0000   99.49  193.39
16        45108.0        914.4       3000.0          40.53       0.0      0.0000  102.71  199.65
17        56205.0        914.4       3000.0          40.53       0.0      0.0000  109.17  212.21
18        67999.0        914.4       3000.0          40.53       2.5      0.0436  112.43  218.55
19        68348.0        929.6       3050.0          11.74       2.5      0.0436  115.03  223.60
20        88942.0       1828.8       6000.0          13.11       0.0      0.0000  117.60  228.60
21        89247.0       1828.8       6000.0          45.32       0.0      0.0000  117.73  228.85
22        92600.0       1828.8       6000.0          45.32       0.0      0.0000  118.01  229.39
23        96369.0       1828.8       6000.0          45.32       2.5      0.0436  118.22  229.80
24        96718.0       1844.0       6050.0           8.16       2.5      0.0436  119.12  231.55
25       103350.0       2133.6       7000.0           8.46

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:40"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
#
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869        112.12  217.94
#
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         9.6          0.1668        116.50  226.46
#
7          6042.0         609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
8          6347.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
9          38600.0         609.6        2000.0         35.87         9.2          0.1614        116.73  226.91
#
10         38905.0         659.3        2162.9        151.39         9.3          0.1615        118.94  231.20
#
11         43278.0        1371.6        4500.0        158.18         8.8          0.1530        122.39  237.91
#
12         46242.0        1828.8        6000.0        162.26         4.2          0.0738        132.98  258.49
#
13         49151.0        2043.8        6705.4        156.90         7.9          0.1371        143.07  278.11
#
14         50907.0        2286.0        7500.0        159.06         7.5          0.1305        146.80  285.36
#
14         56713.0        3048.0       10000.0        165.86
#

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6101"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-07 08:24:42"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 232.10 0.0 0.0000 41.75 81.16
1 1473.0 0.0 0.0 190.07 12.7 0.2216 84.11 163.50
2 2826.0 304.8 1000.0 191.34 4.5 0.0783 86.43 168.01
3 3130.0 328.7 1078.3 162.66 4.5 0.0780 91.11 177.10
4 3692.0 372.6 1222.5 159.07 4.6 0.0795 101.81 197.90
5 5309.0 501.4 1645.0 153.38 4.7 0.0821 112.92 219.50
6 6140.0 569.8 1869.4 151.03 9.0 0.1579 116.44 226.34
7 6390.0 609.6 2000.0 151.39 0.0 0.0000 116.57 226.59
8 6695.0 609.6 2000.0 37.46 0.0 0.0000 116.57 226.59
9 38601.0 609.6 2000.0 37.46 8.7 0.1522 116.70 226.85
10 38906.0 656.4 2153.5 151.39 8.7 0.1524 118.91 231.14
11 43564.0 1371.6 4500.0 158.18 8.3 0.1443 122.39 237.91
12 46710.0 1828.8 6000.0 162.26 4.0 0.0702 133.01 258.55
13 49829.0 2048.0 6719.2 156.94 7.4 0.1290 143.09 278.14
14 51664.0 2286.0 7500.0 159.06 7.0 0.1227 146.80 285.36
15 57841.0 3048.0 10000.0 165.86
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:44"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
#
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
#
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
#
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
#
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
#
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
#
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
#
7          6770.0        609.6        2000.0        151.39         8.5          0.1487        116.42  226.30
#
8          7075.0        609.6        2000.0         39.15          0.0          0.0000        116.57  226.59
#
9          38600.0        609.6        2000.0         39.15          0.0          0.0000        116.57  226.59
#
10         38904.0        653.6        2144.4        151.39         8.2          0.1438        116.70  226.85
#
11         43875.0       1371.6       4500.0        158.18         8.2          0.1434        118.91  231.14
#
12         47222.0       1828.8       6000.0        162.26         7.8          0.1358        122.39  237.91
#
13         50551.0       2049.5       6724.0        156.95         3.8          0.0662        133.01  258.55
#
14         52495.0       2286.0       7500.0        159.06         6.9          0.1211        143.09  278.14
#
15         59083.0       3048.0      10000.0        165.86         6.6          0.1152        146.80  285.36
#

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6103"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 08:24:46"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          232.10        0.0      0.0000   44.29   86.09
1          1881.0        0.0           0.0          187.50        10.6     0.1854   89.26  173.51
2          3506.0        304.8        1000.0        188.78         3.7     0.0654   91.24  177.36
3          3810.0        324.7        1065.3        160.26         3.7     0.0652   94.92  184.51
4          4372.0        361.4        1185.6        157.47         3.8     0.0659  105.23  204.55
5          6410.0        495.9        1626.9        151.63         4.0     0.0695  114.64  222.84
6          6833.0        525.3        1723.5        150.63         7.7     0.1345  116.34  226.15
7          7456.0        609.6        2000.0        151.39         0.0     0.0000  116.57  226.59
8          7761.0        609.6        2000.0         42.17         0.0     0.0000  116.57  226.59
9          38600.0       609.6        2000.0         42.17         7.4     0.1293  116.68  226.81
10         38905.0       649.3        2130.1        151.39         7.4     0.1294  118.89  231.10
11         44455.0      1371.6       4500.0        158.18         7.0     0.1223  122.39  237.91
12         48175.0      1828.8       6000.0        162.26         3.5     0.0602  133.04  258.61
13         51923.0      2054.8       6741.4        157.00         6.2     0.1086  143.12  278.20
14         54043.0      2286.0       7500.0        159.06         5.9     0.1032  146.80  285.36
15         61403.0      3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0        0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0        304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0        330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0        376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849         100.32 195.01
#
5          4919.0        500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869         112.12 217.94
#
6          5897.0        585.2        1919.9        151.17         9.4          0.1647         117.37 228.15
#
7          7878.0        914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000         118.32 230.00
#
8          8182.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000         118.32 230.00
#
9          38600.0       914.4        3000.0         37.21         9.1          0.1592         118.45 230.25
#
10         38905.0       963.4        3160.7        154.11         9.1          0.1594         119.79 232.85
#
11         41444.0      1371.6       4500.0        158.18         8.8          0.1530         122.39 237.91
#
12         44408.0      1828.8       6000.0        162.26         4.2          0.0738         132.98 258.49
#
13         47318.0      2043.8       6705.4        156.90         7.9          0.1371         143.07 278.11
#
14         49074.0      2286.0       7500.0        159.06         7.5          0.1305         146.80 285.36
#
14         54879.0      3048.0      10000.0        165.86
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6401"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-12-07 08:24:51"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          232.10      0.0      0.0000  41.75  81.16
1          1473.0        0.0           0.0          190.07      12.7     0.2216  84.11  163.50
2          2826.0        304.8        1000.0        191.34      4.5     0.0783  86.43  168.01
3          3130.0        328.7        1078.3        162.66      4.5     0.0780  91.11  177.10
4          3692.0        372.6        1222.5        159.07      4.6     0.0795  101.81 197.90
5          5309.0        501.4        1645.0        153.38      4.7     0.0821  112.92 219.50
6          6140.0        569.8        1869.4        151.03      8.9     0.1556  117.32 228.05
7          8337.0        914.4        3000.0        154.11      0.0     0.0000  118.32 230.00
8          8642.0        914.4        3000.0         38.86      0.0     0.0000  118.32 230.00
9          38601.0       914.4        3000.0         38.86      8.6     0.1503  118.45 230.25
10         38906.0       960.6        3151.5        154.11      8.6     0.1504  119.79 232.85
11         41619.0      1371.6       4500.0        158.18      8.3     0.1443  122.39 237.91
12         44765.0      1828.8       6000.0        162.26      4.0     0.0702  133.01 258.55
13         47884.0      2048.0       6719.2        156.94      7.4     0.1290  143.09 278.14
14         49719.0      2286.0       7500.0        159.06      7.0     0.1227  146.80 285.36
15         55896.0      3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6402"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 08:24:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          232.10      0.0      0.0000  42.67  82.94
1          1614.0        0.0           0.0          189.13     11.9     0.2076  85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40      4.2     0.0726  88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78      4.2     0.0728  92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43      4.2     0.0728  92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61      4.3     0.0743  103.30 200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88      4.4     0.0769  113.74 221.09
7          8838.0        914.4        3000.0        154.11      8.4     0.1467  117.29 227.99
8          9143.0        914.4        3000.0         40.62      0.0     0.0000  118.32 230.00
9          38600.0       914.4        3000.0         40.62      0.0     0.0000  118.32 230.00
10         38904.0       957.8        3142.5        154.11      8.1     0.1419  118.45 230.25
11         41808.0      1371.6       4500.0        158.18      8.1     0.1415  119.79 232.85
12         45155.0      1828.8       6000.0        162.26      7.8     0.1358  122.39 237.91
13         48484.0      2049.5       6724.0        156.95      3.8     0.0662  133.01 258.55
14         50428.0      2286.0       7500.0        159.06      6.9     0.1211  143.09 278.14
15         57016.0      3048.0      10000.0        165.86      6.6     0.1152  146.80 285.36

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6403"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:56"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         7.6          0.1326        117.22  227.86
7          9751.0         914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          10056.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38600.0        914.4        3000.0         43.75         7.3          0.1275        118.43  230.21
10         38905.0        953.5        3128.3        154.11         7.3          0.1277        119.76  232.80
11         42162.0       1371.6       4500.0        158.18         7.0          0.1223        122.39  237.91
12         45882.0       1828.8       6000.0        162.26         3.5          0.0602        133.04  258.61
13         49630.0       2054.8       6741.4        157.00         6.2          0.1086        143.12  278.20
14         51750.0       2286.0       7500.0        159.06         5.9          0.1032        146.80  285.36
14         59110.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6700"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-06 15:04:43"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10      0.0      0.0000      40.85   79.41
#           1348.0       0.0          0.0          190.97     13.5     0.2363      82.31  160.00
#           2614.0       304.8       1000.0        192.24      4.8     0.0838      84.78  164.80
#           2919.0       330.4       1084.1        163.50      4.8     0.0837      89.72  174.40
#           3464.0       376.2       1234.2        159.69      4.9     0.0849     100.32  195.01
#           4919.0       500.0       1640.3        154.14      5.0     0.0869     112.12  217.94
#           5897.0       585.2       1919.9        151.17      4.5     0.0783     124.91  242.81
#           8079.0       756.5       2481.8        145.42      8.5     0.1492     136.51  265.35
#          14198.0      1676.4      5500.0        153.63      8.0     0.1394     141.78  275.60
#          18542.0      2286.0      7500.0        159.06      7.5     0.1305     146.80  285.36
#          24347.0      3048.0     10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6701"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-06 15:04:44"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0        0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0        304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0        328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0        372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0        501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
6          6140.0        569.8        1869.4        151.03         4.3          0.0746        124.83  242.65
7          8460.0        743.2        2438.3        145.30         8.1          0.1407        136.48  265.30
8          15049.0       1676.4       5500.0        153.63         7.5          0.1313        141.78  275.60
9          19666.0       2286.0       7500.0        159.06         7.0          0.1227        146.80  285.36
#          25843.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6702"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-06 15:04:46"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
7          8849.0        726.3        2382.9        145.15         4.0          0.0704        124.73  242.46
8          15982.0       1676.4       5500.0        153.63         7.6          0.1324        136.40  265.14
9          20901.0       2286.0       7500.0        159.06         7.1          0.1233        141.78  275.60
          27490.0       3048.0      10000.0        165.86         6.6          0.1151        146.80  285.36

```





```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6703"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-06 15:04:47"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 232.10 0.0 0.0000 44.29 86.09
1 1881.0 0.0 0.0 187.50 10.6 0.1854 89.26 173.51
2 3506.0 304.8 1000.0 188.78 3.7 0.0654 91.24 177.36
3 3810.0 324.7 1065.3 160.26 3.7 0.0652 94.92 184.51
4 4372.0 361.4 1185.6 157.47 3.8 0.0659 105.23 204.55
5 6410.0 495.9 1626.9 151.63 4.0 0.0695 114.64 222.84
6 6833.0 525.3 1723.5 150.63 3.7 0.0642 124.57 242.14
7 9558.0 700.5 2298.2 144.92 6.8 0.1193 136.33 265.00
8 17700.0 1676.4 5500.0 153.63 6.3 0.1107 141.78 275.60
9 23183.0 2286.0 7500.0 159.06 5.9 0.1032 146.80 285.36
30543.0 3048.0 10000.0 165.86
```



**Tabel C- 6                   Categorie 097**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 15:16:34"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35      0.0      0.0000  41.82   81.29
1          -291.0        0.0          0.0          45.78      3.0      0.0523  68.24  132.65
2           0.0         15.2         50.0          45.86      3.0      0.0524  68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0         47.47      3.0      0.0524  70.17  136.40
4         15895.0       848.3       2783.0         50.67      3.0      0.0524  73.10  142.10
5         17157.0       914.4       3000.0         29.10      0.0      0.0000  76.55  148.80
6         17462.0       914.4       3000.0         42.82      0.0      0.0000  78.79  153.16
7         18107.0       914.4       3000.0         42.82      0.0      0.0000  84.16  163.59
8         19518.0       914.4       3000.0         42.82      2.5      0.0436  88.77  172.56
9         19867.0       929.6       3050.0         17.40      2.5      0.0436  90.72  176.35
10        23008.0      1066.8      3500.0         17.73      2.5      0.0436  97.10  188.75
11        26499.0      1219.2      4000.0         10.51      2.5      0.0436  104.43 203.00
12        33292.0      1515.8      4973.1         10.97      2.5      0.0436  110.22 214.25
13        40461.0      1828.8      6000.0         11.42      0.0      0.0000  113.13 219.91
14        40766.0      1828.8      6000.0         39.65      0.0      0.0000  115.36 224.24
15        69000.0      1828.8      6000.0         39.65      2.5      0.0436  117.65 228.69
16        69349.0      1844.0      6050.0          7.13      2.5      0.0436  118.84 231.01
17        75981.0      2133.6      7000.0          7.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                   "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 13:15:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35          0.0          0.0000        41.82   81.29
          -291.0        0.0          0.0          45.78          0.0          0.0000        68.24  132.65
1
          0.0          15.2         50.0         45.86          3.0          0.0523        68.24  132.65
2
          5525.0        304.8        1000.0        47.47          3.0          0.0524        68.76  133.66
3
          8916.0        482.5        1583.0        48.49          3.0          0.0524        69.53  135.16
4
          9596.0        518.2        1700.0        27.75          3.0          0.0524        71.74  139.45
5
          9901.0        518.2        1700.0        57.13          0.0          0.0000        73.67  143.20
6
          15604.0       518.2        1700.0        57.13          0.0          0.0000        73.75  143.36
7
          17652.0       518.2        1700.0        48.98          0.0          0.0000        76.73  149.15
8
          19855.0       518.2        1700.0        40.83          0.0          0.0000        82.54  160.45
9
          20204.0       533.4        1750.0        16.56          2.5          0.0436        85.47  166.14
10
          21949.0       609.6        2000.0        16.72          2.5          0.0436        85.66  166.51
11
          22254.0       609.6        2000.0        41.28          0.0          0.0000        85.81  166.80
12
          26432.0       609.6        2000.0        41.28          0.0          0.0000        88.20  171.45
13
          37822.0       609.6        2000.0        34.17          0.0          0.0000        93.78  182.29
14
          38171.0       624.8        2050.0         9.77          2.5          0.0436        97.00  188.55
15
          44803.0       914.4        3000.0        10.11          2.5          0.0436        97.72  189.95
16
          45108.0       914.4        3000.0        35.45          0.0          0.0000        98.41  191.29
17
          56174.0       914.4        3000.0        35.45          0.0          0.0000       101.91  198.10
18
          67999.0       914.4        3000.0        35.45          0.0          0.0000       108.91  211.70
19
          68348.0       929.6        3050.0        10.27          2.5          0.0436       112.43  218.55
20
          88942.0      1828.8        6000.0        11.47          2.5          0.0436       115.03  223.60
21
          89247.0      1828.8        6000.0        39.65          0.0          0.0000       117.60  228.60
22
          92600.0      1828.8        6000.0        39.65          0.0          0.0000       117.73  228.85
23
          96369.0      1828.8        6000.0        39.65          0.0          0.0000       118.01  229.39
24
          96718.0      1844.0        6050.0         7.14          2.5          0.0436       118.22  229.80
25
          103350.0     2133.6        7000.0         7.40          2.5          0.0436       119.12  231.55

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-07 08:24:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
#
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
#
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
#
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
#
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.7          0.0996        109.55  212.95
#
5          5469.0         603.7        1980.7        153.40        11.1         0.1936        116.55  226.56
#
6          5499.0         609.6        2000.0        153.43         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
7          5804.0         609.6        2000.0         31.69         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
8          38598.0        609.6        2000.0         31.69        10.7         0.1875        116.73  226.91
#
9          38903.0        667.5        2189.9        153.43        10.8         0.1877        118.94  231.20
#
10         42610.0       1371.6       4500.0        158.06        10.1         0.1761        122.39  237.91
#
11         45180.0       1828.8       6000.0        161.17         4.7          0.0828        132.96  258.45
#
12         47646.0       2033.4       6671.1        156.33         8.7          0.1510        143.04  278.05
#
13         49306.0       2286.0       7500.0        158.23         8.2          0.1431        146.80  285.36
#
14         54596.0       3048.0      10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           209.38      0.0      0.0000  38.66  75.15
1          1292.0        0.0           0.0           170.13      12.6     0.2200  77.89  151.41
2          2655.0        304.8        1000.0        172.87      5.3      0.0934  80.87  157.20
3          2960.0        333.4        1093.7        166.49      5.4      0.0934  93.60  181.94
4          4471.0        474.9        1558.2        157.46      5.4      0.0945  110.19 214.19
5          5696.0        591.1        1939.3        153.33      10.6     0.1848  116.52 226.50
6          5795.0        609.6        2000.0        153.43      0.0      0.0000  116.57 226.59
7          6100.0        609.6        2000.0        33.01       0.0      0.0000  116.57 226.59
8          38598.0       609.6        2000.0        33.01       10.2     0.1780  116.73 226.91
9          38903.0       664.5        2180.0        153.43      10.2     0.1780  118.94 231.20
10         42833.0       1371.6       4500.0        158.06      9.6      0.1669  122.39 237.91
11         45547.0       1828.8       6000.0        161.17      4.5      0.0789  132.96 258.45
12         48164.0       2035.6       6678.6        156.34      8.6      0.1499  143.04 278.05
13         49822.0       2286.0       7500.0        158.23      7.7      0.1350  146.80 285.36
14         55434.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-07 08:24:08"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.1          0.0895        110.86  215.49
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26        10.1         0.1755        116.47  226.40
6          6115.0         609.6        2000.0        153.43         0.0          0.0000        116.57  226.59
7          6420.0         609.6        2000.0         34.41         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          38599.0         609.6        2000.0         34.41         9.7          0.1691        116.73  226.91
9          38903.0         661.5        2170.3        153.43         9.7          0.1686        118.94  231.20
10         43074.0        1371.6        4500.0        158.06         9.0          0.1579        122.39  237.91
11         45945.0        1828.8        6000.0        161.17         4.3          0.0751        132.96  258.45
12         48730.0        2038.4        6687.7        156.36         8.1          0.1417        143.04  278.05
13         50466.0        2286.0        7500.0        158.23         7.3          0.1271        146.80  285.36
14         56431.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6103"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-07 08:24:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          41.08          79.85
#           1659.0         0.0          0.0          167.67          10.5          0.1830          82.75          160.85
#           3306.0         304.8        1000.0         170.42          4.5          0.0779          85.29          165.79
#           3611.0         328.6        1078.1         164.51          4.5          0.0780          97.74          189.99
#           5482.0         474.8        1557.6         155.73          4.6          0.0804          112.23         218.16
#           6414.0         549.8        1803.9         153.10          9.1          0.1589          116.39         226.24
#           6787.0         609.6        2000.0         153.43          0.0          0.0000          116.57         226.59
#           7092.0         609.6        2000.0          37.26          0.0          0.0000          116.57         226.59
#           38599.0         609.6        2000.0          37.26          8.7          0.1516          116.70         226.85
#           38904.0         656.2        2152.9         153.43          8.7          0.1517          118.91         231.14
#           43584.0        1371.6        4500.0         158.06          8.1          0.1419          122.39         237.91
#           46785.0        1828.8        6000.0         161.17          3.9          0.0682          132.98         258.49
#           49928.0        2043.5        6704.5         156.40          7.3          0.1267          143.07         278.11
#           51831.0        2286.0        7500.0         158.23          6.5          0.1128          146.80         285.36
#           58556.0        3048.0       10000.0         164.44

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-07 08:24:12"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 209.38 0.0 0.0000 37.89 73.65
1 1188.0 0.0 0.0 170.92 13.4 0.2336 76.32 148.35
2 2469.0 304.8 1000.0 173.66 5.7 0.0990 79.46 154.46
3 2774.0 335.1 1099.4 167.13 5.7 0.0991 92.32 179.46
4 4184.0 475.2 1559.2 157.99 5.7 0.0996 109.55 212.95
5 5469.0 603.7 1980.7 153.40 11.0 0.1924 117.42 228.25
6 7064.0 914.4 3000.0 155.19 0.0 0.0000 118.32 230.00
7 7369.0 914.4 3000.0 32.88 0.0 0.0000 118.32 230.00
8 38598.0 914.4 3000.0 32.88 10.6 0.1846 118.48 230.31
9 38903.0 971.3 3186.8 155.19 10.6 0.1847 119.81 232.89
10 41045.0 1371.6 4500.0 158.06 10.1 0.1760 122.39 237.91
11 43616.0 1828.8 6000.0 161.17 4.7 0.0828 132.96 258.45
12 46082.0 2033.4 6671.1 156.33 8.7 0.1511 143.04 278.05
13 47741.0 2286.0 7500.0 158.23 8.2 0.1431 146.80 285.36
13 53031.0 3048.0 10000.0 164.44
```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
1          1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87         5.3          0.0934         80.87  157.20
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.4          0.0934         93.60  181.94
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.4          0.0945        110.19  214.19
5          5696.0         591.1        1939.3        153.33        10.5         0.1826        117.40  228.21
6          7447.0         914.4        3000.0        155.19         0.0          0.0000        118.32  230.00
7          7752.0         914.4        3000.0         34.25         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          38598.0        914.4        3000.0         34.25        10.0         0.1751        118.48  230.31
9          38903.0        968.3        3177.0        155.19        10.0         0.1751        119.81  232.89
10         41182.0       1371.6       4500.0        158.06         9.6         0.1669        122.39  237.91
11         43896.0       1828.8       6000.0        161.17         4.5         0.0789        132.96  258.45
12         46513.0       2035.6       6678.6        156.34         8.6         0.1499        143.04  278.05
13         48171.0       2286.0       7500.0        158.23         7.7         0.1350        146.80  285.36
14         53782.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46          76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8          0.2068          79.51          154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05          5.0          0.0879          82.34          160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83          5.0          0.0880          94.97          184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87          5.1          0.0895          110.86         215.49
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26          9.9          0.1732          117.34         228.09
6          7860.0         914.4        3000.0        155.19          0.0          0.0000          118.32         230.00
7          8165.0         914.4        3000.0         35.70          0.0          0.0000          118.32         230.00
8          38599.0        914.4        3000.0         35.70          9.5          0.1663          118.48         230.31
9          38903.0        965.4        3167.4        155.19          9.5          0.1659          119.81         232.89
10         41329.0       1371.6       4500.0        158.06          9.0          0.1579          122.39         237.91
11         44200.0       1828.8       6000.0        161.17          4.3          0.0751          132.96         258.45
12         46985.0       2038.4       6687.7        156.36          8.1          0.1417          143.04         278.05
13         48721.0       2286.0       7500.0        158.23          7.3          0.1271          146.80         285.36
14         54686.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6403"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-07 08:24:18"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          41.08          79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67          10.5         0.1830          82.75          160.85
2          3306.0         304.8        1000.0         170.42          4.5          0.0779          85.29          165.79
3          3611.0         328.6        1078.1         164.51          4.5          0.0780          97.74          189.99
4          5482.0         474.8        1557.6         155.73          4.6          0.0804          112.23         218.16
5          6414.0         549.8        1803.9         153.10          8.9          0.1561          117.27         227.95
6          8730.0         914.4        3000.0         155.19          0.0          0.0000          118.32         230.00
7          9035.0         914.4        3000.0          38.66           0.0          0.0000          118.32         230.00
8          38599.0        914.4        3000.0          38.66           8.5          0.1491          118.45         230.25
9          38904.0        960.2        3150.3         155.19           8.5          0.1491          119.79         232.85
10         41642.0       1371.6        4500.0         158.06           8.1          0.1419          122.39         237.91
11         44843.0       1828.8        6000.0         161.17           3.9          0.0682          132.98         258.49
12         47986.0       2043.5        6704.5         156.40           7.3          0.1268          143.07         278.11
13         49888.0       2286.0        7500.0         158.23           6.5          0.1128          146.80         285.36
14         56614.0       3048.0       10000.0         164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "097"
Klasse:                               "6700"
Klasse omschrijving:                  "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-06 15:04:37"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92          13.4         0.2336          76.32  148.35
2          2469.0        304.8        1000.0         173.66          5.7         0.0990          79.46  154.46
3          2774.0        335.1        1099.4         167.13          5.7         0.0991          92.32  179.46
4          4184.0        475.2        1559.2         157.99          5.7         0.0996          109.55 212.95
5          5469.0        603.7        1980.7         153.40          5.0         0.0878          124.98 242.94
6          7256.0        761.1        2496.9         147.96          10.0        0.1745          136.53 265.39
7          12449.0       1676.4       5500.0         153.78          8.8         0.1540          141.78 275.60
8          16377.0       2286.0       7500.0         158.23          8.2         0.1431          146.80 285.36
          21666.0       3048.0      10000.0         164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6701"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-06 15:04:39"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
#           1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
#           2655.0         304.8        1000.0         172.87         5.3          0.0934         80.87  157.20
#           2960.0         333.4        1093.7         166.49         5.4          0.0934         93.60  181.94
#           4471.0         474.9        1558.2         157.46         5.4          0.0945        110.19  214.19
#           5696.0         591.1        1939.3         153.33         4.8          0.0838        124.91  242.81
#           7579.0         749.2        2458.0         147.90         9.5          0.1654        136.48  265.30
#           13132.0        1676.4       5500.0         153.78         8.7          0.1527        141.78  275.60
#           17093.0        2286.0       7500.0         158.23         7.7          0.1350        146.80  285.36
#           22704.0        3048.0      10000.0         164.44

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6702"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-06 15:04:40"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 209.38 0.0 0.0000 39.46 76.70
1 1407.0 0.0 0.0 169.30 11.8 0.2068 79.51 154.56
2 2860.0 304.8 1000.0 172.05 5.0 0.0879 82.34 160.06
3 3165.0 331.7 1088.2 165.83 5.0 0.0880 94.97 184.61
4 4794.0 475.3 1559.5 156.87 5.1 0.0895 110.86 215.49
5 5935.0 577.7 1895.3 153.26 4.6 0.0798 124.83 242.65
6 7923.0 736.7 2417.1 147.83 9.0 0.1567 136.46 265.26
7 13871.0 1676.4 5500.0 153.78 8.3 0.1443 141.78 275.60
8 18065.0 2286.0 7500.0 158.23 7.3 0.1271 146.80 285.36
24030.0 3048.0 10000.0 164.44
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6703"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-06 15:04:41"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 209.38 0.0 0.0000 41.08 79.85
1 1659.0 0.0 0.0 167.67 10.5 0.1830 82.75 160.85
2 3306.0 304.8 1000.0 170.42 4.5 0.0779 85.29 165.79
3 3611.0 328.6 1078.1 164.51 4.5 0.0780 97.74 189.99
4 5482.0 474.8 1557.6 155.73 4.6 0.0804 112.23 218.16
5 6414.0 549.8 1803.9 153.10 4.2 0.0726 124.65 242.30
6 8621.0 710.3 2330.5 147.67 8.1 0.1409 136.35 265.04
7 15433.0 1676.4 5500.0 153.78 7.4 0.1293 141.78 275.60
8 20121.0 2286.0 7500.0 158.23 6.5 0.1128 146.80 285.36
26846.0 3048.0 10000.0 164.44
```



**Tabel C- 7                   Categorie 469**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5010"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-12-07 15:16:30"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00      3.0      0.0524      65.49  127.30
2          15679.0       837.0       2746.0       3041.00      0.0      0.0000      68.83  133.79
3          15680.0       837.0       2746.0       1504.00      3.0      0.0524      75.39  146.55
4          17157.0       914.4       3000.0       1514.00      0.0      0.0000      80.54  156.56
5          17158.0       914.4       3000.0       3064.00      0.0      0.0000      81.46  158.35
6          18107.0       914.4       3000.0       3064.00      0.0      0.0000      85.24  165.69
7          19518.0       914.4       3000.0       2318.00      2.5      0.0436      88.77  172.56
8          19867.0       929.6       3050.0       1950.00      2.5      0.0436      90.44  175.80
9          23008.0      1066.8      3500.0       2095.00      2.5      0.0436      96.54  187.66
10         26499.0      1219.2      4000.0       1607.00      2.5      0.0436     103.87  201.91
11         33291.0      1515.8      4973.0       1607.00      2.5      0.0436     109.65  213.14
12         40461.0      1828.8      6000.0       1950.00      0.0      0.0000     112.56  218.80
13         40766.0      1828.8      6000.0       2840.00      0.0      0.0000     114.52  222.61
14         69000.0      1828.8      6000.0       2840.00      2.5      0.0436     116.91  227.26
15         69349.0      1844.0      6050.0       1950.00      2.5      0.0436     117.78  228.95
16         72609.0      1986.4      6517.0       1615.00      2.5      0.0436     119.09  231.49
16         75981.0      2133.6      7000.0       1623.00

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0         0.0         2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
          -291.0         0.0         0.0         2910.00
1          9334.0         504.4        1655.0       2992.00      3.0      0.0524      64.80  125.96
2          9335.0         504.4        1655.0       1489.00      0.0      0.0000      65.70  127.71
3          9596.0         518.2        1700.0       3000.00      3.0      0.0525      73.00  141.90
4          9597.0         518.2        1700.0       3000.00      0.0      0.0000      80.00  155.51
5          15605.0        518.2        1700.0       3000.00      0.0      0.0000      81.23  157.90
6          19856.0        518.2        1700.0       3000.00      0.0      0.0000      83.70  162.70
7          20205.0        533.4        1750.0       2146.00      2.5      0.0436      84.96  165.15
8          21950.0        609.6        2000.0       2095.00      2.5      0.0436      85.14  165.50
9          22255.0        609.6        2000.0       2590.00      0.0      0.0000      85.29  165.79
10         26433.0        609.6        2000.0       2590.00      0.0      0.0000      87.69  170.46
11         37823.0        609.6        2000.0       2590.00      0.0      0.0000      94.04  182.80
12         38172.0        624.8        2050.0       2095.00      2.5      0.0436      98.05  190.59
13         44804.0        914.4        3000.0       1726.00      2.5      0.0436      98.80  192.05
14         45109.0        914.4        3000.0       2590.00      0.0      0.0000      99.49  193.39
15         56206.0        914.4        3000.0       2590.00      0.0      0.0000     102.71  199.65
16         68000.0        914.4        3000.0       2590.00      0.0      0.0000     109.17  212.21
17         68349.0        929.6        3050.0       1846.00      2.5      0.0436     112.43  218.55
18         88943.0       1828.8       6000.0       1607.00      2.5      0.0436     115.03  223.60
19         89248.0       1828.8       6000.0       2840.00      0.0      0.0000     117.60  228.60
20         92600.0       1828.8       6000.0       2840.00      0.0      0.0000     117.73  228.85
21         96369.0       1828.8       6000.0       2840.00      0.0      0.0000     118.01  229.39
22         96718.0       1844.0       6050.0       1950.00      2.5      0.0436     118.22  229.80
23         99978.0       1986.4       6517.0       1615.00      2.5      0.0436     118.68  230.70
24        103350.0       2133.6       7000.0       1623.00      2.5      0.0436     119.53  232.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:             "13-10-31 13:36:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         9.8          0.1704        116.03  225.54
7          6315.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          6620.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          38600.0         609.6        2000.0        3580.00         9.3          0.1617        116.73  226.91
10         38905.0         659.3        2163.2        4709.00         9.3          0.1617        118.94  231.20
11         43270.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
12         46277.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
13         48338.0        1919.0        6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
14         49885.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "13-10-31 13:36:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0         4803.00      0.0      0.0000  42.47  82.56
1          1620.0        0.0           0.0         4803.00     11.3      0.1969  85.58 166.35
2          3148.0        304.8        1000.0       4820.00      2.8      0.0483  88.43 171.89
3          3453.0        319.6        1048.4       4691.00      2.8      0.0483  95.33 185.31
4          4142.0        352.9        1157.7       4693.00      2.8      0.0483  105.90 205.85
5          5102.0        399.3        1310.0       4695.00      2.9      0.0509  113.64 220.90
6          5424.0        415.7        1363.8       4696.00      9.3      0.1627  116.03 225.54
7          6605.0        609.6        2000.0       4706.00      0.0      0.0000  116.57 226.59
8          6910.0        609.6        2000.0       3580.00      0.0      0.0000  116.57 226.59
9          38600.0       609.6        2000.0       3580.00      8.8      0.1544  116.70 226.85
10         38905.0       657.1        2155.7       4709.00      8.8      0.1544  118.91 231.14
11         43496.0      1371.6       4500.0       4748.00      8.2      0.1440  122.39 237.91
12         46650.0      1828.8       6000.0       4773.00      2.5      0.0438  132.57 257.70
13         48863.0      1925.9       6318.5       4779.00      7.5      0.1313  142.12 276.26
14         50436.0      2133.6       7000.0       4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         8.3          0.1457        116.03  225.54
7          7333.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7637.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          38600.0         609.6        2000.0        3580.00         7.9          0.1380        116.70  226.85
10         38905.0         652.0        2139.0        4709.00         7.9          0.1381        118.91  231.14
11         44083.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.4          0.1284        122.39  237.91
12         47624.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0436        132.62  257.79
13         50253.0        1943.5        6376.2        4780.00         6.7          0.1166        142.17  276.36
14         51876.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6400"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0        319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0        352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0        388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0        415.5        1363.2        4696.00         9.6          0.1676        116.91  227.26
7          8135.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8440.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38600.0       914.4        3000.0        3580.00         9.1          0.1589        118.45  230.25
10         38905.0       963.3        3160.4        4726.00         9.1          0.1590        119.79  232.85
11         41451.0      1371.6       4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
12         44458.0      1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
13         46519.0      1919.0       6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
14         48066.0      2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:            "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00     11.3      0.1969      85.58     166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0483      88.43     171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8      0.0483      95.33     185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8      0.0483     105.90     205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00      2.9      0.0509     113.64     220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00      9.2      0.1601     116.91     227.26
7          8513.0        914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000     118.32     230.00
8          8817.0        914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000     118.32     230.00
9          38600.0       914.4        3000.0        3580.00      8.7      0.1516     118.45     230.25
10         38905.0       961.0        3152.9        4726.00      8.7      0.1518     119.79     232.85
11         41589.0      1371.6       4500.0        4748.00      8.2      0.1439     122.39     237.91
12         44744.0      1828.8       6000.0        4773.00      2.5      0.0438     132.57     257.70
13         46957.0      1925.9       6318.5        4779.00      7.5      0.1313     142.12     276.26
14         48530.0      2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6402"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:36:51"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         8.2          0.1433        116.91  227.26
7          9468.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9773.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          38600.0        914.4        3000.0        3580.00         7.8          0.1356        118.45  230.25
10         38905.0         956.0        3136.5        4725.00         7.8          0.1356        119.79  232.85
11         41950.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.4          0.1284        122.39  237.91
12         45490.0        1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0436        132.62  257.79
13         48119.0        1943.5       6376.2        4780.00         6.7          0.1166        142.17  276.36
14         49742.0        2133.6       7000.0        4791.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6700"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 41.77 81.19
1 1510.0 0.0 0.0 4803.00 11.9 0.2073 84.16 163.59
2 2959.0 304.8 1000.0 4820.00 2.8 0.0489 87.17 169.45
3 3264.0 319.7 1049.0 4691.00 2.8 0.0490 94.35 183.40
4 3921.0 352.0 1154.8 4693.00 2.8 0.0492 104.05 202.26
5 4657.0 388.2 1273.7 4695.00 2.9 0.0514 112.23 218.16
6 5187.0 415.5 1363.2 4696.00 2.7 0.0468 123.57 240.20
7 6657.0 484.4 1589.1 4700.00 8.8 0.1538 135.63 263.64
8 14344.0 1676.4 5500.0 4765.00 8.0 0.1399 141.24 274.55
17591.0 2133.6 7000.0 4791.00
```





```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6701"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 42.47 82.56
1 1620.0 0.0 0.0 4803.00 11.3 0.1969 85.58 166.35
2 3148.0 304.8 1000.0 4820.00 2.8 0.0483 88.43 171.89
3 3453.0 319.6 1048.4 4691.00 2.8 0.0483 95.33 185.31
4 4142.0 352.9 1157.7 4693.00 2.8 0.0483 105.90 205.85
5 5102.0 399.3 1310.0 4695.00 2.9 0.0509 113.64 220.90
6 5424.0 415.7 1363.8 4696.00 2.7 0.0469 123.60 240.26
7 6993.0 489.4 1605.5 4700.00 8.4 0.1467 135.66 263.70
8 15024.0 1676.4 5500.0 4765.00 7.6 0.1333 141.24 274.55
18434.0 2133.6 7000.0 4791.00
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6702"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 2.7 0.0466 123.65 240.36
7 7877.0 505.7 1659.1 4701.00 7.5 0.1309 135.71 263.80
8 16770.0 1676.4 5500.0 4765.00 6.8 0.1186 141.24 274.55
20607.0 2133.6 7000.0 4791.00
```

## Bijlage D: Vliegprofielen groot verkeer – MER variant B

**Tabel D 1**                      **Categorie 069**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:13"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0         0.0         0.0         2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
          -291.0         0.0         0.0         2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
1          15679.0        837.0        2746.0       3041.00      3.0      0.0524      65.30  126.93
2          15679.0        837.0        2746.0       3041.00      0.0      0.0000      66.70  129.65
3          15680.0        837.0        2746.0       1504.00      3.0      0.0524      74.30  144.43
4          17157.0        914.4        3000.0       1514.00      0.0      0.0000      81.60  158.62
5          17158.0        914.4        3000.0       3064.00      0.0      0.0000      86.51  168.16
6          23168.0        914.4        3000.0       3064.00      0.0      0.0000      94.12  182.95
7          24787.0        914.4        3000.0       2318.00      0.0      0.0000      99.49  193.39
8          26499.0        914.4        3000.0       2318.00      2.5      0.0436     102.22  198.70
9          26848.0        929.6        3050.0       1846.00      2.5      0.0436     107.42  208.81
10         47442.0       1828.8       6000.0       1950.00      0.0      0.0000     112.56  218.80
11         47747.0       1828.8       6000.0       2840.00      0.0      0.0000     114.52  222.61
12         69437.0       1828.8       6000.0       2840.00      2.5      0.0436     116.91  227.26
13         69786.0       1844.0       6050.0       1950.00      2.5      0.0436     117.78  228.95
14         73046.0       1986.4       6517.0       1615.00      2.5      0.0436     119.09  231.49
          76418.0       2133.6       7000.0       1623.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                    "5012"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0         0.0         2910.00         0.0         0.0000         32.10         62.40
          -291.0         0.0         0.0         2910.00
1          9334.0         504.4        1655.0        2992.00         3.0         0.0524         64.80         125.96
2          9335.0         504.4        1655.0        1489.00         0.0         0.0000         65.70         127.71
3          9596.0         518.2        1700.0        3000.00         3.0         0.0525         73.00         141.90
4          9597.0         518.2        1700.0        3000.00         0.0         0.0000         80.00         155.51
5          15605.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0         0.0000         81.23         157.90
6          19856.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0         0.0000         83.70         162.70
7          20205.0        533.4        1750.0        2146.00         2.5         0.0436         84.96         165.15
8          21950.0        609.6        2000.0        2095.00         2.5         0.0436         85.14         165.50
9          22255.0        609.6        2000.0        2590.00         0.0         0.0000         85.29         165.79
10         26433.0        609.6        2000.0        2590.00         0.0         0.0000         87.69         170.46
11         37823.0        609.6        2000.0        2590.00         0.0         0.0000         94.04         182.80
12         38172.0        624.8        2050.0        2095.00         2.5         0.0436         98.05         190.59
13         44804.0        914.4        3000.0        1726.00         2.5         0.0436         98.80         192.05
14         45109.0        914.4        3000.0        2590.00         0.0         0.0000         99.49         193.39
15         56206.0        914.4        3000.0        2590.00         0.0         0.0000         102.71        199.65
16         68000.0        914.4        3000.0        2590.00         0.0         0.0000         109.17        212.21
17         68349.0        929.6        3050.0        1846.00         2.5         0.0436         112.43        218.55
18         88943.0        1828.8       6000.0        1607.00         2.5         0.0436         115.03        223.60
19         89248.0        1828.8       6000.0        2840.00         0.0         0.0000         117.60        228.60
20         92600.0        1828.8       6000.0        2840.00         0.0         0.0000         117.73        228.85
21         96369.0        1828.8       6000.0        2840.00         0.0         0.0000         118.01        229.39
22         96718.0        1844.0       6050.0        1950.00         2.5         0.0436         118.22        229.80
23         99978.0        1986.4       6517.0        1615.00         2.5         0.0436         118.68        230.70
24        103350.0        2133.6       7000.0        1623.00         2.5         0.0436         119.53        232.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0         4803.00      0.0      0.0000   41.77   81.19
1          1510.0        0.0           0.0         4803.00     11.9      0.2073   84.16  163.59
2          2959.0        304.8        1000.0       4820.00      2.8      0.0489   87.17  169.45
3          3264.0        319.7        1049.0       4691.00      2.8      0.0490   94.35  183.40
4          3921.0        352.0        1154.8       4693.00      2.8      0.0492  104.05  202.26
5          4657.0        388.2        1273.7       4695.00      2.9      0.0514  112.23  218.16
6          5187.0        415.5        1363.2       4696.00      9.6      0.1676  116.91  227.26
7          8135.0        914.4        3000.0       4723.00      0.0      0.0000  118.32  230.00
8          8440.0        914.4        3000.0       3580.00      0.0      0.0000  118.32  230.00
9          10200.0       914.4        3000.0       3580.00      9.1      0.1589  118.45  230.25
10         10505.0       963.3        3160.4       4726.00      9.1      0.1590  119.79  232.85
11         13051.0      1371.6       4500.0       4748.00      8.6      0.1509  122.39  237.91
12         16058.0      1828.8       6000.0       4773.00      2.5      0.0437  132.55  257.66
13         18119.0      1919.0       6295.9       4779.00      7.9      0.1378  142.09  276.20
14         19666.0      2133.6       7000.0       4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         9.2          0.1601        116.91  227.26
7          8513.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8817.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10200.0        914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1516        118.45  230.25
10         10505.0         961.0        3152.9        4726.00         8.7          0.1518        119.79  232.85
11         13189.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.2          0.1439        122.39  237.91
12         16344.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0438        132.57  257.70
13         18557.0        1925.9        6318.5        4779.00         7.5          0.1313        142.12  276.26
14         20130.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:36:55"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 8.2 0.1433 116.91 227.26
7 9468.0 914.4 3000.0 4723.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
8 9773.0 914.4 3000.0 3580.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
9 10200.0 914.4 3000.0 3580.00 7.8 0.1356 118.45 230.25
10 10505.0 956.0 3136.5 4725.00 7.8 0.1356 119.79 232.85
11 13550.0 1371.6 4500.0 4748.00 7.4 0.1284 122.39 237.91
12 17090.0 1828.8 6000.0 4773.00 2.5 0.0436 132.62 257.79
13 19719.0 1943.5 6376.2 4780.00 6.7 0.1166 142.17 276.36
21342.0 2133.6 7000.0 4791.00
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:36:59"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	41.77	81.19
		1510.0	0.0	0.0	4803.00				
	1	2959.0	304.8	1000.0	4820.00	11.9	0.2073	84.16	163.59
		3264.0	319.7	1049.0	4691.00				
	2	3921.0	352.0	1154.8	4693.00	2.8	0.0489	87.17	169.45
		3921.0	352.0	1154.8	4693.00				
	3	4657.0	388.2	1273.7	4695.00	2.8	0.0492	104.05	202.26
		5187.0	415.5	1363.2	4696.00				
	4	6315.0	609.6	2000.0	4706.00	9.8	0.1704	116.03	225.54
		6620.0	609.6	2000.0	3580.00				
	5	23700.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
		24005.0	660.6	2167.4	4709.00				
	6	25521.0	914.4	3000.0	4723.00	9.5	0.1658	116.73	226.91
		25826.0	914.4	3000.0	3580.00				
	7	36700.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
		37005.0	963.3	3160.4	4726.00				
	8	39551.0	1371.6	4500.0	4748.00	9.1	0.1589	118.45	230.25
		42558.0	1828.8	6000.0	4773.00				
	9	44619.0	1919.0	6295.9	4779.00	9.1	0.1590	119.79	232.85
		46166.0	2133.6	7000.0	4791.00				
	10					8.6	0.1509	122.39	237.91
	11					2.5	0.0437	132.55	257.66
	12					7.9	0.1378	142.09	276.20
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6401"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
          1620.0         0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         85.58  166.35
1
          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         11.3         0.1969         88.43  171.89
2
          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
3
          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
4
          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
5
          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         9.3          0.1627        116.03  225.54
6
          6605.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
7
          6910.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
8
          23700.0        609.6        2000.0        3580.00         9.1          0.1583        116.70  226.85
9
          24005.0        658.3        2159.7        4709.00         9.1          0.1584        117.58  228.56
10
          25608.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
11
          25913.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
12
          36700.0        914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1516        118.45  230.25
13
          37005.0        961.0        3152.9        4726.00         8.7          0.1518        119.79  232.85
14
          39689.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.2          0.1439        122.39  237.91
15
          42844.0       1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0438        132.57  257.70
16
          45057.0       1925.9       6318.5        4779.00         7.5          0.1313        142.12  276.26
17
          46630.0       2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6402"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:             "13-10-31 13:37:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         8.3          0.1457        116.03  225.54
7          7333.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7637.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          23700.0        609.6        2000.0        3580.00         8.1          0.1417        116.70  226.85
10         24005.0        653.1        2142.7        4709.00         8.1          0.1418        117.58  228.56
11         25836.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         26141.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         36700.0        914.4        3000.0        3580.00         7.8          0.1356        118.45  230.25
14         37005.0        956.0        3136.5        4725.00         7.8          0.1356        119.79  232.85
15         40050.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.4          0.1284        122.39  237.91
16         43590.0       1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0436        132.62  257.79
17         46219.0       1943.5       6376.2        4780.00         6.7          0.1166        142.17  276.36
18         47842.0       2133.6       7000.0        4791.00

```



**Tabel D 2**                      **Categorie 090**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:23"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57      0.0      0.0000  39.95  77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77      3.0      0.0523  64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84      3.0      0.0524  64.97  126.29
3          5525.0       304.8       1000.0         40.20      3.0      0.0524  65.67  127.65
4          8433.0       457.2       1500.0         40.94      3.0      0.0524  67.75  131.70
5          9596.0       518.2       1700.0         41.34      3.0      0.0524  72.15  140.25
6          11341.0      609.6       2000.0         26.25      3.0      0.0524  78.48  152.55
7          17157.0      914.4       3000.0         27.38      0.0      0.0000  82.80  160.95
8          17462.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  87.92  170.90
9          19415.0      914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  97.62  189.76
10         21672.0      914.4       3000.0         44.21      0.0      0.0000  104.07 202.30
11         23930.0      914.4       3000.0         38.88      0.0      0.0000  106.49 207.00
12         26500.0      914.4       3000.0         38.88      2.5      0.0436  107.60 209.16
13         26849.0      929.6       3050.0         11.73      2.5      0.0436  110.37 214.54
14         47443.0     1828.8       6000.0         13.10      0.0      0.0000  113.13 219.91
15         47748.0     1828.8       6000.0         49.28      0.0      0.0000  114.80 223.15
16         69440.0     1828.8       6000.0         49.28      2.5      0.0436  116.52 226.50
17         69789.0     1844.0       6050.0         18.97      2.5      0.0436  117.40 228.21
18         73049.0     1986.4       6517.0         19.32      2.5      0.0436  119.09 231.49
19         76421.0     2133.6       7000.0          8.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "5012"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        64.97  126.29
3          5525.0       304.8       1000.0         40.20          3.0          0.0524        67.52  131.25
4          9596.0       518.2       1700.0         41.34          0.0          0.0000        70.40  136.85
5          9901.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        73.85  143.55
6         12654.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        79.12  153.80
7         15604.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        83.08  161.49
8         19855.0       518.2       1700.0         57.58          2.5          0.0436        84.45  164.16
9         20204.0       533.4       1750.0         31.46          2.5          0.0436        85.42  166.04
10        21949.0       609.6       2000.0         31.78          0.0          0.0000        86.38  167.91
11        22254.0       609.6       2000.0         42.61          0.0          0.0000        86.89  168.90
12        23689.0       609.6       2000.0         42.61          0.0          0.0000        91.39  177.65
13        37822.0       609.6       2000.0         37.48          2.5          0.0436        95.40  185.44
14        38171.0       624.8       2050.0         11.19          2.5          0.0436        99.08  192.60
15        44803.0       914.4       3000.0         11.66          0.0          0.0000       102.73  199.69
16        45108.0       914.4       3000.0         38.88          0.0          0.0000       104.87  203.85
17        68000.0       914.4       3000.0         38.88          2.5          0.0436       107.06  208.11
18        68349.0       929.6       3050.0         11.72          2.5          0.0436       110.12  214.06
19        88943.0      1828.8       6000.0         13.10          0.0          0.0000       113.13  219.91
20        89248.0      1828.8       6000.0         43.48          0.0          0.0000       114.05  221.70
21        92600.0      1828.8       6000.0         43.48          0.0          0.0000       116.01  225.51
22        96370.0      1828.8       6000.0         43.48          2.5          0.0436       117.09  227.60
23        96719.0      1844.0       6050.0         13.17          2.5          0.0436       118.12  229.61
24        99979.0      1986.4       6517.0         13.41          2.5          0.0436       119.53  232.35
25       103351.0      2133.6       7000.0          8.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6100"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]    [RAD]    [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70      0.0      0.0000   34.39   66.85
1         1041.0          0.0           0.0           165.34     12.1     0.2104   69.30  134.71
2         2468.0          304.8        1000.0         168.20      2.9     0.0508   71.95  139.86
3         2772.0          320.3        1050.7         128.45      2.9     0.0506   84.63  164.51
4         4528.0          409.2        1342.4         136.82      2.9     0.0503   99.24  192.91
5         5246.0          445.3        1460.9         139.48      3.1     0.0545  109.63  213.10
6         6325.0          504.2        1654.1         142.60      9.6     0.1683  117.14  227.70
7         8740.0          914.4        3000.0         145.50      0.0     0.0000  118.32  230.00
8         9044.0          914.4        3000.0          33.92      0.0     0.0000  118.32  230.00
9        10205.0          914.4        3000.0          33.92      9.2     0.1597  118.45  230.25
10       10510.0          963.5        3161.2         145.50      9.2     0.1599  119.79  232.85
11       13041.0         1371.6        4500.0         147.58      8.7     0.1512  122.39  237.91
12       16042.0         1828.8        6000.0         149.66      2.8     0.0481  124.88  242.75
13       16287.0         1840.6        6038.7         150.34      3.0     0.0532  133.73  259.95
14       18159.0         1940.3        6365.7         155.13      8.5     0.1488  142.71  277.41
15       20466.0         2286.0        7500.0         156.70      7.9     0.1383  146.80  285.36
15       25940.0         3048.0       10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6101"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0         167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5         128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3         137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
5          5618.0         446.3        1464.2         139.96          3.0          0.0520          110.37 214.54
6          6619.0         498.3        1635.0         142.53          9.2          0.1598          117.14 227.70
7          9201.0         914.4        3000.0         145.50          0.0          0.0000          118.32 230.00
8          9506.0         914.4        3000.0          35.30          0.0          0.0000          118.32 230.00
9          10205.0        914.4        3000.0          35.30          8.7          0.1515          118.45 230.25
10         10510.0         961.0        3152.8         145.50          8.7          0.1516          119.79 232.85
11         13198.0        1371.6       4500.0         147.58          8.2          0.1433          122.39 237.91
12         16366.0        1828.8       6000.0         149.66          2.6          0.0459          125.32 243.60
13         16730.0        1845.5       6054.9         150.61          2.9          0.0506          134.17 260.81
14         18599.0        1940.3       6365.7         155.13          8.1          0.1409          142.71 277.41
15         21036.0        2286.0       7500.0         156.70          7.5          0.1309          146.80 285.36
15         26823.0        3048.0      10000.0         160.17

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:07"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 190.70 0.0 0.0000 36.65 71.24
1 1348.0 0.0 0.0 163.66 10.0 0.1745 73.85 143.55
2 3077.0 304.8 1000.0 166.53 2.5 0.0440 76.06 147.85
3 3382.0 318.2 1044.1 129.91 2.5 0.0441 88.43 171.89
4 5646.0 418.1 1371.6 138.10 2.6 0.0449 102.79 199.81
5 6469.0 455.0 1492.9 140.50 2.8 0.0495 111.20 216.16
6 7468.0 504.5 1655.3 142.61 7.9 0.1379 118.48 230.31
7 13716.0 1371.6 4500.0 147.58 7.3 0.1268 122.39 237.91
8 17301.0 1828.8 6000.0 149.66 2.5 0.0440 125.81 244.56
9 17858.0 1853.3 6080.4 150.91 2.8 0.0481 134.71 261.86
10 19924.0 1952.9 6407.0 155.19 7.1 0.1245 142.76 277.50
11 22585.0 2286.0 7500.0 156.70 6.6 0.1155 146.80 285.36
12 29151.0 3048.0 10000.0 160.17
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6103"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70      0.0      0.0000  37.04   72.00
1         1405.0         0.0           0.0          163.38      9.7      0.1691  74.62  145.05
2         3190.0        304.8        1000.0        166.25      2.3      0.0398  76.86  149.40
3         3495.0        316.9        1039.8        130.16      2.3      0.0398  90.57  176.05
4         6060.0        419.0        1374.7        139.18      2.3      0.0408  105.87 205.79
5         6813.0        449.8        1475.6        141.33      2.6      0.0456  112.51 218.70
6         7520.0        482.0        1581.5        142.34      7.7      0.1342  118.43 230.21
7        14108.0       1371.6       4500.0        147.58      7.1      0.1232  122.39 237.91
8        17800.0       1828.8       6000.0        149.66      2.3      0.0406  126.71 246.30
9        18615.0       1861.9       6108.7        151.47      2.5      0.0442  135.56 263.51
10       20400.0       1940.8       6367.6        155.13      6.9      0.1211  142.71 277.41
11       23237.0       2286.0       7500.0        156.70      6.4      0.1121  146.80 285.36
12       30004.0       3048.0      10000.0        160.17

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6400"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:09"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          34.39          66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34          12.1          0.2104          69.30          134.71
2          2468.0         304.8        1000.0         168.20          2.9          0.0508          71.95          139.86
3          2772.0         320.3        1050.7         128.45          2.9          0.0506          84.63          164.51
4          4528.0         409.2        1342.4         136.82          2.9          0.0503          99.24          192.91
5          5246.0         445.3        1460.9         139.48          3.1          0.0545          109.63         213.10
6          6325.0         504.2        1654.1         142.60          9.8          0.1703          116.26         225.99
7          6938.0         609.6        2000.0         143.81          0.0          0.0000          116.57         226.59
8          7243.0         609.6        2000.0          32.70          0.0          0.0000          116.57         226.59
9          23705.0        609.6        2000.0          32.70          9.6          0.1671          116.73         226.91
10         24010.0        661.1        2168.8         143.81          9.6          0.1672          117.60         228.60
11         25511.0        914.4        3000.0         145.50          0.0          0.0000          118.32         230.00
12         25815.0        914.4        3000.0          33.92          0.0          0.0000          118.32         230.00
13         36705.0        914.4        3000.0          33.92          9.2          0.1597          118.45         230.25
14         37010.0        963.5        3161.2         145.50          9.2          0.1599          119.79         232.85
15         39541.0       1371.6       4500.0         147.58          8.7          0.1512          122.39         237.91
16         42542.0       1828.8       6000.0         149.66          2.8          0.0481          124.88         242.75
17         42787.0       1840.6       6038.7         150.34          3.0          0.0532          133.73         259.95
18         44659.0       1940.3       6365.7         155.13          8.5          0.1488          142.71         277.41
19         46966.0       2286.0       7500.0         156.70          7.9          0.1383          146.80         285.36
20         52440.0       3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70       0.0       0.0000   35.09   68.21
1          1127.0        0.0           0.0          164.83       11.4      0.1987   70.68  137.39
2          2641.0        304.8        1000.0        167.70       2.7       0.0476   73.21  142.31
3          2945.0        319.3        1047.5        128.89       2.7       0.0475   86.20  167.56
4          4895.0        411.9        1351.3        137.46       2.7       0.0476  100.99  196.31
5          5618.0        446.3        1464.2        139.96       3.0       0.0520  110.37  214.54
6          6619.0        498.3        1635.0        142.53       9.3       0.1617  116.26  225.99
7          7301.0        609.6        2000.0        143.81       0.0       0.0000  116.57  226.59
8          7606.0        609.6        2000.0         34.02       0.0       0.0000  116.57  226.59
9          23705.0       609.6        2000.0         34.02       9.1       0.1586  116.70  226.85
10         24010.0       658.4        2160.0        143.81       9.1       0.1588  117.58  228.56
11         25609.0       914.4        3000.0        145.50       0.0       0.0000  118.32  230.00
12         25914.0       914.4        3000.0         35.30       0.0       0.0000  118.32  230.00
13         36705.0       914.4        3000.0         35.30       8.7       0.1515  118.45  230.25
14         37010.0       961.0        3152.8        145.50       8.7       0.1516  119.79  232.85
15         39697.0      1371.6        4500.0        147.58       8.2       0.1433  122.39  237.91
16         42866.0      1828.8        6000.0        149.66       2.6       0.0459  125.32  243.60
17         43230.0      1845.5        6054.9        150.61       2.9       0.0506  134.17  260.81
18         45099.0      1940.3        6365.7        155.13       8.1       0.1409  142.71  277.41
19         47536.0      2286.0        7500.0        156.70       7.5       0.1309  146.80  285.36
20         53323.0      3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70      0.0      0.0000  36.65  71.24
1          1348.0        0.0           0.0           163.66     10.0     0.1745  73.85  143.55
2          3077.0        304.8        1000.0        166.53      2.5     0.0440  76.06  147.85
3          3382.0        318.2        1044.1        129.91      2.5     0.0441  88.43  171.89
4          5646.0        418.1        1371.6        138.10      2.6     0.0449  102.79 199.81
5          6469.0        455.0        1492.9        140.50      2.8     0.0495  111.20 216.16
6          7468.0        504.5        1655.3        142.61      8.2     0.1435  116.26 225.99
7          8195.0        609.6        2000.0        143.81      0.0     0.0000  116.57 226.59
8          8499.0        609.6        2000.0         37.17      0.0     0.0000  116.57 226.59
9          23705.0       609.6        2000.0         37.17      8.1     0.1408  116.70 226.85
10         24010.0       652.8        2141.8        143.81      8.1     0.1409  117.58 228.56
11         25854.0       914.4        3000.0        145.50      0.0     0.0000  118.32 230.00
12         26159.0       914.4        3000.0         38.56      0.0     0.0000  118.32 230.00
13         36705.0       914.4        3000.0         38.56      7.7     0.1343  118.45 230.25
14         37010.0       955.6        3135.2        145.50      7.7     0.1345  119.79 232.85
15         40085.0      1371.6        4500.0        147.58      7.3     0.1268  122.39 237.91
16         43671.0      1828.8        6000.0        149.66      2.5     0.0440  125.81 244.56
17         44227.0      1853.3        6080.4        150.91      2.8     0.0481  134.71 261.86
18         46293.0      1952.9        6407.0        155.19      7.1     0.1245  142.76 277.50
19         48954.0      2286.0        7500.0        156.70      6.6     0.1155  146.80 285.36
20         55521.0      3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6403"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70          0.0           0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0           0.0           163.38          9.7           0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8         1000.0         166.25          2.3           0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9         1039.8         130.16          2.3           0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0         1374.7         139.18          2.3           0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8         1475.6         141.33          2.6           0.0456          112.51         218.70
6          7520.0         482.0         1581.5         142.34          8.0           0.1396          116.21         225.89
7          8428.0         609.6         2000.0         143.81          0.0           0.0000          116.57         226.59
8          8733.0         609.6         2000.0          37.95           0.0           0.0000          116.57         226.59
9          23702.0        609.6         2000.0          37.95           7.8           0.1368          116.68         226.81
10         24007.0        651.6         2137.8         143.81          7.9           0.1370          117.55         228.50
11         25913.0        914.4         3000.0         145.50           0.0           0.0000          118.32         230.00
12         26218.0        914.4         3000.0          39.37           0.0           0.0000          118.32         230.00
13         36702.0        914.4         3000.0          39.37           7.5           0.1306          118.43         230.21
14         37007.0        954.5         3131.4         145.50           7.5           0.1307          119.76         232.80
15         40181.0       1371.6         4500.0         147.58           7.1           0.1232          122.39         237.91
16         43874.0       1828.8         6000.0         149.66           2.3           0.0407          126.71         246.30
17         44688.0       1861.9         6108.7         151.47           2.5           0.0442          135.56         263.51
18         46473.0       1940.8         6367.6         155.13           6.9           0.1211          142.71         277.41
19         49310.0       2286.0         7500.0         156.70           6.4           0.1121          146.80         285.36
19         56078.0       3048.0        10000.0         160.17

```



**Tabel D 3**                      **Categorie 091**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:29"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0         22.24
#
1          -291.0        0.0         0.0         35.18
#
2           0.0         15.2        50.0         35.24
#
3          5525.0       304.8       1000.0       36.48
#
4          8433.0       457.2       1500.0       37.15
#
5          9596.0       518.2       1700.0       37.48
#
6          11341.0      609.6       2000.0       29.04
#
7          17157.0      914.4       3000.0       30.25
#
8          17462.0      914.4       3000.0       61.15
#
9          19415.0      914.4       3000.0       61.15
#
10         21672.0      914.4       3000.0       42.85
#
11         23930.0      914.4       3000.0       39.17
#
12         26500.0      914.4       3000.0       39.17
#
13         26849.0      929.6       3050.0       11.15
#
14         47443.0     1828.8      6000.0       12.46
#
15         47748.0     1828.8      6000.0       43.80
#
16         69440.0     1828.8      6000.0       43.80
#
17         69789.0     1844.0      6050.0       12.52
#
18         73049.0     1986.4      6517.0       12.75
#
19         76421.0     2133.6      7000.0        9.96
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5012"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24          0.0          0.0000        41.80   81.25
1          -291.0        0.0          0.0          35.18          3.0          0.0523        68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0          35.24          3.0          0.0524        68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0         36.48          3.0          0.0524        70.76  137.55
4          9596.0       518.2       1700.0         37.48          0.0          0.0000        72.54  141.01
5          9901.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        75.57  146.90
6         12652.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        81.10  157.65
7         15604.0       518.2       1700.0         61.28          0.0          0.0000        85.19  165.60
8         19855.0       518.2       1700.0         58.30          2.5          0.0436        86.81  168.75
9         20204.0       533.4       1750.0         31.39          2.5          0.0436        87.79  170.65
10        21949.0       609.6       2000.0         31.69          0.0          0.0000        88.48  171.99
11        22254.0       609.6       2000.0         41.30          0.0          0.0000        89.02  173.04
12        23689.0       609.6       2000.0         41.30          0.0          0.0000        93.27  181.30
13        37822.0       609.6       2000.0         37.75          2.5          0.0436        97.00  188.55
14        38171.0       624.8       2050.0         10.64          2.5          0.0436       100.42  195.20
15        44803.0       914.4       3000.0         11.08          0.0          0.0000       103.81  201.79
16        45108.0       914.4       3000.0         39.17          0.0          0.0000       105.69  205.45
17        68000.0       914.4       3000.0         39.17          2.5          0.0436       107.60  209.16
18        68349.0       929.6       3050.0         11.15          2.5          0.0436       110.37  214.54
19        88943.0      1828.8       6000.0         12.45          0.0          0.0000       113.13  219.91
20        89248.0      1828.8       6000.0         43.80          0.0          0.0000       114.05  221.70
21        92600.0      1828.8       6000.0         43.80          0.0          0.0000       116.01  225.51
22        96370.0      1828.8       6000.0         43.80          2.5          0.0436       117.09  227.60
23        96719.0      1844.0       6050.0         12.52          2.5          0.0436       118.12  229.61
24        99979.0      1986.4       6517.0         12.75          2.5          0.0436       119.53  232.35
24       103351.0      2133.6       7000.0          9.96

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.0          0.0521        110.68  215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98         8.9          0.1555        117.04  227.51
7          8662.0         914.4        3000.0        146.55         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8967.0         914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10199.0        914.4        3000.0         37.26         8.5          0.1479        118.45  230.25
10         10504.0         959.8        3149.1        146.55         8.5          0.1480        119.79  232.85
11         13266.0        1371.6        4500.0        149.30         8.1          0.1406        122.39  237.91
12         16496.0        1828.8        6000.0        152.17         2.6          0.0459        126.17  245.26
13         17079.0        1855.6        6087.8        152.02         2.7          0.0476        134.99  262.40
14         18808.0        1937.9        6357.9        151.70         7.6          0.1319        142.68  277.35
15         21431.0        2286.0        7500.0        153.99         7.1          0.1237        146.80  285.36
15         27560.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6101"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1254.0        0.0          0.0          180.37          12.0         0.2087          76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95          2.5          0.0443          78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91          2.5          0.0444          90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70          2.6          0.0446          103.45 201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33          2.8          0.0494          111.48 216.70
6          6088.0        459.9        1509.0        143.94          8.4          0.1469          117.01 227.45
7          9160.0        914.4        3000.0        146.55          0.0          0.0000          118.32 230.00
8          9465.0        914.4        3000.0          38.88          0.0          0.0000          118.32 230.00
9          10199.0       914.4        3000.0          38.88          8.0          0.1395          118.45 230.25
10         10504.0       957.2        3140.5        146.55          8.0          0.1396          119.79 232.85
11         13453.0      1371.6        4500.0        149.30          7.6          0.1326          122.39 237.91
12         16881.0      1828.8        6000.0        152.17          2.5          0.0437          126.68 246.25
13         17636.0      1861.8        6108.2        152.00          2.6          0.0450          135.53 263.45
14         19338.0      1938.4        6359.5        151.71          7.1          0.1242          142.71 277.41
15         22122.0      2286.0        7500.0        153.99          6.7          0.1163          146.80 285.36
15         28642.0      3048.0      10000.0        159.23

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6102"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          38.71          75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73          11.2          0.1963          77.99          151.60
2          2899.0         304.8        1000.0         182.31          2.4          0.0414          80.48          156.44
3          3203.0         317.4        1041.3         145.78          2.4          0.0413          92.09          179.01
4          4957.0         389.9        1279.2         144.56          2.4          0.0423          105.38         204.84
5          5695.0         421.1        1381.7         144.21          2.7          0.0468          112.35         218.39
6          6387.0         453.6        1488.1         143.91          7.9          0.1386          117.01         227.45
7          9690.0         914.4        3000.0         146.55          0.0          0.0000          118.32         230.00
8          9944.0         914.4        3000.0          40.56          0.0          0.0000          118.32         230.00
9          10199.0        914.4        3000.0          40.56          7.5          0.1315          118.43         230.21
10         10504.0         954.8        3132.4         146.55          7.5          0.1316          119.76         232.80
11         13652.0        1371.6        4500.0         149.30          7.2          0.1249          122.39         237.91
12         17293.0        1828.8        6000.0         152.17          2.4          0.0416          127.20         247.26
13         18249.0        1868.5        6130.4         151.97          2.4          0.0425          136.04         264.44
14         19906.0        1939.0        6361.6         151.71          6.7          0.1169          142.71         277.41
15         22861.0        2286.0        7500.0         153.99          6.3          0.1094          146.80         285.36
15         29801.0        3048.0       10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6103"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10  77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61          10.1         0.1768          80.79  157.04
2          3285.0         304.8        1000.0         181.20          2.1         0.0367          83.06  161.46
3          3590.0         316.0        1036.7         145.57          2.1         0.0366          95.12  184.90
4          5749.0         395.1        1296.4         144.31          2.2         0.0386          108.81 211.51
5          6528.0         425.2        1395.0         144.00          2.4         0.0426          113.85 221.31
6          6935.0         442.5        1451.9         143.84          7.0         0.1223          118.30 229.96
7          14493.0        1371.6       4500.0         149.30          6.5         0.1127          122.39 237.91
8          18531.0       1828.8       6000.0         152.17          2.2         0.0380          128.23 249.26
9          19934.0       1882.1       6174.9         151.92          2.2         0.0385          137.07 266.44
10         21439.0       1940.1       6365.1         151.72          6.0         0.1052          142.71 277.41
11         24714.0       2286.0       7500.0         153.99          5.6         0.0983          146.80 285.36
12         32444.0       3048.0      10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000  37.09  72.10
1          1151.0        0.0           0.0          181.00      12.7     0.2217  74.75  145.30
2          2503.0        304.8        1000.0        183.58      2.7     0.0480  77.55  150.75
3          2807.0        319.4        1047.9        146.03      2.7     0.0478  88.66  172.34
4          4187.0        385.4        1264.4        144.84      2.7     0.0472  101.58 197.46
5          4884.0        418.3        1372.4        144.44      3.0     0.0521  110.68 215.14
6          5803.0        466.2        1529.5        143.98      9.1     0.1580  116.16 225.80
7          6703.0        609.6        2000.0        144.79      0.0     0.0000  116.57 226.59
8          7007.0        609.6        2000.0         35.92      0.0     0.0000  116.57 226.59
9          23699.0       609.6        2000.0         35.92      8.8     0.1542  116.70 226.85
10         24004.0       657.0        2155.5        144.79      8.8     0.1543  117.58 228.56
11         25659.0       914.4        3000.0        146.55      0.0     0.0000  118.32 230.00
12         25964.0       914.4        3000.0         37.26      0.0     0.0000  118.32 230.00
13         36699.0       914.4        3000.0         37.26      8.5     0.1479  118.45 230.25
14         37004.0       959.8        3149.1        146.55      8.5     0.1480  119.79 232.85
15         39766.0      1371.6       4500.0        149.30      8.1     0.1406  122.39 237.91
16         42996.0      1828.8       6000.0        152.17      2.6     0.0459  126.17 245.26
17         43579.0      1855.6       6087.8        152.02      2.7     0.0476  134.99 262.40
18         45308.0      1937.9       6357.9        151.70      7.6     0.1319  142.68 277.35
19         47931.0      2286.0       7500.0        153.99      7.1     0.1237  146.80 285.36
20         54060.0      3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000   37.89   73.65
1          1254.0        0.0           0.0          180.37      12.0     0.2087   76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95      2.5     0.0443   78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91      2.5     0.0444   90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70      2.6     0.0446  103.45  201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33      2.8     0.0494  111.48  216.70
6          6088.0        459.9        1509.0        143.94      8.6     0.1494  116.14  225.76
7          7082.0        609.6        2000.0        144.79      0.0     0.0000  116.57  226.59
8          7387.0        609.6        2000.0         37.48      0.0     0.0000  116.57  226.59
9          23699.0       609.6        2000.0         37.48      8.3     0.1456  116.70  226.85
10         24004.0       654.3        2146.7        144.79      8.3     0.1457  117.58  228.56
11         25777.0       914.4        3000.0        146.55      0.0     0.0000  118.32  230.00
12         26082.0       914.4        3000.0         38.88      0.0     0.0000  118.32  230.00
13         36699.0       914.4        3000.0         38.88      8.0     0.1395  118.45  230.25
14         37004.0       957.2        3140.5        146.55      8.0     0.1396  119.79  232.85
15         39953.0      1371.6       4500.0        149.30      7.6     0.1326  122.39  237.91
16         43381.0      1828.8       6000.0        152.17      2.5     0.0437  126.68  246.25
17         44136.0      1861.8       6108.2        152.00      2.6     0.0450  135.53  263.45
18         45838.0      1938.4       6359.5        151.71      7.1     0.1242  142.71  277.41
19         48622.0      2286.0       7500.0        153.99      6.7     0.1163  146.80  285.36
20         55142.0      3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6402"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          38.71          75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73          11.2         0.1963          77.99          151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31          2.4          0.0414          80.48          156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78          2.4          0.0413          92.09          179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56          2.4          0.0423          105.38         204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21          2.7          0.0468          112.35         218.39
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91          8.1          0.1410          116.14         225.76
7          7486.0         609.6        2000.0        144.79          0.0          0.0000          116.57         226.59
8          7791.0         609.6        2000.0         39.10          0.0          0.0000          116.57         226.59
9          23699.0        609.6        2000.0         39.10          7.9          0.1373          116.70         226.85
10         24004.0        651.8        2138.3        144.79          7.9          0.1374          117.58         228.56
11         25903.0        914.4        3000.0        146.55          0.0          0.0000          118.32         230.00
12         26208.0        914.4        3000.0         40.56          0.0          0.0000          118.32         230.00
13         36699.0        914.4        3000.0         40.56          7.5          0.1315          118.43         230.21
14         37004.0        954.8        3132.4        146.55          7.5          0.1316          119.76         232.80
15         40152.0       1371.6       4500.0        149.30          7.2          0.1249          122.39         237.91
16         43793.0       1828.8       6000.0        152.17          2.4          0.0416          127.20         247.26
17         44749.0       1868.5       6130.4        151.97          2.4          0.0425          136.04         264.44
18         46406.0       1939.0       6361.6        151.71          6.7          0.1169          142.71         277.41
19         49361.0       2286.0       7500.0        153.99          6.3          0.1094          146.80         285.36
20         56301.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                "6403"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]   [RAD]   [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           210.43    0.0    0.0000  40.10  77.95
1          1579.0        0.0           0.0           178.61   10.1    0.1768  80.79  157.04
2          3285.0        304.8        1000.0         181.20    2.1    0.0367  83.06  161.46
3          3590.0        316.0        1036.7         145.57    2.1    0.0366  95.12  184.90
4          5749.0        395.1        1296.4         144.31    2.2    0.0386  108.81 211.51
5          6528.0        425.2        1395.0         144.00    2.4    0.0426  113.85 221.31
6          6935.0        442.5        1451.9         143.84    7.3    0.1278  116.08 225.64
7          8235.0        609.6        2000.0         144.79    0.0    0.0000  116.57 226.59
8          8540.0        609.6        2000.0          41.98    0.0    0.0000  116.57 226.59
9          23701.0       609.6        2000.0          41.98    7.1    0.1247  116.68 226.81
10         24005.0       647.7        2125.0         144.79    7.1    0.1243  117.55 228.50
11         26139.0       914.4        3000.0         146.55    0.0    0.0000  118.32 230.00
12         26444.0       914.4        3000.0          43.55    0.0    0.0000  118.32 230.00
13         36701.0       914.4        3000.0          43.55    6.8    0.1193  118.43 230.21
14         37005.0       950.9        3119.6         146.55    6.8    0.1190  119.76 232.80
15         40525.0      1371.6       4500.0         149.30    6.5    0.1127  122.39 237.91
16         44563.0      1828.8       6000.0         152.17    2.2    0.0380  128.23 249.26
17         45965.0      1882.1       6174.9         151.92    2.2    0.0385  137.07 266.44
18         47471.0      1940.1       6365.1         151.72    6.0    0.1053  142.71 277.41
19         50745.0      2286.0       7500.0         153.99    5.6    0.0983  146.80 285.36
19         58475.0      3048.0      10000.0         159.23

```



**Tabel D 4**                      **Categorie 092**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "092"
Klasse:                                   "2400"
Klasse omschrijving:                     "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90
#           858.0          0.0          0.0          195.10
#           2818.0        304.8        1000.0         197.20
#           3123.0        328.7        1078.3         187.50
#           3450.0        354.3        1162.4         183.40
#           4540.0        431.6        1416.1         177.10
#           4926.0        457.2        1500.0         175.20
#           -8433.0       457.2        1500.0          19.80
#           5525.0        304.8        1000.0          19.40
#           0.0          15.2          50.0           18.70
#           -291.0         0.0          0.0           18.70
#           -291.0         0.0          0.0            4.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5011"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  3
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-11-01 20:27:35"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0         0.0          4.40        0.0      0.0000   35.50   69.01
1          -291.0         0.0         0.0         18.70        3.0      0.0523   55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0         18.70        3.0      0.0524   56.00  108.86
3          5525.0        304.8       1000.0        19.40        3.0      0.0524   56.59  110.00
4          8433.0        457.2       1500.0        19.80        3.0      0.0524   57.93  112.61
5          9596.0        518.2       1700.0        20.00        3.0      0.0524   60.52  117.64
6         11341.0        609.6       2000.0        16.70        3.0      0.0524   65.95  128.20
7         17157.0        914.4       3000.0        17.50        0.0      0.0000   69.91  135.89
8         17462.0        914.4       3000.0        36.10        0.0      0.0000   74.62  145.05
9         19415.0        914.4       3000.0        36.10        0.0      0.0000   82.16  159.71
10        21672.0        914.4       3000.0        34.00        0.0      0.0000   86.32  167.79
11        23930.0        914.4       3000.0        30.30        0.0      0.0000   89.00  173.00
12        26500.0        914.4       3000.0        30.30        2.5      0.0436   90.36  175.65
13        26849.0        929.6       3050.0        10.20        2.5      0.0436   94.43  183.56
14        47443.0       1828.8       6000.0        11.50        0.0      0.0000   98.46  191.39
15        47748.0       1828.8       6000.0        32.80        0.0      0.0000   99.88  194.15
16        69440.0       1828.8       6000.0        32.80        2.5      0.0436  101.32  196.95
17        69789.0       1844.0       6050.0        11.50        2.5      0.0436  101.71  197.71
18        73049.0       1986.4       6517.0        11.70        2.5      0.0436  102.45  199.15
18        76421.0       2133.6       7000.0        11.90

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "5012"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0           4.40       0.0       0.0000   35.50   69.01
1          -291.0        0.0         0.0           18.70      3.0       0.0523   55.59   108.06
2           0.0         15.2        50.0           18.70      3.0       0.0524   56.00   108.86
3          5525.0       304.8       1000.0         19.40      3.0       0.0524   57.72   112.20
4          9596.0       518.2       1700.0         20.00      0.0       0.0000   59.06   114.80
5          9901.0       518.2       1700.0         38.80      0.0       0.0000   63.28   123.01
6         15604.0       518.2       1700.0         38.80      0.0       0.0000   69.09   134.30
7         19855.0       518.2       1700.0         34.40      2.5       0.0436   70.71   137.45
8         20204.0       533.4       1750.0         16.00      2.5       0.0436   71.92   139.80
9         21949.0       609.6       2000.0         16.20      0.0       0.0000   73.10   142.10
10        22254.0       609.6       2000.0         32.70      0.0       0.0000   73.90   143.65
11        23689.0       609.6       2000.0         32.70      0.0       0.0000   77.89   151.41
12        37822.0       609.6       2000.0         29.20      2.5       0.0436   81.10   157.65
13        38171.0       624.8       2050.0         10.70      2.5       0.0436   83.06   161.46
14        44803.0       914.4       3000.0         11.20      0.0       0.0000   84.99   165.21
15        45108.0       914.4       3000.0         30.30      0.0       0.0000   87.66   170.40
16        68000.0       914.4       3000.0         30.30      2.5       0.0436   90.36   175.65
17        68349.0       929.6       3050.0         11.20      2.5       0.0436   92.99   180.76
18        78368.0      1367.1      4485.2         11.90      2.5       0.0436   98.16   190.81
19        88943.0      1828.8      6000.0         12.60      0.0       0.0000  100.73   195.80
20        89248.0      1828.8      6000.0         32.80      0.0       0.0000  100.86   196.06
21        92600.0      1828.8      6000.0         32.80      0.0       0.0000  101.14   196.60
22        96370.0      1828.8      6000.0         32.80      2.5       0.0436  101.32   196.95
23        96719.0      1844.0      6050.0         11.50      2.5       0.0436  101.71   197.71
24        99979.0      1986.4      6517.0         11.70      2.5       0.0436  102.45   199.15
24       103351.0      2133.6      7000.0         11.90

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:37:23"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 250.90 0.0 0.0000 28.86 56.10
1 858.0 0.0 0.0 195.10 8.8 0.1543 58.16 113.05
2 2818.0 304.8 1000.0 197.20 4.5 0.0781 59.88 116.40
3 3123.0 328.7 1078.3 187.50 4.5 0.0782 62.51 121.51
4 3450.0 354.3 1162.4 183.40 4.1 0.0708 67.91 132.01
5 4540.0 431.6 1416.1 177.10 3.3 0.0582 83.75 162.80
6 10093.0 755.3 2478.1 160.30 3.9 0.0683 97.00 188.55
7 19096.0 1371.6 4500.0 164.00 3.7 0.0653 100.75 195.84
8 33072.0 2286.0 7500.0 169.50 3.5 0.0613 105.10 204.30
45494.0 3048.0 10000.0 174.10
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:37:23"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000          28.86          56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543          58.16          113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20          4.5          0.0781          59.88          116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50          4.5          0.0782          62.51          121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40          4.1          0.0708          67.91          132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10          3.5          0.0613          79.38          154.30
#
6          7437.0         609.3         1999.1         166.20          0.0          0.0000          90.83          176.56
#
7          8363.0         609.3         1999.1         159.40          0.0          0.0000          94.86          184.39
#
8          8668.0         609.3         1999.1         128.90          0.0          0.0000          94.86          184.39
#
9          23700.0        609.3         1999.1         128.90          4.0          0.0692          94.89          184.45
#
10         24005.0        630.5         2068.5         159.40          4.0          0.0693          95.58          185.79
#
11         28097.0        914.4         3000.0         161.30          0.0          0.0000          96.25          187.10
#
12         28402.0        914.4         3000.0         130.00          0.0          0.0000          96.25          187.10
#
13         36704.0        914.4         3000.0         130.00          3.9          0.0680          96.30          187.19
#
14         37009.0        935.2         3068.2         161.30          3.9          0.0681          97.41          189.35
#
15         43410.0       1371.6         4500.0         164.00          3.7          0.0653          100.75         195.84
#
16         57386.0       2286.0         7500.0         169.50          3.5          0.0613          105.10         204.30
#
16         69808.0       3048.0        10000.0         174.10
#

```



**Tabel D 5**                      **Categorie 096**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:18"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40      0.0      0.0000  44.19  85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46      3.0      0.0523  72.97 141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56      3.0      0.0524  73.51 142.89
3          5525.0       304.8       1000.0         54.40      3.0      0.0524  75.03 145.85
4         15895.0       848.3       2783.0         58.07      3.0      0.0524  78.27 152.14
5         17157.0       914.4       3000.0         33.41      0.0      0.0000  83.29 161.90
6         17462.0       914.4       3000.0         48.96      0.0      0.0000  88.74 172.50
7         23168.0       914.4       3000.0         48.96      0.0      0.0000  95.46 185.56
8         24766.0       914.4       3000.0         44.74      0.0      0.0000 103.53 201.25
9         26499.0       914.4       3000.0         40.53      2.5      0.0436 107.60 209.16
10        26848.0       929.6       3050.0         11.69      2.5      0.0436 110.37 214.54
11        47442.0      1828.8       6000.0          13.06      0.0      0.0000 113.13 219.91
12        47747.0      1828.8       6000.0          45.32      0.0      0.0000 115.36 224.24
13        69437.0      1828.8       6000.0          45.32      2.5      0.0436 117.65 228.69
14        69786.0      1844.0       6050.0           8.15      2.5      0.0436 118.84 231.01
15        76418.0      2133.6       7000.0           8.46

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5012"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-11-01 20:27:15"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40          0.0          0.0000        44.19   85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46          3.0          0.0523        72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56          3.0          0.0524        73.51  142.89
3          5525.0       304.8       1000.0         54.40          3.0          0.0524        74.34  144.51
4          8916.0       482.5       1583.0         55.57          3.0          0.0524        76.81  149.31
5          9596.0       518.2       1700.0         31.85          0.0          0.0000        78.97  153.51
6          9901.0       518.2       1700.0         65.31          0.0          0.0000        81.69  158.79
7         15604.0       518.2       1700.0         65.31          0.0          0.0000        85.73  166.65
8         19855.0       518.2       1700.0         46.68          2.5          0.0436        87.07  169.25
9         20204.0       533.4       1750.0         18.96          2.5          0.0436        87.25  169.60
10        21949.0       609.6       2000.0         19.14          0.0          0.0000        87.40  169.89
11        22254.0       609.6       2000.0         47.19          0.0          0.0000        89.80  174.56
12        26432.0       609.6       2000.0         47.19          0.0          0.0000        95.10  184.86
13        37822.0       609.6       2000.0         39.06          2.5          0.0436        98.05  190.59
14        38171.0       624.8       2050.0         11.18          2.5          0.0436        98.80  192.05
15        44803.0       914.4       3000.0         11.58          0.0          0.0000        99.49  193.39
16        45108.0       914.4       3000.0         40.53          0.0          0.0000       102.71  199.65
17        56205.0       914.4       3000.0         40.53          0.0          0.0000       109.17  212.21
18        67999.0       914.4       3000.0         40.53          2.5          0.0436       112.43  218.55
19        68348.0       929.6       3050.0         11.74          2.5          0.0436       115.03  223.60
20        88942.0      1828.8       6000.0         13.11          0.0          0.0000       117.60  228.60
21        89247.0      1828.8       6000.0         45.32          0.0          0.0000       117.73  228.85
22        92600.0      1828.8       6000.0         45.32          0.0          0.0000       118.01  229.39
23        96369.0      1828.8       6000.0         45.32          2.5          0.0436       118.22  229.80
24        96718.0      1844.0       6050.0          8.16          2.5          0.0436       119.12  231.55
25       103350.0      2133.6       7000.0          8.46

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6100"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           232.10          0.0           0.0000          40.85          79.41
1          1348.0        0.0           0.0           190.97          13.5          0.2363          82.31          160.00
2          2614.0        304.8         1000.0         192.24          4.8           0.0838          84.78          164.80
3          2919.0        330.4         1084.1         163.50          4.8           0.0837          89.72          174.40
4          3464.0        376.2         1234.2         159.69          4.9           0.0849          100.32         195.01
5          4919.0        500.0         1640.3         154.14          5.0           0.0869          112.12         217.94
6          5897.0        585.2         1919.9         151.17          9.4           0.1647          117.37         228.15
7          7878.0        914.4         3000.0         154.11          0.0           0.0000          118.32         230.00
8          8182.0        914.4         3000.0          37.21           0.0           0.0000          118.32         230.00
9          10200.0       914.4         3000.0          37.21           9.1           0.1592          118.45         230.25
10         10505.0       963.4         3160.7         154.11           9.1           0.1594          119.79         232.85
11         13044.0      1371.6        4500.0         158.18           8.8           0.1530          122.39         237.91
12         16008.0      1828.8        6000.0         162.26           4.2           0.0738          132.98         258.49
13         18918.0      2043.8        6705.4         156.90           7.9           0.1371          143.07         278.11
14         20674.0      2286.0        7500.0         159.06           7.5           0.1305          146.80         285.36
14         26479.0      3048.0       10000.0         165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-08 10:44:55"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          232.10       0.0       0.0000   41.75   81.16
1         1473.0          0.0           0.0          190.07       12.7       0.2216   84.11  163.50
2         2826.0         304.8        1000.0         191.34        4.5       0.0783   86.43  168.01
3         3130.0         328.7        1078.3         162.66        4.5       0.0780   91.11  177.10
4         3692.0         372.6        1222.5         159.07        4.6       0.0795  101.81  197.90
5         5309.0         501.4        1645.0         153.38        4.7       0.0821  112.92  219.50
6         6140.0         569.8        1869.4         151.03        8.9       0.1556  117.32  228.05
7         8337.0         914.4        3000.0         154.11        0.0       0.0000  118.32  230.00
8         8642.0         914.4        3000.0          38.86        0.0       0.0000  118.32  230.00
9        10201.0         914.4        3000.0          38.86        8.6       0.1503  118.45  230.25
10       10506.0         960.6        3151.5         154.11        8.6       0.1504  119.79  232.85
11       13219.0        1371.6        4500.0         158.18        8.3       0.1443  122.39  237.91
12       16365.0        1828.8        6000.0         162.26        4.0       0.0702  133.01  258.55
13       19484.0        2048.0        6719.2         156.94        7.4       0.1290  143.09  278.14
14       21319.0        2286.0        7500.0         159.06        7.0       0.1227  146.80  285.36
15       27496.0        3048.0       10000.0         165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "6102"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:56"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]   [RAD]   [m/s]   [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           232.10    0.0    0.0000   42.67   82.94
#
1          1614.0        0.0           0.0           189.13   11.9    0.2076   85.99  167.15
#
2          3061.0        304.8        1000.0         190.40    4.2    0.0726   88.20  171.45
#
3          3366.0        327.0        1072.8         161.78    4.2    0.0728   92.57  179.94
#
4          3941.0        368.9        1210.3         158.43    4.2    0.0728   92.57  179.94
#
5          5737.0        502.5        1648.7         152.61    4.3    0.0743  103.30  200.80
#
6          6392.0        553.0        1814.2         150.88    4.4    0.0769  113.74  221.09
#
7          8838.0        914.4        3000.0         154.11    8.4    0.1467  117.29  227.99
#
8          9143.0        914.4        3000.0          40.62    0.0    0.0000  118.32  230.00
#
9          10200.0       914.4        3000.0          40.62    0.0    0.0000  118.32  230.00
#
10         10504.0       957.8        3142.5         154.11    8.1    0.1419  118.45  230.25
#
11         13408.0      1371.6       4500.0         158.18    8.1    0.1415  119.79  232.85
#
12         16755.0      1828.8       6000.0         162.26    7.8    0.1358  122.39  237.91
#
13         20084.0      2049.5       6724.0         156.95    3.8    0.0662  133.01  258.55
#
14         22028.0      2286.0       7500.0         159.06    6.9    0.1211  143.09  278.14
#
15         28616.0      3048.0      10000.0         165.86    6.6    0.1152  146.80  285.36
#

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6103"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-08 10:44:56"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
#           1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
#           3506.0         304.8        1000.0         188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
#           3810.0         324.7        1065.3         160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
#           4372.0         361.4        1185.6         157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
#           6410.0         495.9        1626.9         151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
#           6833.0         525.3        1723.5         150.63         7.6          0.1326        117.22  227.86
#           9751.0         914.4        3000.0         154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
#           9975.0         914.4        3000.0          43.75         0.0          0.0000        118.32  230.00
#           10200.0         914.4        3000.0          43.75         7.3          0.1275        118.43  230.21
#           10505.0         953.5        3128.3         154.11         7.3          0.1277        119.76  232.80
#           13762.0        1371.6        4500.0         158.18         7.0          0.1223        122.39  237.91
#           17482.0        1828.8        6000.0         162.26         3.5          0.0602        133.04  258.61
#           21230.0        2054.8        6741.4         157.00         6.2          0.1086        143.12  278.20
#           23350.0        2286.0        7500.0         159.06         5.9          0.1032        146.80  285.36
#           30710.0        3048.0       10000.0         165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-08 10:44:57"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869        112.12  217.94
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         9.6          0.1668        116.50  226.46
7          6042.0         609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          6347.0         609.6        2000.0         35.87          0.0          0.0000        116.57  226.59
9          23700.0        609.6        2000.0         35.87          9.4          0.1645        116.70  226.85
10         24005.0         660.2        2166.1        151.39          9.4          0.1646        117.58  228.56
11         25535.0         914.4        3000.0        154.11          0.0          0.0000        118.32  230.00
12         25840.0         914.4        3000.0         37.21          0.0          0.0000        118.32  230.00
13         36700.0         914.4        3000.0         37.21          9.1          0.1592        118.45  230.25
14         37005.0         963.4        3160.7        154.11          9.1          0.1594        119.79  232.85
15         39544.0        1371.6        4500.0        158.18          8.8          0.1530        122.39  237.91
16         42508.0        1828.8        6000.0        162.26          4.2          0.0738        132.98  258.49
17         45418.0        2043.8        6705.4        156.90          7.9          0.1371        143.07  278.11
18         47174.0        2286.0        7500.0        159.06          7.5          0.1305        146.80  285.36
18         52979.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6401"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-08 10:44:58"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          232.10      0.0      0.0000  41.75  81.16
1           1473.0        0.0          0.0          190.07      12.7     0.2216  84.11  163.50
2           2826.0        304.8        1000.0        191.34      4.5      0.0783  86.43  168.01
3           3130.0        328.7        1078.3        162.66      4.5      0.0780  91.11  177.10
4           3692.0        372.6        1222.5        159.07      4.6      0.0795  101.81 197.90
5           5309.0        501.4        1645.0        153.38      4.7      0.0821  112.92 219.50
6           6140.0        569.8        1869.4        151.03      9.0      0.1579  116.44 226.34
7           6390.0        609.6        2000.0        151.39      0.0      0.0000  116.57 226.59
8           6695.0        609.6        2000.0         37.46      0.0      0.0000  116.57 226.59
9           23701.0       609.6        2000.0         37.46      8.9      0.1552  116.70 226.85
10          24006.0        657.3        2156.6        151.39      8.9      0.1554  117.58 228.56
11          25647.0       914.4        3000.0        154.11      0.0      0.0000  118.32 230.00
12          25952.0       914.4        3000.0         38.86      0.0      0.0000  118.32 230.00
13          36701.0       914.4        3000.0         38.86      8.6      0.1503  118.45 230.25
14          37006.0       960.6        3151.5        154.11      8.6      0.1504  119.79 232.85
15          39719.0      1371.6        4500.0        158.18      8.3      0.1443  122.39 237.91
16          42865.0      1828.8        6000.0        162.26      4.0      0.0702  133.01 258.55
17          45984.0      2048.0        6719.2        156.94      7.4      0.1290  143.09 278.14
18          47819.0      2286.0        7500.0        159.06      7.0      0.1227  146.80 285.36
18          53996.0      3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6402"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-12-08 10:44:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
7          6770.0        609.6        2000.0        151.39         8.5          0.1487        116.42  226.30
8          7075.0        609.6        2000.0         39.15          0.0          0.0000        116.57  226.59
9          23700.0       609.6        2000.0         39.15          0.0          0.0000        116.57  226.59
10         24004.0       654.5        2147.4        151.39         8.4          0.1467        116.70  226.85
11         25768.0       914.4        3000.0        154.11         8.4          0.1463        117.58  228.56
12         26073.0       914.4        3000.0         40.62          0.0          0.0000        118.32  230.00
13         36700.0       914.4        3000.0         40.62          0.0          0.0000        118.32  230.00
14         37004.0       957.8        3142.5        154.11         8.1          0.1419        118.45  230.25
15         39908.0      1371.6        4500.0        158.18         8.1          0.1415        119.79  232.85
16         43255.0      1828.8        6000.0        162.26         7.8          0.1358        122.39  237.91
17         46584.0      2049.5        6724.0        156.95         3.8          0.0662        133.01  258.55
18         48528.0      2286.0        7500.0        159.06         6.9          0.1211        143.09  278.14
19         55116.0      3048.0       10000.0        165.86         6.6          0.1152        146.80  285.36

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                    "6403"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0        304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0        324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0        361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0        495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0        525.3        1723.5        150.63         7.7          0.1345        116.34  226.15
7          7456.0        609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7761.0        609.6        2000.0         42.17         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          23700.0       609.6        2000.0         42.17         7.6          0.1319        116.68  226.81
10         24005.0       650.1        2132.8        151.39         7.6          0.1321        117.55  228.50
11         25995.0       914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         26299.0       914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         36700.0       914.4        3000.0         43.75         7.3          0.1275        118.43  230.21
14         37005.0       953.5        3128.3        154.11         7.3          0.1277        119.76  232.80
15         40262.0      1371.6       4500.0        158.18         7.0          0.1223        122.39  237.91
16         43982.0      1828.8       6000.0        162.26         3.5          0.0602        133.04  258.61
17         47730.0      2054.8       6741.4        157.00         6.2          0.1086        143.12  278.20
18         49850.0      2286.0       7500.0        159.06         5.9          0.1032        146.80  285.36
18         57210.0      3048.0      10000.0        165.86

```



**Tabel D 6**                      **Categorie 097**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-11-13 13:15:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0         21.35      0.0      0.0000  41.82   81.29
1          -291.0        0.0         0.0         45.78      3.0      0.0523  68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0         45.86      3.0      0.0524  68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0        47.47      3.0      0.0524  70.17  136.40
4         15895.0       848.3       2783.0        50.67      3.0      0.0524  73.10  142.10
5         17157.0       914.4       3000.0        29.10      0.0      0.0000  76.55  148.80
6         17462.0       914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  81.49  158.40
7         20197.0       914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  88.48  171.99
8         23168.0       914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  97.08  188.71
9         26499.0       914.4       3000.0        35.45      2.5      0.0436  102.22 198.70
10        26848.0       929.6       3050.0        10.17      2.5      0.0436  104.97 204.05
11        36886.0      1367.9      4487.9         10.80      2.5      0.0436  110.40 214.60
12        47442.0      1828.8      6000.0         11.42      0.0      0.0000  113.13 219.91
13        47747.0      1828.8      6000.0         39.65      0.0      0.0000  115.36 224.24
14        69437.0      1828.8      6000.0         39.65      2.5      0.0436  117.65 228.69
15        69786.0      1844.0      6050.0          7.13      2.5      0.0436  118.84 231.01
16        76418.0      2133.6      7000.0          7.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                   "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 13:15:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           21.35           0.0           0.0000         41.82          81.29
1          -291.0         0.0           0.0           45.78           3.0           0.0523         68.24          132.65
2           0.0          15.2          50.0           45.86           3.0           0.0524         68.76          133.66
3          5525.0        304.8        1000.0          47.47           3.0           0.0524         69.53          135.16
4          8916.0        482.5        1583.0          48.49           3.0           0.0524         71.74          139.45
5          9596.0        518.2        1700.0          27.75           0.0           0.0000         73.67          143.20
6          9901.0        518.2        1700.0          57.13           0.0           0.0000         73.75          143.36
7         15604.0        518.2        1700.0          57.13           0.0           0.0000         76.73          149.15
8         17652.0        518.2        1700.0          48.98           0.0           0.0000         82.54          160.45
9         19855.0        518.2        1700.0          40.83           2.5           0.0436         85.47          166.14
10        20204.0        533.4        1750.0          16.56           2.5           0.0436         85.66          166.51
11        21949.0        609.6        2000.0          16.72           0.0           0.0000         85.81          166.80
12        22254.0        609.6        2000.0          41.28           0.0           0.0000         88.20          171.45
13        26432.0        609.6        2000.0          41.28           0.0           0.0000         93.78          182.29
14        37822.0        609.6        2000.0          34.17           2.5           0.0436         97.00          188.55
15        38171.0        624.8        2050.0           9.77           2.5           0.0436         97.72          189.95
16        44803.0        914.4        3000.0          10.11           0.0           0.0000         98.41          191.29
17        45108.0        914.4        3000.0          35.45           0.0           0.0000        101.91          198.10
18        56174.0        914.4        3000.0          35.45           0.0           0.0000        108.91          211.70
19        67999.0        914.4        3000.0          35.45           2.5           0.0436        112.43          218.55
20        68348.0        929.6        3050.0          10.27           2.5           0.0436        115.03          223.60
21        88942.0       1828.8        6000.0          11.47           0.0           0.0000        117.60          228.60
22        89247.0       1828.8        6000.0          39.65           0.0           0.0000        117.73          228.85
23        92600.0       1828.8        6000.0          39.65           0.0           0.0000        118.01          229.39
24        96369.0       1828.8        6000.0          39.65           2.5           0.0436        118.22          229.80
25        96718.0       1844.0        6050.0           7.14           2.5           0.0436        119.12          231.55
103350.0       2133.6        7000.0           7.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6100"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:45"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92          13.4         0.2336          76.32  148.35
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66          5.7          0.0990          79.46  154.46
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13          5.7          0.0991          92.32  179.46
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99          5.7          0.0996          109.55 212.95
5          5469.0         603.7        1980.7        153.40          11.0         0.1924          117.42 228.25
6          7064.0         914.4        3000.0        155.19          0.0          0.0000          118.32 230.00
7          7369.0         914.4        3000.0         32.88          0.0          0.0000          118.32 230.00
8          10198.0        914.4        3000.0         32.88          10.6         0.1846          118.48 230.31
9          10503.0        971.3        3186.8        155.19          10.6         0.1847          119.81 232.89
10         12645.0        1371.6       4500.0        158.06          10.1         0.1760          122.39 237.91
11         15216.0        1828.8       6000.0        161.17          4.7          0.0828          132.96 258.45
12         17682.0        2033.4       6671.1        156.33          8.7          0.1511          143.04 278.05
13         19341.0        2286.0       7500.0        158.23          8.2          0.1431          146.80 285.36
14         24631.0        3048.0      10000.0        164.44

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:45"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          38.66          75.15
1          1292.0         0.0          0.0          170.13          12.6          0.2200          77.89          151.41
2          2655.0         304.8        1000.0         172.87          5.3          0.0934          80.87          157.20
3          2960.0         333.4        1093.7         166.49          5.4          0.0934          93.60          181.94
4          4471.0         474.9        1558.2         157.46          5.4          0.0945          110.19         214.19
5          5696.0         591.1        1939.3         153.33          10.5         0.1826          117.40         228.21
6          7447.0         914.4        3000.0         155.19          0.0          0.0000          118.32         230.00
7          7752.0         914.4        3000.0          34.25          0.0          0.0000          118.32         230.00
8          10198.0        914.4        3000.0          34.25          10.0         0.1751          118.48         230.31
9          10503.0        968.3        3177.0         155.19          10.0         0.1751          119.81         232.89
10         12782.0       1371.6       4500.0         158.06          9.6          0.1669          122.39         237.91
11         15496.0       1828.8       6000.0         161.17          4.5          0.0789          132.96         258.45
12         18113.0       2035.6       6678.6         156.34          8.6          0.1499          143.04         278.05
13         19771.0       2286.0       7500.0         158.23          7.7          0.1350          146.80         285.36
14         25382.0       3048.0      10000.0         164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:46"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.1          0.0895        110.86  215.49
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26         9.9          0.1732        117.34  228.09
6          7860.0         914.4        3000.0        155.19         0.0          0.0000        118.32  230.00
7          8165.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          10199.0        914.4        3000.0         35.70         9.5          0.1663        118.48  230.31
9          10503.0        965.4        3167.4        155.19         9.5          0.1659        119.81  232.89
10         12929.0       1371.6       4500.0        158.06         9.0          0.1579        122.39  237.91
11         15800.0       1828.8       6000.0        161.17         4.3          0.0751        132.96  258.45
12         18585.0       2038.4       6687.7        156.36         8.1          0.1417        143.04  278.05
13         20321.0       2286.0       7500.0        158.23         7.3          0.1271        146.80  285.36
14         26286.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6103"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-12-08 10:44:46"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          41.08   79.85
1          1659.0        0.0          0.0          167.67          10.5         0.1830          82.75  160.85
2          3306.0        304.8        1000.0        170.42          4.5          0.0779          85.29  165.79
3          3611.0        328.6        1078.1        164.51          4.5          0.0780          97.74  189.99
4          5482.0        474.8        1557.6        155.73          4.6          0.0804          112.23 218.16
5          6414.0        549.8        1803.9        153.10          8.9          0.1561          117.27 227.95
6          8730.0        914.4        3000.0        155.19          0.0          0.0000          118.32 230.00
7          9035.0        914.4        3000.0         38.66          0.0          0.0000          118.32 230.00
8         10199.0        914.4        3000.0         38.66          8.5          0.1491          118.45 230.25
9         10504.0        960.2        3150.3        155.19          8.5          0.1491          119.79 232.85
10        13242.0       1371.6       4500.0        158.06          8.1          0.1419          122.39 237.91
11        16443.0       1828.8       6000.0        161.17          3.9          0.0682          132.98 258.49
12        19586.0       2043.5       6704.5        156.40          7.3          0.1268          143.07 278.11
13        21488.0       2286.0       7500.0        158.23          6.5          0.1128          146.80 285.36
14        28214.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-12-08 10:44:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.7          0.0996        109.55  212.95
5          5469.0         603.7        1980.7        153.40        11.1         0.1936        116.55  226.56
6          5499.0         609.6        2000.0        153.43         0.0          0.0000        116.57  226.59
7          5804.0         609.6        2000.0         31.69         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          23698.0        609.6        2000.0         31.69        11.0         0.1922        116.73  226.91
9          24003.0        668.9        2194.7        153.43        11.0         0.1922        117.60  228.60
10         25264.0         914.4        3000.0        155.19         0.0          0.0000        118.32  230.00
11         25568.0         914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         36698.0         914.4        3000.0         32.88        10.6         0.1846        118.48  230.31
13         37003.0         971.3        3186.8        155.19        10.6         0.1847        119.81  232.89
14         39145.0        1371.6        4500.0        158.06        10.1         0.1760        122.39  237.91
15         41716.0        1828.8        6000.0        161.17         4.7          0.0828        132.96  258.45
16         44182.0        2033.4        6671.1        156.33         8.7          0.1511        143.04  278.05
17         45841.0        2286.0        7500.0        158.23         8.2          0.1431        146.80  285.36
18         51131.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6401"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]   [RAD]   [m/s]   [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           209.38    0.0    0.0000   38.66   75.15
1          1292.0        0.0           0.0           170.13    12.6   0.2200   77.89  151.41
2          2655.0        304.8        1000.0        172.87    5.3    0.0934   80.87  157.20
3          2960.0        333.4        1093.7        166.49    5.4    0.0934   93.60  181.94
4          4471.0        474.9        1558.2        157.46    5.4    0.0945  110.19  214.19
5          5696.0        591.1        1939.3        153.33   10.6   0.1848  116.52  226.50
6          5795.0        609.6        2000.0        153.43    0.0    0.0000  116.57  226.59
7          6100.0        609.6        2000.0         33.01    0.0    0.0000  116.57  226.59
8          23698.0       609.6        2000.0         33.01   10.4   0.1823  116.73  226.91
9          24003.0       665.8        2184.5        153.43   10.5   0.1825  117.60  228.60
10         25350.0       914.4        3000.0        155.19    0.0    0.0000  118.32  230.00
11         25655.0       914.4        3000.0         34.25    0.0    0.0000  118.32  230.00
12         36698.0       914.4        3000.0         34.25   10.0   0.1751  118.48  230.31
13         37003.0       968.3        3177.0        155.19   10.0   0.1751  119.81  232.89
14         39282.0      1371.6        4500.0        158.06    9.6    0.1669  122.39  237.91
15         41996.0      1828.8        6000.0        161.17    4.5    0.0789  132.96  258.45
16         44613.0      2035.6        6678.6        156.34    8.6    0.1499  143.04  278.05
17         46271.0      2286.0        7500.0        158.23    7.7    0.1350  146.80  285.36
18         51882.0      3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6402"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-12-08 10:44:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46          76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8         0.2068          79.51          154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05          5.0          0.0879          82.34          160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83          5.0          0.0880          94.97          184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87          5.1          0.0895          110.86         215.49
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26          10.1         0.1755          116.47         226.40
6          6115.0         609.6        2000.0        153.43          0.0          0.0000          116.57         226.59
7          6420.0         609.6        2000.0         34.41          0.0          0.0000          116.57         226.59
8          23699.0        609.6        2000.0         34.41          9.9          0.1733          116.73         226.91
9          24003.0        662.8        2174.6        153.43          9.9          0.1728          117.60         228.60
10         25444.0         914.4        3000.0        155.19          0.0          0.0000          118.32         230.00
11         25749.0         914.4        3000.0         35.70          0.0          0.0000          118.32         230.00
12         36698.0         914.4        3000.0         35.70          9.5          0.1658          118.48         230.31
13         37003.0         965.4        3167.4        155.19          9.5          0.1659          119.81         232.89
14         39429.0        1371.6        4500.0        158.06          9.0          0.1579          122.39         237.91
15         42300.0        1828.8        6000.0        161.17          4.3          0.0751          132.96         258.45
16         45085.0        2038.4        6687.7        156.36          8.1          0.1417          143.04         278.05
17         46821.0        2286.0        7500.0        158.23          7.3          0.1271          146.80         285.36
18         52786.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                    "6403"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0        0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0        304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0        328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0        474.8        1557.6        155.73         4.6          0.0804        112.23  218.16
5          6414.0        549.8        1803.9        153.10         9.1          0.1589        116.39  226.24
6          6787.0        609.6        2000.0        153.43         0.0          0.0000        116.57  226.59
7          7092.0        609.6        2000.0         37.26         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          23699.0       609.6        2000.0         37.26         8.9          0.1555        116.70  226.85
9          24004.0       657.4        2156.9        153.43         8.9          0.1556        117.58  228.56
10         25642.0       914.4        3000.0        155.19         0.0          0.0000        118.32  230.00
11         25947.0       914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         36699.0       914.4        3000.0         38.66         8.5          0.1491        118.45  230.25
13         37004.0       960.2        3150.3        155.19         8.5          0.1492        119.79  232.85
14         39741.0      1371.6        4500.0        158.06         8.1          0.1418        122.39  237.91
15         42943.0      1828.8        6000.0        161.17         3.9          0.0682        132.98  258.49
16         46086.0      2043.5        6704.5        156.40         7.3          0.1268        143.07  278.11
17         47988.0      2286.0        7500.0        158.23         6.5          0.1128        146.80  285.36
18         54714.0      3048.0       10000.0        164.44

```



**Tabel D 7**                      **Categorie 469**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-11-01 20:27:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00      3.0      0.0524      65.30  126.93
2          15679.0       837.0       2746.0       3041.00      0.0      0.0000      66.70  129.65
3          15680.0       837.0       2746.0       1504.00      3.0      0.0524      74.30  144.43
4          17157.0       914.4       3000.0       1514.00      0.0      0.0000      81.60  158.62
5          17158.0       914.4       3000.0       3064.00      0.0      0.0000      86.51  168.16
6          23168.0       914.4       3000.0       3064.00      0.0      0.0000      94.12  182.95
7          24787.0       914.4       3000.0       2318.00      0.0      0.0000      99.49  193.39
8          26499.0       914.4       3000.0       2318.00      2.5      0.0436     102.22  198.70
9          26848.0       929.6       3050.0       1846.00      2.5      0.0436     107.42  208.81
10         47442.0       1828.8      6000.0       1950.00      0.0      0.0000     112.56  218.80
11         47747.0       1828.8      6000.0       2840.00      0.0      0.0000     114.52  222.61
12         69437.0       1828.8      6000.0       2840.00      2.5      0.0436     116.91  227.26
13         69786.0       1844.0      6050.0       1950.00      2.5      0.0436     117.78  228.95
14         73046.0       1986.4      6517.0       1615.00      2.5      0.0436     119.09  231.49
14         76418.0       2133.6      7000.0       1623.00

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5012"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          15605.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          19856.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          20205.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          21950.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         22255.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         26433.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         37823.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         38172.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         44804.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         45109.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.71  199.65
16         56206.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.17  212.21
17         68000.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       112.43  218.55
18         68349.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       115.03  223.60
19         88943.0      1828.8        6000.0        1607.00         0.0          0.0000       117.60  228.60
20         89248.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.73  228.85
21         92600.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       118.01  229.39
22         96369.0      1828.8        6000.0        2840.00         2.5          0.0436       118.22  229.80
23         96718.0      1844.0        6050.0        1950.00         2.5          0.0436       118.68  230.70
24         99978.0      1986.4        6517.0        1615.00         2.5          0.0436       119.53  232.35
          103350.0      2133.6        7000.0        1623.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "6100"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
1
          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8         0.0489         87.17  169.45
2
          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8         0.0490         94.35  183.40
3
          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8         0.0492        104.05  202.26
4
          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9         0.0514        112.23  218.16
5
          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         9.6         0.1676        116.91  227.26
6
          8135.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0         0.0000        118.32  230.00
7
          8440.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0         0.0000        118.32  230.00
8
          10200.0        914.4        3000.0        3580.00         9.1         0.1589        118.45  230.25
9
          10505.0        963.3        3160.4        4726.00         9.1         0.1590        119.79  232.85
10
          13051.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.6         0.1509        122.39  237.91
11
          16058.0       1828.8       6000.0        4773.00         2.5         0.0437        132.55  257.66
12
          18119.0       1919.0       6295.9        4779.00         7.9         0.1378        142.09  276.20
13
          19666.0       2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:            "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         9.2          0.1601        116.91  227.26
7          8513.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8817.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10200.0        914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1516        118.45  230.25
10         10505.0         961.0        3152.9        4726.00         8.7          0.1518        119.79  232.85
11         13189.0        1371.6       4500.0        4748.00         8.2          0.1439        122.39  237.91
12         16344.0        1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0438        132.57  257.70
13         18557.0        1925.9       6318.5        4779.00         7.5          0.1313        142.12  276.26
14         20130.0        2133.6       7000.0        4791.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 8.2 0.1433 116.91 227.26
7 9468.0 914.4 3000.0 4723.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
8 9773.0 914.4 3000.0 3580.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
9 10200.0 914.4 3000.0 3580.00 7.8 0.1356 118.45 230.25
10 10505.0 956.0 3136.5 4725.00 7.8 0.1356 119.79 232.85
11 13550.0 1371.6 4500.0 4748.00 7.4 0.1284 122.39 237.91
12 17090.0 1828.8 6000.0 4773.00 2.5 0.0436 132.62 257.79
13 19719.0 1943.5 6376.2 4780.00 6.7 0.1166 142.17 276.36
21342.0 2133.6 7000.0 4791.00
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "6400"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
#
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
#
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
#
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
#
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
#
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
#
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         9.8          0.1704        116.03  225.54
#
7          6315.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
8          6620.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
9          23700.0         609.6        2000.0        3580.00         9.5          0.1658        116.73  226.91
#
10         24005.0         660.6        2167.4        4709.00         9.5          0.1659        117.60  228.60
#
11         25521.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
12         25826.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
13         36700.0         914.4        3000.0        3580.00         9.1          0.1589        118.45  230.25
#
14         37005.0         963.3        3160.4        4726.00         9.1          0.1590        119.79  232.85
#
15         39551.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
#
16         42558.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
#
17         44619.0        1919.0        6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
#
18         46166.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6401"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0         4803.00      0.0      0.0000   42.47   82.56
1          1620.0        0.0           0.0         4803.00     11.3      0.1969   85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0       4820.00      2.8      0.0483   88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4       4691.00      2.8      0.0483   95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7       4693.00      2.8      0.0483  105.90  205.85
5          5102.0        399.3        1310.0       4695.00      2.9      0.0509  113.64  220.90
6          5424.0        415.7        1363.8       4696.00      9.3      0.1627  116.03  225.54
7          6605.0        609.6        2000.0       4706.00      0.0      0.0000  116.57  226.59
8          6910.0        609.6        2000.0       3580.00      0.0      0.0000  116.57  226.59
9          23700.0       609.6        2000.0       3580.00      9.1      0.1583  116.70  226.85
10         24005.0       658.3        2159.7       4709.00      9.1      0.1584  117.58  228.56
11         25608.0       914.4        3000.0       4723.00      0.0      0.0000  118.32  230.00
12         25913.0       914.4        3000.0       3580.00      0.0      0.0000  118.32  230.00
13         36700.0       914.4        3000.0       3580.00      8.7      0.1516  118.45  230.25
14         37005.0       961.0        3152.9       4726.00      8.7      0.1518  119.79  232.85
15         39689.0      1371.6       4500.0       4748.00      8.2      0.1439  122.39  237.91
16         42844.0      1828.8       6000.0       4773.00      2.5      0.0438  132.57  257.70
17         45057.0      1925.9       6318.5       4779.00      7.5      0.1313  142.12  276.26
18         46630.0      2133.6       7000.0       4791.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 8.3 0.1457 116.03 225.54
7 7333.0 609.6 2000.0 4706.00 0.0 0.0000 116.57 226.59
8 7637.0 609.6 2000.0 3580.00 0.0 0.0000 116.57 226.59
9 23700.0 609.6 2000.0 3580.00 8.1 0.1417 116.70 226.85
10 24005.0 653.1 2142.7 4709.00 8.1 0.1418 117.58 228.56
11 25836.0 914.4 3000.0 4723.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
12 26141.0 914.4 3000.0 3580.00 0.0 0.0000 118.32 230.00
13 36700.0 914.4 3000.0 3580.00 7.8 0.1356 118.45 230.25
14 37005.0 956.0 3136.5 4725.00 7.8 0.1356 119.79 232.85
15 40050.0 1371.6 4500.0 4748.00 7.4 0.1284 122.39 237.91
16 43590.0 1828.8 6000.0 4773.00 2.5 0.0436 132.62 257.79
17 46219.0 1943.5 6376.2 4780.00 6.7 0.1166 142.17 276.36
18 47842.0 2133.6 7000.0 4791.00
```



## Bijlage E: Vliegprofielen groot verkeer – MER variant B+

Tabel E 1      Categorie 069

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "5011"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-01 20:27:13"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 -291.0 0.0 0.0 2910.00 0.0 0.0000 32.10 62.40
1 -291.0 0.0 0.0 2910.00 3.0 0.0524 65.30 126.93
2 15679.0 837.0 2746.0 3041.00 0.0 0.0000 66.70 129.65
3 15680.0 837.0 2746.0 1504.00 3.0 0.0524 74.30 144.43
4 17157.0 914.4 3000.0 1514.00 0.0 0.0000 81.60 158.62
5 17158.0 914.4 3000.0 3064.00 0.0 0.0000 86.51 168.16
6 23168.0 914.4 3000.0 3064.00 0.0 0.0000 94.12 182.95
7 24787.0 914.4 3000.0 2318.00 0.0 0.0000 99.49 193.39
8 26499.0 914.4 3000.0 2318.00 2.5 0.0436 102.22 198.70
9 26848.0 929.6 3050.0 1846.00 2.5 0.0436 107.42 208.81
10 47442.0 1828.8 6000.0 1950.00 0.0 0.0000 112.56 218.80
11 47747.0 1828.8 6000.0 2840.00 0.0 0.0000 114.52 222.61
12 69437.0 1828.8 6000.0 2840.00 2.5 0.0436 116.91 227.26
13 69786.0 1844.0 6050.0 1950.00 2.5 0.0436 117.78 228.95
14 73046.0 1986.4 6517.0 1615.00 2.5 0.0436 119.09 231.49
14 76418.0 2133.6 7000.0 1623.00
```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          15605.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          19856.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          20205.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          21950.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         22255.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         26433.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         37823.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         38172.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         44804.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         45109.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.71  199.65
16         56206.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.17  212.21
17         68000.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       112.43  218.55
18         68349.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       115.03  223.60
19         88943.0      1828.8        6000.0        1607.00         0.0          0.0000       117.60  228.60
20         89248.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       117.73  228.85
21         92600.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000       118.01  229.39
22         96369.0      1828.8        6000.0        2840.00         2.5          0.0436       118.22  229.80
23         96718.0      1844.0        6050.0        1950.00         2.5          0.0436       118.68  230.70
24         99978.0      1986.4        6517.0        1615.00         2.5          0.0436       119.53  232.35
24        103350.0      2133.6        7000.0        1623.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:            "13-12-18 08:20:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0        319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0        352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0        388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0        415.5        1363.2        4696.00         9.6          0.1676        116.91  227.26
7          8135.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8440.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10200.0       914.4        3000.0        3580.00         9.1          0.1589        118.45  230.25
10         10505.0       963.3        3160.4        4726.00         9.1          0.1590        119.79  232.85
11         13051.0      1371.6       4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
12         16058.0      1828.8       6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
13         18119.0      1919.0       6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
14         19666.0      2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6101"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:51"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
#           1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3      0.1969      85.58      166.35
#           3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0483      88.43      171.89
#           3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8      0.0483      95.33      185.31
#           4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8      0.0483      105.90     205.85
#           5102.0        399.3        1310.0        4695.00      2.9      0.0509      113.64     220.90
#           5424.0        415.7        1363.8        4696.00      9.2      0.1601      116.91     227.26
#           8513.0        914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000      118.32     230.00
#           8817.0        914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000      118.32     230.00
#           10200.0       914.4        3000.0        3580.00      8.7      0.1516      118.45     230.25
#           10505.0       961.0        3152.9        4726.00      8.7      0.1518      119.79     232.85
#           13189.0      1371.6       4500.0        4748.00      8.2      0.1439      122.39     237.91
#           16344.0      1828.8       6000.0        4773.00      2.5      0.0438      132.57     257.70
#           18557.0      1925.9       6318.5        4779.00      7.5      0.1313      142.12     276.26
#           20130.0      2133.6       7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:51"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          4803.00     0.0        0.0000     44.22     85.96
#
#           1912.0       0.0          0.0          4803.00     9.9        0.1733     89.08    173.16
#
#           3653.0       304.8       1000.0       4820.00     2.7        0.0474     91.55    177.96
#
#           3957.0       319.2       1047.3       4691.00     2.7        0.0473     97.62    189.76
#
#           4709.0       354.8       1164.1       4693.00     2.8        0.0481    106.62    207.25
#
#           5621.0       398.7       1308.1       4695.00     2.9        0.0508    113.44    220.51
#
#           6041.0       420.0       1378.1       4696.00     8.2        0.1433    116.91    227.26
#
#           9468.0       914.4       3000.0       4723.00     0.0        0.0000    118.32    230.00
#
#           9773.0       914.4       3000.0       3580.00     0.0        0.0000    118.32    230.00
#
#           10200.0      914.4       3000.0       3580.00     7.8        0.1356    118.45    230.25
#
#           10505.0      956.0       3136.5       4725.00     7.8        0.1356    119.79    232.85
#
#           13550.0     1371.6      4500.0       4748.00     7.4        0.1284    122.39    237.91
#
#           17090.0     1828.8      6000.0       4773.00     2.5        0.0436    132.62    257.79
#
#           19719.0     1943.5      6376.2       4780.00     6.7        0.1166    142.17    276.36
#
#           21342.0     2133.6      7000.0       4791.00

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                            1
Datum/tijd laatste modificatie:            "13-12-18 08:20:53"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	41.77	81.19
		1510.0	0.0	0.0	4803.00				
	1	2959.0	304.8	1000.0	4820.00	11.9	0.2073	84.16	163.59
		3264.0	319.7	1049.0	4691.00				
	2	3921.0	352.0	1154.8	4693.00	2.8	0.0489	87.17	169.45
		3921.0	352.0	1154.8	4693.00				
	3	4657.0	388.2	1273.7	4695.00	2.8	0.0492	104.05	202.26
		5187.0	415.5	1363.2	4696.00				
	4	6315.0	609.6	2000.0	4706.00	9.8	0.1704	116.03	225.54
		6620.0	609.6	2000.0	3580.00				
	5	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
		19505.0	660.6	2167.4	4709.00				
	6	21021.0	914.4	3000.0	4723.00	9.5	0.1658	116.73	226.91
		21021.0	914.4	3000.0	4723.00				
	7	21326.0	914.4	3000.0	3580.00	9.5	0.1659	117.60	228.60
		21326.0	914.4	3000.0	3580.00				
	8	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
		31200.0	914.4	3000.0	3580.00				
	9	31505.0	963.3	3160.4	4726.00	9.1	0.1589	118.45	230.25
		31505.0	963.3	3160.4	4726.00				
	10	34051.0	1371.6	4500.0	4748.00	9.1	0.1590	119.79	232.85
		34051.0	1371.6	4500.0	4748.00				
	11	37058.0	1828.8	6000.0	4773.00	8.6	0.1509	122.39	237.91
		37058.0	1828.8	6000.0	4773.00				
	12	39119.0	1919.0	6295.9	4779.00	2.5	0.0437	132.55	257.66
		39119.0	1919.0	6295.9	4779.00				
	13	40666.0	2133.6	7000.0	4791.00	7.9	0.1378	142.09	276.20



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6401"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:53"
```

```
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
```

#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	42.47	82.56
1	1620.0	0.0	0.0	4803.00	11.3	0.1969	85.58	166.35
2	3148.0	304.8	1000.0	4820.00	2.8	0.0483	88.43	171.89
3	3453.0	319.6	1048.4	4691.00	2.8	0.0483	95.33	185.31
4	4142.0	352.9	1157.7	4693.00	2.8	0.0483	105.90	205.85
5	5102.0	399.3	1310.0	4695.00	2.9	0.0509	113.64	220.90
6	5424.0	415.7	1363.8	4696.00	9.3	0.1627	116.03	225.54
7	6605.0	609.6	2000.0	4706.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
8	6910.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
9	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	9.1	0.1583	116.70	226.85
10	19505.0	658.3	2159.7	4709.00	9.1	0.1584	117.58	228.56
11	21108.0	914.4	3000.0	4723.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
12	21413.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
13	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	8.7	0.1516	118.45	230.25
14	31505.0	961.0	3152.9	4726.00	8.7	0.1518	119.79	232.85
15	34189.0	1371.6	4500.0	4748.00	8.2	0.1439	122.39	237.91
16	37344.0	1828.8	6000.0	4773.00	2.5	0.0438	132.57	257.70
17	39557.0	1925.9	6318.5	4779.00	7.5	0.1313	142.12	276.26
17	41130.0	2133.6	7000.0	4791.00				



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:54"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	44.22	85.96
	1	1912.0	0.0	0.0	4803.00	9.9	0.1733	89.08	173.16
	2	3653.0	304.8	1000.0	4820.00	2.7	0.0474	91.55	177.96
	3	3957.0	319.2	1047.3	4691.00	2.7	0.0473	97.62	189.76
	4	4709.0	354.8	1164.1	4693.00	2.8	0.0481	106.62	207.25
	5	5621.0	398.7	1308.1	4695.00	2.9	0.0508	113.44	220.51
	6	6041.0	420.0	1378.1	4696.00	8.3	0.1457	116.03	225.54
	7	7333.0	609.6	2000.0	4706.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	7637.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	9	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	8.1	0.1417	116.70	226.85
	10	19505.0	653.1	2142.7	4709.00	8.1	0.1418	117.58	228.56
	11	21336.0	914.4	3000.0	4723.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	21641.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	13	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	7.8	0.1356	118.45	230.25
	14	31505.0	956.0	3136.5	4725.00	7.8	0.1356	119.79	232.85
	15	34550.0	1371.6	4500.0	4748.00	7.4	0.1284	122.39	237.91
	16	38090.0	1828.8	6000.0	4773.00	2.5	0.0436	132.62	257.79
	17	40719.0	1943.5	6376.2	4780.00	6.7	0.1166	142.17	276.36
		42342.0	2133.6	7000.0	4791.00				



**Tabel E 2**                      **Categorie 090**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:23"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57      0.0      0.0000  39.95  77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77      3.0      0.0523  64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84      3.0      0.0524  64.97  126.29
3          5525.0       304.8       1000.0         40.20      3.0      0.0524  65.67  127.65
4          8433.0       457.2       1500.0         40.94      3.0      0.0524  67.75  131.70
5          9596.0       518.2       1700.0         41.34      3.0      0.0524  72.15  140.25
6         11341.0       609.6       2000.0         26.25      3.0      0.0524  78.48  152.55
7         17157.0       914.4       3000.0         27.38      0.0      0.0000  82.80  160.95
8         17462.0       914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  87.92  170.90
9         19415.0       914.4       3000.0         60.39      0.0      0.0000  97.62  189.76
10        21672.0       914.4       3000.0         44.21      0.0      0.0000  104.07 202.30
11        23930.0       914.4       3000.0         38.88      0.0      0.0000  106.49 207.00
12        26500.0       914.4       3000.0         38.88      2.5      0.0436  107.60 209.16
13        26849.0       929.6       3050.0         11.73      2.5      0.0436  110.37 214.54
14        47443.0      1828.8       6000.0         13.10      0.0      0.0000  113.13 219.91
15        47748.0      1828.8       6000.0         49.28      0.0      0.0000  114.80 223.15
16        69440.0      1828.8       6000.0         49.28      2.5      0.0436  116.52 226.50
17        69789.0      1844.0       6050.0         18.97      2.5      0.0436  117.40 228.21
18        73049.0      1986.4       6517.0         19.32      2.5      0.0436  119.09 231.49
19        76421.0      2133.6       7000.0          8.85

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5012"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        64.97  126.29
3          5525.0       304.8       1000.0         40.20          3.0          0.0524        67.52  131.25
4          9596.0       518.2       1700.0         41.34          0.0          0.0000        70.40  136.85
5          9901.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        73.85  143.55
6         12654.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        79.12  153.80
7         15604.0       518.2       1700.0         57.58          0.0          0.0000        83.08  161.49
8         19855.0       518.2       1700.0         57.58          2.5          0.0436        84.45  164.16
9         20204.0       533.4       1750.0         31.46          2.5          0.0436        85.42  166.04
10        21949.0       609.6       2000.0         31.78          0.0          0.0000        86.38  167.91
11        22254.0       609.6       2000.0         42.61          0.0          0.0000        86.89  168.90
12        23689.0       609.6       2000.0         42.61          0.0          0.0000        91.39  177.65
13        37822.0       609.6       2000.0         37.48          2.5          0.0436        95.40  185.44
14        38171.0       624.8       2050.0         11.19          2.5          0.0436        99.08  192.60
15        44803.0       914.4       3000.0         11.66          0.0          0.0000       102.73  199.69
16        45108.0       914.4       3000.0         38.88          0.0          0.0000       104.87  203.85
17        68000.0       914.4       3000.0         38.88          2.5          0.0436       107.06  208.11
18        68349.0       929.6       3050.0         11.72          2.5          0.0436       110.12  214.06
19        88943.0      1828.8       6000.0         13.10          0.0          0.0000       113.13  219.91
20        89248.0      1828.8       6000.0         43.48          0.0          0.0000       114.05  221.70
21        92600.0      1828.8       6000.0         43.48          0.0          0.0000       116.01  225.51
22        96370.0      1828.8       6000.0         43.48          2.5          0.0436       117.09  227.60
23        96719.0      1844.0       6050.0         13.17          2.5          0.0436       118.12  229.61
24        99979.0      1986.4       6517.0         13.41          2.5          0.0436       119.53  232.35
25       103351.0      2133.6       7000.0          8.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:55"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          34.39          66.85
#
1          1041.0         0.0          0.0          165.34          12.1          0.2104          69.30          134.71
#
2          2468.0         304.8        1000.0         168.20          2.9          0.0508          71.95          139.86
#
3          2772.0         320.3        1050.7         128.45          2.9          0.0506          84.63          164.51
#
4          4528.0         409.2        1342.4         136.82          2.9          0.0503          99.24          192.91
#
5          5246.0         445.3        1460.9         139.48          3.1          0.0545          109.63         213.10
#
6          6325.0         504.2        1654.1         142.60          9.6          0.1683          117.14         227.70
#
7          8740.0         914.4        3000.0         145.50          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
8          9044.0         914.4        3000.0          33.92          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
9          10205.0        914.4        3000.0          33.92          9.2          0.1597          118.45         230.25
#
10         10510.0         963.5        3161.2         145.50          9.2          0.1599          119.79         232.85
#
11         13041.0        1371.6        4500.0         147.58          8.7          0.1512          122.39         237.91
#
12         16042.0        1828.8        6000.0         149.66          2.8          0.0481          124.88         242.75
#
13         16287.0        1840.6        6038.7         150.34          3.0          0.0532          133.73         259.95
#
14         18159.0        1940.3        6365.7         155.13          8.5          0.1488          142.71         277.41
#
15         20466.0        2286.0        7500.0         156.70          7.9          0.1383          146.80         285.36
#
15         25940.0        3048.0       10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6101"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:56"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         35.09   68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83         11.4         0.1987         70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70         2.7          0.0476         73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89         2.7          0.0475         86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46         2.7          0.0476        100.99  196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96         3.0          0.0520        110.37  214.54
6          6619.0         498.3        1635.0        142.53         9.2          0.1598        117.14  227.70
7          9201.0         914.4        3000.0        145.50         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9506.0         914.4        3000.0         35.30         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10205.0        914.4        3000.0         35.30         8.7          0.1515        118.45  230.25
10         10510.0         961.0        3152.8        145.50         8.7          0.1516        119.79  232.85
11         13198.0        1371.6       4500.0        147.58         8.2          0.1433        122.39  237.91
12         16366.0        1828.8       6000.0        149.66         2.6          0.0459        125.32  243.60
13         16730.0        1845.5       6054.9        150.61         2.9          0.0506        134.17  260.81
14         18599.0        1940.3       6365.7        155.13         8.1          0.1409        142.71  277.41
15         21036.0        2286.0       7500.0        156.70         7.5          0.1309        146.80  285.36
15         26823.0        3048.0      10000.0        160.17

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:56"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 190.70 0.0 0.0000 36.65 71.24
1 1348.0 0.0 0.0 163.66 10.0 0.1745 73.85 143.55
2 3077.0 304.8 1000.0 166.53 2.5 0.0440 76.06 147.85
3 3382.0 318.2 1044.1 129.91 2.5 0.0441 88.43 171.89
4 5646.0 418.1 1371.6 138.10 2.6 0.0449 102.79 199.81
5 6469.0 455.0 1492.9 140.50 2.8 0.0495 111.20 216.16
6 7468.0 504.5 1655.3 142.61 7.9 0.1379 118.48 230.31
7 13716.0 1371.6 4500.0 147.58 7.3 0.1268 122.39 237.91
8 17301.0 1828.8 6000.0 149.66 2.5 0.0440 125.81 244.56
9 17858.0 1853.3 6080.4 150.91 2.8 0.0481 134.71 261.86
10 19924.0 1952.9 6407.0 155.19 7.1 0.1245 142.76 277.50
11 22585.0 2286.0 7500.0 156.70 6.6 0.1155 146.80 285.36
12 29151.0 3048.0 10000.0 160.17
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6103"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:56"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8        1000.0         166.25          2.3          0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9        1039.8         130.16          2.3          0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0        1374.7         139.18          2.3          0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8        1475.6         141.33          2.6          0.0456          112.51         218.70
6          7520.0         482.0        1581.5         142.34          7.7          0.1342          118.43         230.21
7          14108.0        1371.6       4500.0         147.58          7.1          0.1232          122.39         237.91
8          17800.0        1828.8       6000.0         149.66          2.3          0.0406          126.71         246.30
9          18615.0        1861.9       6108.7         151.47          2.5          0.0442          135.56         263.51
10         20400.0        1940.8       6367.6         155.13          6.9          0.1211          142.71         277.41
11         23237.0        2286.0       7500.0         156.70          6.4          0.1121          146.80         285.36
12         30004.0        3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:57"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
#
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
#
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
#
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
#
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
#
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63  213.10
#
6          6325.0         504.2        1654.1        142.60         9.8          0.1703        116.26  225.99
#
7          6938.0         609.6        2000.0        143.81         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
8          7243.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
9          19205.0        609.6        2000.0         32.70         9.6          0.1671        116.73  226.91
#
10         19510.0         661.1        2168.8        143.81         9.6          0.1672        117.60  228.60
#
11         21011.0         914.4        3000.0        145.50         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
12         21315.0         914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
13         31205.0         914.4        3000.0         33.92         9.2          0.1597        118.45  230.25
#
14         31510.0         963.5        3161.2        145.50         9.2          0.1599        119.79  232.85
#
15         34041.0        1371.6        4500.0        147.58         8.7          0.1512        122.39  237.91
#
16         37042.0        1828.8        6000.0        149.66         2.8          0.0481        124.88  242.75
#
17         37287.0        1840.6        6038.7        150.34         3.0          0.0532        133.73  259.95
#
18         39159.0        1940.3        6365.7        155.13         8.5          0.1488        142.71  277.41
#
19         41466.0        2286.0        7500.0        156.70         7.9          0.1383        146.80  285.36
#
20         46940.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6401"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:57"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
#
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
#
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
#
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
#
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
#
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0520          110.37 214.54
#
6          6619.0         498.3        1635.0        142.53          9.3          0.1617          116.26 225.99
#
7          7301.0         609.6        2000.0        143.81          0.0          0.0000          116.57 226.59
#
8          7606.0         609.6        2000.0         34.02          0.0          0.0000          116.57 226.59
#
9          19205.0        609.6        2000.0         34.02          9.1          0.1586          116.70 226.85
#
10         19510.0         658.4        2160.0        143.81          9.1          0.1587          117.58 228.56
#
11         21110.0         914.4        3000.0        145.50          0.0          0.0000          118.32 230.00
#
12         21414.0         914.4        3000.0         35.30          0.0          0.0000          118.32 230.00
#
13         31205.0         914.4        3000.0         35.30          8.7          0.1515          118.45 230.25
#
14         31510.0         961.0        3152.8        145.50          8.7          0.1516          119.79 232.85
#
15         34198.0        1371.6        4500.0        147.58          8.2          0.1433          122.39 237.91
#
16         37366.0        1828.8        6000.0        149.66          2.6          0.0459          125.32 243.60
#
17         37730.0        1845.5        6054.9        150.61          2.9          0.0506          134.17 260.81
#
18         39599.0        1940.3        6365.7        155.13          8.1          0.1409          142.71 277.41
#
19         42036.0        2286.0        7500.0        156.70          7.5          0.1309          146.80 285.36
#
20         47823.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:58"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
#
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
#
2          3077.0         304.8        1000.0         166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
#
3          3382.0         318.2        1044.1         129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
#
4          5646.0         418.1        1371.6         138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
#
5          6469.0         455.0        1492.9         140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
#
6          7468.0         504.5        1655.3         142.61          8.2          0.1435          116.26         225.99
#
7          8195.0         609.6        2000.0         143.81          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
8          8499.0         609.6        2000.0          37.17          0.0          0.0000          116.57         226.59
#
9          19205.0        609.6        2000.0          37.17          8.1          0.1408          116.70         226.85
#
10         19510.0         652.8        2141.8         143.81          8.1          0.1409          117.58         228.56
#
11         21354.0         914.4        3000.0         145.50          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
12         21659.0         914.4        3000.0          38.56          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
13         31205.0         914.4        3000.0          38.56          7.7          0.1343          118.45         230.25
#
14         31510.0         955.6        3135.2         145.50          7.7          0.1345          119.79         232.85
#
15         34585.0        1371.6        4500.0         147.58          7.3          0.1268          122.39         237.91
#
16         38171.0        1828.8        6000.0         149.66          2.5          0.0440          125.81         244.56
#
17         38727.0        1853.3        6080.4         150.91          2.8          0.0481          134.71         261.86
#
18         40793.0        1952.9        6407.0         155.19          7.1          0.1245          142.76         277.50
#
19         43454.0        2286.0        7500.0         156.70          6.6          0.1155          146.80         285.36
#
20         50020.0        3048.0       10000.0         160.17

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6403"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:58"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000      37.04   72.00
1           1405.0         0.0          0.0          163.38      9.7      0.1691      74.62  145.05
2           3190.0        304.8        1000.0        166.25      2.3      0.0398      76.86  149.40
3           3495.0        316.9        1039.8        130.16      2.3      0.0398      90.57  176.05
4           6060.0        419.0        1374.7        139.18      2.3      0.0408     105.87  205.79
5           6813.0        449.8        1475.6        141.33      2.6      0.0456     112.51  218.70
6           7520.0        482.0        1581.5        142.34      8.0      0.1396     116.21  225.89
7           8428.0        609.6        2000.0        143.81      0.0      0.0000     116.57  226.59
8           8733.0        609.6        2000.0         37.95      0.0      0.0000     116.57  226.59
9           19202.0       609.6        2000.0         37.95      7.9      0.1373     116.68  226.81
10          19506.0        651.6        2137.8        143.81      7.8      0.1369     117.55  228.50
11          21413.0       914.4        3000.0        145.50      0.0      0.0000     118.32  230.00
12          21718.0       914.4        3000.0         39.37      0.0      0.0000     118.32  230.00
13          31202.0       914.4        3000.0         39.37      7.5      0.1306     118.43  230.21
14          31507.0       954.5        3131.4        145.50      7.5      0.1307     119.76  232.80
15          34681.0      1371.6        4500.0        147.58      7.1      0.1232     122.39  237.91
16          38374.0      1828.8        6000.0        149.66      2.3      0.0407     126.71  246.30
17          39188.0      1861.9        6108.7        151.47      2.5      0.0442     135.56  263.51
18          40973.0      1940.8        6367.6        155.13      6.9      0.1211     142.71  277.41
19          43810.0      2286.0        7500.0        156.70      6.4      0.1121     146.80  285.36
19          50578.0      3048.0       10000.0        160.17

```



**Tabel E 3**                      **Categorie 091**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   3
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:29"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0         22.24
1          -291.0        0.0         0.0         35.18
2           0.0         15.2        50.0         35.24
3          5525.0       304.8       1000.0        36.48
4          8433.0       457.2       1500.0        37.15
5          9596.0       518.2       1700.0        37.48
6         11341.0       609.6       2000.0        29.04
7         17157.0       914.4       3000.0        30.25
8         17462.0       914.4       3000.0        61.15
9         19415.0       914.4       3000.0        61.15
10        21672.0       914.4       3000.0        42.85
11        23930.0       914.4       3000.0        39.17
12        26500.0       914.4       3000.0        39.17
13        26849.0       929.6       3050.0        11.15
14        47443.0      1828.8       6000.0        12.46
15        47748.0      1828.8       6000.0        43.80
16        69440.0      1828.8       6000.0        43.80
17        69789.0      1844.0       6050.0        12.52
18        73049.0      1986.4       6517.0        12.75
19        76421.0      2133.6       7000.0         9.96

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "5012"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-01 20:27:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0          22.24          0.0          0.0000        41.80   81.25
1          -291.0        0.0         0.0          35.18          3.0          0.0523        68.22  132.61
2           0.0         15.2        50.0          35.24          3.0          0.0524        68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0        36.48          3.0          0.0524        70.76  137.55
4          9596.0       518.2       1700.0        37.48          0.0          0.0000        72.54  141.01
5          9901.0       518.2       1700.0        61.28          0.0          0.0000        75.57  146.90
6         12652.0       518.2       1700.0        61.28          0.0          0.0000        81.10  157.65
7         15604.0       518.2       1700.0        61.28          0.0          0.0000        85.19  165.60
8         19855.0       518.2       1700.0        58.30          2.5          0.0436        86.81  168.75
9         20204.0       533.4       1750.0        31.39          2.5          0.0436        87.79  170.65
10        21949.0       609.6       2000.0        31.69          0.0          0.0000        88.48  171.99
11        22254.0       609.6       2000.0        41.30          0.0          0.0000        89.02  173.04
12        23689.0       609.6       2000.0        41.30          0.0          0.0000        93.27  181.30
13        37822.0       609.6       2000.0        37.75          2.5          0.0436        97.00  188.55
14        38171.0       624.8       2050.0        10.64          2.5          0.0436       100.42  195.20
15        44803.0       914.4       3000.0        11.08          0.0          0.0000       103.81  201.79
16        45108.0       914.4       3000.0        39.17          0.0          0.0000       105.69  205.45
17        68000.0       914.4       3000.0        39.17          2.5          0.0436       107.60  209.16
18        68349.0       929.6       3050.0        11.15          2.5          0.0436       110.37  214.54
19        88943.0      1828.8       6000.0        12.45          0.0          0.0000       113.13  219.91
20        89248.0      1828.8       6000.0        43.80          0.0          0.0000       114.05  221.70
21        92600.0      1828.8       6000.0        43.80          0.0          0.0000       116.01  225.51
22        96370.0      1828.8       6000.0        43.80          2.5          0.0436       117.09  227.60
23        96719.0      1844.0       6050.0        12.52          2.5          0.0436       118.12  229.61
24        99979.0      1986.4       6517.0        12.75          2.5          0.0436       119.53  232.35
25       103351.0      2133.6       7000.0         9.96

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:59"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 210.43 0.0 0.0000 37.09 72.10
1 1151.0 0.0 0.0 181.00 12.7 0.2217 74.75 145.30
2 2503.0 304.8 1000.0 183.58 2.7 0.0480 77.55 150.75
3 2807.0 319.4 1047.9 146.03 2.7 0.0478 88.66 172.34
4 4187.0 385.4 1264.4 144.84 2.7 0.0472 101.58 197.46
5 4884.0 418.3 1372.4 144.44 3.0 0.0521 110.68 215.14
6 5803.0 466.2 1529.5 143.98 8.9 0.1555 117.04 227.51
7 8662.0 914.4 3000.0 146.55 0.0 0.0000 118.32 230.00
8 8967.0 914.4 3000.0 37.26 0.0 0.0000 118.32 230.00
9 10199.0 914.4 3000.0 37.26 8.5 0.1479 118.45 230.25
10 10504.0 959.8 3149.1 146.55 8.5 0.1480 119.79 232.85
11 13266.0 1371.6 4500.0 149.30 8.1 0.1406 122.39 237.91
12 16496.0 1828.8 6000.0 152.17 2.6 0.0459 126.17 245.26
13 17079.0 1855.6 6087.8 152.02 2.7 0.0476 134.99 262.40
14 18808.0 1937.9 6357.9 151.70 7.6 0.1319 142.68 277.35
15 21431.0 2286.0 7500.0 153.99 7.1 0.1237 146.80 285.36
15 27560.0 3048.0 10000.0 159.23
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6101"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1254.0         0.0          0.0          180.37         12.0         0.2087         76.34  148.39
2          2693.0         304.8        1000.0        182.95         2.5          0.0443         78.99  153.54
3          2998.0         318.3        1044.4        145.91         2.5          0.0444         90.36  175.65
4          4555.0         387.5        1271.4        144.70         2.6          0.0446        103.45  201.09
5          5268.0         419.4        1375.9        144.33         2.8          0.0494        111.48  216.70
6          6088.0         459.9        1509.0        143.94         8.4          0.1469        117.01  227.45
7          9160.0         914.4        3000.0        146.55         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9465.0         914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10199.0        914.4        3000.0         38.88         8.0          0.1395        118.45  230.25
10         10504.0         957.2        3140.5        146.55         8.0          0.1396        119.79  232.85
11         13453.0        1371.6        4500.0        149.30         7.6          0.1326        122.39  237.91
12         16881.0        1828.8        6000.0        152.17         2.5          0.0437        126.68  246.25
13         17636.0        1861.8        6108.2        152.00         2.6          0.0450        135.53  263.45
14         19338.0        1938.4        6359.5        151.71         7.1          0.1242        142.71  277.41
15         22122.0        2286.0        7500.0        153.99         6.7          0.1163        146.80  285.36
15         28642.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.7          0.0468        112.35  218.39
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91         7.9          0.1386        117.01  227.45
7          9690.0         914.4        3000.0        146.55         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9944.0         914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10199.0        914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1315        118.43  230.21
10         10504.0         954.8        3132.4        146.55         7.5          0.1316        119.76  232.80
11         13652.0        1371.6        4500.0        149.30         7.2          0.1249        122.39  237.91
12         17293.0        1828.8        6000.0        152.17         2.4          0.0416        127.20  247.26
13         18249.0        1868.5        6130.4        151.97         2.4          0.0425        136.04  264.44
14         19906.0        1939.0        6361.6        151.71         6.7          0.1169        142.71  277.41
15         22861.0        2286.0        7500.0        153.99         6.3          0.1094        146.80  285.36
15         29801.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6103"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         40.10   77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61         10.1         0.1768         80.79  157.04
2          3285.0         304.8        1000.0        181.20         2.1          0.0367         83.06  161.46
3          3590.0         316.0        1036.7        145.57         2.1          0.0366         95.12  184.90
4          5749.0         395.1        1296.4        144.31         2.2          0.0386        108.81  211.51
5          6528.0         425.2        1395.0        144.00         2.4          0.0426        113.85  221.31
6          6935.0         442.5        1451.9        143.84         7.0          0.1223        118.30  229.96
7          14493.0        1371.6       4500.0        149.30         6.5          0.1127        122.39  237.91
8          18531.0        1828.8       6000.0        152.17         2.2          0.0380        128.23  249.26
9          19934.0        1882.1       6174.9        151.92         2.2          0.0385        137.07  266.44
10         21439.0        1940.1       6365.1        151.72         6.0          0.1052        142.71  277.41
11         24714.0        2286.0       7500.0        153.99         5.6          0.0983        146.80  285.36
12         32444.0        3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:01"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.0          0.0521        110.68  215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98         9.1          0.1580        116.16  225.80
7          6703.0         609.6        2000.0        144.79         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7007.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          19199.0        609.6        2000.0         35.92         8.8          0.1542        116.70  226.85
10         19504.0         657.0        2155.5        144.79         8.8          0.1543        117.58  228.56
11         21159.0         914.4        3000.0        146.55         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         21464.0         914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         31199.0         914.4        3000.0         37.26         8.5          0.1479        118.45  230.25
14         31504.0         959.8        3149.1        146.55         8.5          0.1480        119.79  232.85
15         34266.0        1371.6        4500.0        149.30         8.1          0.1406        122.39  237.91
16         37496.0        1828.8        6000.0        152.17         2.6          0.0459        126.17  245.26
17         38079.0        1855.6        6087.8        152.02         2.7          0.0476        134.99  262.40
18         39808.0        1937.9        6357.9        151.70         7.6          0.1319        142.68  277.35
19         42431.0        2286.0        7500.0        153.99         7.1          0.1237        146.80  285.36
19         48560.0        3048.0       10000.0        159.23

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6401"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:02"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1254.0        0.0          0.0          180.37         12.0         0.2087         76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95         2.5          0.0443         78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91         2.5          0.0444         90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70         2.6          0.0446        103.45  201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33         2.8          0.0494        111.48  216.70
6          6088.0        459.9        1509.0        143.94         8.6          0.1494        116.14  225.76
7          7082.0        609.6        2000.0        144.79         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7387.0        609.6        2000.0         37.48         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          19199.0       609.6        2000.0         37.48         8.3          0.1456        116.70  226.85
10         19504.0        654.3        2146.7        144.79         8.3          0.1457        117.58  228.56
11         21277.0        914.4        3000.0        146.55         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         21582.0        914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         31199.0        914.4        3000.0         38.88         8.0          0.1395        118.45  230.25
14         31504.0        957.2        3140.5        146.55         8.0          0.1396        119.79  232.85
15         34453.0       1371.6       4500.0        149.30         7.6          0.1326        122.39  237.91
16         37881.0       1828.8       6000.0        152.17         2.5          0.0437        126.68  246.25
17         38636.0       1861.8       6108.2        152.00         2.6          0.0450        135.53  263.45
18         40338.0       1938.4       6359.5        151.71         7.1          0.1242        142.71  277.41
19         43122.0       2286.0       7500.0        153.99         6.7          0.1163        146.80  285.36
20         49642.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:02"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
#
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
#
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
#
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
#
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
#
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.7          0.0468        112.35  218.39
#
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91         8.1          0.1410        116.14  225.76
#
7          7486.0         609.6        2000.0        144.79         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
8          7791.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        116.57  226.59
#
9          19199.0        609.6        2000.0         39.10         7.9          0.1373        116.70  226.85
#
10         19504.0         651.8        2138.3        144.79         7.9          0.1374        117.58  228.56
#
11         21403.0         914.4        3000.0        146.55         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
12         21708.0         914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
13         31199.0         914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1315        118.43  230.21
#
14         31504.0         954.8        3132.4        146.55         7.5          0.1316        119.76  232.80
#
15         34652.0        1371.6        4500.0        149.30         7.2          0.1249        122.39  237.91
#
16         38293.0        1828.8        6000.0        152.17         2.4          0.0416        127.20  247.26
#
17         39249.0        1868.5        6130.4        151.97         2.4          0.0425        136.04  264.44
#
18         40906.0        1939.0        6361.6        151.71         6.7          0.1169        142.71  277.41
#
19         43861.0        2286.0        7500.0        153.99         6.3          0.1094        146.80  285.36
#
20         50801.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6403"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:02"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10          77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61          10.1          0.1768          80.79          157.04
2          3285.0         304.8        1000.0         181.20          2.1          0.0367          83.06          161.46
3          3590.0         316.0        1036.7         145.57          2.1          0.0366          95.12          184.90
4          5749.0         395.1        1296.4         144.31          2.2          0.0386          108.81         211.51
5          6528.0         425.2        1395.0         144.00          2.4          0.0426          113.85         221.31
6          6935.0         442.5        1451.9         143.84          7.3          0.1278          116.08         225.64
7          8235.0         609.6        2000.0         144.79          0.0          0.0000          116.57         226.59
8          8540.0         609.6        2000.0          41.98          0.0          0.0000          116.57         226.59
9          19201.0        609.6        2000.0          41.98          7.1          0.1247          116.68         226.81
10         19505.0         647.7        2125.0         144.79          7.1          0.1243          117.55         228.50
11         21639.0         914.4        3000.0         146.55          0.0          0.0000          118.32         230.00
12         21944.0         914.4        3000.0          43.55          0.0          0.0000          118.32         230.00
13         31201.0         914.4        3000.0          43.55          6.8          0.1193          118.43         230.21
14         31505.0         950.9        3119.6         146.55          6.8          0.1190          119.76         232.80
15         35025.0        1371.6        4500.0         149.30          6.5          0.1127          122.39         237.91
16         39063.0        1828.8        6000.0         152.17          2.2          0.0380          128.23         249.26
17         40465.0        1882.1        6174.9         151.92          2.2          0.0385          137.07         266.44
18         41971.0        1940.1        6365.1         151.72          6.0          0.1053          142.71         277.41
19         45245.0        2286.0        7500.0         153.99          5.6          0.0983          146.80         285.36
20         52975.0        3048.0       10000.0         159.23

```



**Tabel E 4**                      **Categorie 092**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "092"
Klasse:                                   "2400"
Klasse omschrijving:                     "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                   "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000          28.86          56.10
#           858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543          58.16          113.05
#           2818.0          304.8          1000.0          197.20          4.5          0.0781          59.88          116.40
#           3123.0          328.7          1078.3          187.50          4.5          0.0782          62.51          121.51
#           3450.0          354.3          1162.4          183.40          4.1          0.0708          67.91          132.01
#           4540.0          431.6          1416.1          177.10          3.8          0.0662          73.23          142.35
#           4926.0          457.2          1500.0          175.20          0.0          0.0000          84.32          163.91
#           -8433.0          457.2          1500.0          19.80          -3.0          -0.0524          56.59          110.00
#           5525.0          304.8          1000.0          19.40          3.0          0.0524          56.00          108.86
#           0.0          15.2          50.0          18.70          3.0          0.0523          55.59          108.06
#           -291.0          0.0          0.0          18.70          0.0          0.0000          35.50          69.01
#           -291.0          0.0          0.0          4.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "5011"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-01 20:27:35"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0         0.0           18.70          3.0           0.0523      55.59  108.06
2           0.0         15.2        50.0           18.70          3.0           0.0524      56.00  108.86
3          5525.0       304.8       1000.0         19.40          3.0           0.0524      56.59  110.00
4          8433.0       457.2       1500.0         19.80          3.0           0.0524      57.93  112.61
5          9596.0       518.2       1700.0         20.00          3.0           0.0524      60.52  117.64
6         11341.0       609.6       2000.0         16.70          3.0           0.0524      65.95  128.20
7         17157.0       914.4       3000.0         17.50          0.0           0.0000      69.91  135.89
8         17462.0       914.4       3000.0         36.10          0.0           0.0000      74.62  145.05
9         19415.0       914.4       3000.0         36.10          0.0           0.0000      82.16  159.71
10        21672.0       914.4       3000.0         34.00          0.0           0.0000      86.32  167.79
11        23930.0       914.4       3000.0         30.30          0.0           0.0000      89.00  173.00
12        26500.0       914.4       3000.0         30.30          2.5           0.0436      90.36  175.65
13        26849.0       929.6       3050.0         10.20          2.5           0.0436      94.43  183.56
14        47443.0      1828.8       6000.0         11.50          0.0           0.0000      98.46  191.39
15        47748.0      1828.8       6000.0         32.80          0.0           0.0000      99.88  194.15
16        69440.0      1828.8       6000.0         32.80          2.5           0.0436     101.32  196.95
17        69789.0      1844.0       6050.0         11.50          2.5           0.0436     101.71  197.71
18        73049.0      1986.4       6517.0         11.70          2.5           0.0436     102.45  199.15
18        76421.0      2133.6       7000.0         11.90

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  3
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-11-01 20:27:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0           18.70          3.0           0.0523      55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0           18.70          3.0           0.0524      56.00  108.86
3          5525.0       304.8       1000.0         19.40          3.0           0.0524      57.72  112.20
4          9596.0       518.2       1700.0         20.00          0.0           0.0000      59.06  114.80
5          9901.0       518.2       1700.0         38.80          0.0           0.0000      63.28  123.01
6         15604.0       518.2       1700.0         38.80          0.0           0.0000      69.09  134.30
7         19855.0       518.2       1700.0         34.40          2.5           0.0436      70.71  137.45
8         20204.0       533.4       1750.0         16.00          2.5           0.0436      71.92  139.80
9         21949.0       609.6       2000.0         16.20          0.0           0.0000      73.10  142.10
10        22254.0       609.6       2000.0         32.70          0.0           0.0000      73.90  143.65
11        23689.0       609.6       2000.0         32.70          0.0           0.0000      77.89  151.41
12        37822.0       609.6       2000.0         29.20          2.5           0.0436      81.10  157.65
13        38171.0       624.8       2050.0         10.70          2.5           0.0436      83.06  161.46
14        44803.0       914.4       3000.0         11.20          0.0           0.0000      84.99  165.21
15        45108.0       914.4       3000.0         30.30          0.0           0.0000      87.66  170.40
16        68000.0       914.4       3000.0         30.30          2.5           0.0436      90.36  175.65
17        68349.0       929.6       3050.0         11.20          2.5           0.0436      92.99  180.76
18        78368.0      1367.1      4485.2         11.90          2.5           0.0436      98.16  190.81
19        88943.0      1828.8      6000.0         12.60          0.0           0.0000     100.73  195.80
20        89248.0      1828.8      6000.0         32.80          0.0           0.0000     100.86  196.06
21        92600.0      1828.8      6000.0         32.80          0.0           0.0000     101.14  196.60
22        96370.0      1828.8      6000.0         32.80          2.5           0.0436     101.32  196.95
23        96719.0      1844.0      6050.0         11.50          2.5           0.0436     101.71  197.71
24        99979.0      1986.4      6517.0         11.70          2.5           0.0436     102.45  199.15
24       103351.0      2133.6      7000.0         11.90

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "6100"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:03"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 250.90 0.0 0.0000 28.86 56.10
1 858.0 0.0 0.0 195.10 8.8 0.1543 58.16 113.05
2 2818.0 304.8 1000.0 197.20 4.5 0.0781 59.88 116.40
3 3123.0 328.7 1078.3 187.50 4.5 0.0782 62.51 121.51
4 3450.0 354.3 1162.4 183.40 4.1 0.0708 67.91 132.01
5 4540.0 431.6 1416.1 177.10 3.3 0.0582 83.75 162.80
6 10093.0 755.3 2478.1 160.30 3.9 0.0683 97.00 188.55
7 19096.0 1371.6 4500.0 164.00 3.7 0.0653 100.75 195.84
8 33072.0 2286.0 7500.0 169.50 3.5 0.0613 105.10 204.30
45494.0 3048.0 10000.0 174.10
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:21:03"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 250.90 0.0 0.0000 28.86 56.10
1 858.0 0.0 0.0 195.10 8.8 0.1543 58.16 113.05
2 2818.0 304.8 1000.0 197.20 4.5 0.0781 59.88 116.40
3 3123.0 328.7 1078.3 187.50 4.5 0.0782 62.51 121.51
4 3450.0 354.3 1162.4 183.40 4.1 0.0708 67.91 132.01
5 4540.0 431.6 1416.1 177.10 3.5 0.0613 79.38 154.30
6 7437.0 609.3 1999.1 166.20 0.0 0.0000 90.83 176.56
7 8363.0 609.3 1999.1 159.40 0.0 0.0000 94.86 184.39
8 8668.0 609.3 1999.1 128.90 0.0 0.0000 94.86 184.39
9 19200.0 609.3 1999.1 128.90 4.0 0.0692 94.89 184.45
10 19505.0 630.5 2068.5 159.40 4.0 0.0693 95.58 185.79
11 23597.0 914.4 3000.0 161.30 0.0 0.0000 96.25 187.10
12 23902.0 914.4 3000.0 130.00 0.0 0.0000 96.25 187.10
13 31204.0 914.4 3000.0 130.00 3.9 0.0680 96.30 187.19
14 31509.0 935.2 3068.2 161.30 3.9 0.0681 97.41 189.35
15 37910.0 1371.6 4500.0 164.00 3.7 0.0653 100.75 195.84
16 51886.0 2286.0 7500.0 169.50 3.5 0.0613 105.10 204.30
16 64308.0 3048.0 10000.0 174.10
```





**Tabel E 5**                      **Categorie 096**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:18"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40
#
1          -291.0        0.0          0.0          52.46
#
2           0.0         15.2         50.0          52.56
#
3          5525.0       304.8       1000.0         54.40
#
4          15895.0      848.3       2783.0         58.07
#
5          17157.0      914.4       3000.0         33.41
#
6          17462.0      914.4       3000.0         48.96
#
7          23168.0      914.4       3000.0         48.96
#
8          24766.0      914.4       3000.0         44.74
#
9          26499.0      914.4       3000.0         40.53
#
10         26848.0      929.6       3050.0         11.69
#
11         47442.0     1828.8       6000.0          13.06
#
12         47747.0     1828.8       6000.0          45.32
#
13         69437.0     1828.8       6000.0          45.32
#
14         69786.0     1844.0       6050.0           8.15
#
15         76418.0     2133.6       7000.0           8.46

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "5012"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-01 20:27:15"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40          0.0          0.0000        44.19   85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46          3.0          0.0523        72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56          3.0          0.0524        73.51  142.89
3          5525.0       304.8       1000.0         54.40          3.0          0.0524        74.34  144.51
4          8916.0       482.5       1583.0         55.57          3.0          0.0524        76.81  149.31
5          9596.0       518.2       1700.0         31.85          0.0          0.0000        78.97  153.51
6          9901.0       518.2       1700.0         65.31          0.0          0.0000        81.69  158.79
7         15604.0       518.2       1700.0         65.31          0.0          0.0000        85.73  166.65
8         19855.0       518.2       1700.0         46.68          2.5          0.0436        87.07  169.25
9         20204.0       533.4       1750.0         18.96          2.5          0.0436        87.25  169.60
10        21949.0       609.6       2000.0         19.14          0.0          0.0000        87.40  169.89
11        22254.0       609.6       2000.0         47.19          0.0          0.0000        89.80  174.56
12        26432.0       609.6       2000.0         47.19          0.0          0.0000        95.10  184.86
13        37822.0       609.6       2000.0         39.06          2.5          0.0436        98.05  190.59
14        38171.0       624.8       2050.0         11.18          2.5          0.0436        98.80  192.05
15        44803.0       914.4       3000.0         11.58          0.0          0.0000        99.49  193.39
16        45108.0       914.4       3000.0         40.53          0.0          0.0000       102.71  199.65
17        56205.0       914.4       3000.0         40.53          0.0          0.0000       109.17  212.21
18        67999.0       914.4       3000.0         40.53          2.5          0.0436       112.43  218.55
19        68348.0       929.6       3050.0         11.74          2.5          0.0436       115.03  223.60
20        88942.0      1828.8       6000.0         13.11          0.0          0.0000       117.60  228.60
21        89247.0      1828.8       6000.0         45.32          0.0          0.0000       117.73  228.85
22        92600.0      1828.8       6000.0         45.32          0.0          0.0000       118.01  229.39
23        96369.0      1828.8       6000.0         45.32          2.5          0.0436       118.22  229.80
24        96718.0      1844.0       6050.0          8.16          2.5          0.0436       119.12  231.55
25       103350.0      2133.6       7000.0          8.46

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6100"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  2
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-10-29 13:49:51"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#		0.0	0.0	0.0	232.10	0.0	0.0000	40.85	79.41
	0	1348.0	0.0	0.0	190.97	13.5	0.2363	82.31	160.00
	1	2614.0	304.8	1000.0	192.24	4.8	0.0838	84.78	164.80
	2	2919.0	330.4	1084.1	163.50	4.8	0.0837	89.72	174.40
	3	3464.0	376.2	1234.2	159.69	4.9	0.0849	100.32	195.01
	4	4919.0	500.0	1640.3	154.14	5.0	0.0869	112.12	217.94
	5	5897.0	585.2	1919.9	151.17	9.4	0.1647	117.37	228.15
	6	7878.0	914.4	3000.0	154.11	0.0	0.0000	118.32	230.00
	7	8182.0	914.4	3000.0	37.21	0.0	0.0000	118.32	230.00
	8	10200.0	914.4	3000.0	37.21	9.1	0.1592	118.45	230.25
	9	10505.0	963.4	3160.7	154.11	9.1	0.1594	119.79	232.85
	10	13044.0	1371.6	4500.0	158.18	8.8	0.1530	122.39	237.91
	11	16008.0	1828.8	6000.0	162.26	4.2	0.0738	132.98	258.49
	12	18918.0	2043.8	6705.4	156.90	7.9	0.1371	143.07	278.11
	13	20674.0	2286.0	7500.0	159.06	7.5	0.1305	146.80	285.36
	14	26479.0	3048.0	10000.0	165.86				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6101"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 2
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-10-29 13:49:53"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
#
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
#
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
#
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
#
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
#
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
#
6          6140.0         569.8        1869.4        151.03         8.9          0.1556        117.32  228.05
#
7          8337.0         914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
8          8642.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
9          10201.0        914.4        3000.0         38.86         8.6          0.1503        118.45  230.25
#
10         10506.0         960.6        3151.5        154.11         8.6          0.1504        119.79  232.85
#
11         13219.0        1371.6       4500.0        158.18         8.3          0.1443        122.39  237.91
#
12         16365.0        1828.8       6000.0        162.26         4.0          0.0702        133.01  258.55
#
13         19484.0        2048.0       6719.2        156.94         7.4          0.1290        143.09  278.14
#
14         21319.0        2286.0       7500.0        159.06         7.0          0.1227        146.80  285.36
#
14         27496.0        3048.0      10000.0        165.86
#

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6102"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                2
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-10-29 13:49:55"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#		0.0	0.0	0.0	232.10	0.0	0.0000	42.67	82.94
	0	1614.0	0.0	0.0	189.13	11.9	0.2076	85.99	167.15
	1	3061.0	304.8	1000.0	190.40	4.2	0.0726	88.20	171.45
	2	3366.0	327.0	1072.8	161.78	4.2	0.0728	92.57	179.94
	3	3941.0	368.9	1210.3	158.43	4.3	0.0743	103.30	200.80
	4	5737.0	502.5	1648.7	152.61	4.4	0.0769	113.74	221.09
	5	6392.0	553.0	1814.2	150.88	8.4	0.1467	117.29	227.99
	6	8838.0	914.4	3000.0	154.11	0.0	0.0000	118.32	230.00
	7	9143.0	914.4	3000.0	40.62	0.0	0.0000	118.32	230.00
	8	10200.0	914.4	3000.0	40.62	8.1	0.1419	118.45	230.25
	9	10504.0	957.8	3142.5	154.11	8.1	0.1415	119.79	232.85
	10	13408.0	1371.6	4500.0	158.18	7.8	0.1358	122.39	237.91
	11	16755.0	1828.8	6000.0	162.26	3.8	0.0662	133.01	258.55
	12	20084.0	2049.5	6724.0	156.95	6.9	0.1211	143.09	278.14
	13	22028.0	2286.0	7500.0	159.06	6.6	0.1152	146.80	285.36
	14	28616.0	3048.0	10000.0	165.86				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6103"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  2
Datum/tijd laatste modificatie:                 "17-10-29 13:49:57"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         7.6          0.1326        117.22  227.86
7          9751.0         914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9975.0         914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10200.0        914.4        3000.0         43.75         7.3          0.1275        118.43  230.21
10         10505.0        953.5        3128.3        154.11         7.3          0.1277        119.76  232.80
11         13762.0       1371.6       4500.0        158.18         7.0          0.1223        122.39  237.91
12         17482.0       1828.8       6000.0        162.26         3.5          0.0602        133.04  258.61
13         21230.0       2054.8       6741.4        157.00         6.2          0.1086        143.12  278.20
14         23350.0       2286.0       7500.0        159.06         5.9          0.1032        146.80  285.36
14         30710.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-10-29 13:49:40"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869        112.12  217.94
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         9.6          0.1668        116.50  226.46
7          6042.0         609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          6347.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          19200.0        609.6        2000.0         35.87         9.4          0.1645        116.70  226.85
10         19505.0        660.2        2166.1        151.39         9.4          0.1646        117.58  228.56
11         21035.0        914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         21340.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         31200.0        914.4        3000.0         37.21         9.1          0.1592        118.45  230.25
14         31505.0        963.4        3160.7        154.11         9.1          0.1594        119.79  232.85
15         34044.0       1371.6       4500.0        158.18         8.8          0.1530        122.39  237.91
16         37008.0       1828.8       6000.0        162.26         4.2          0.0738        132.98  258.49
17         39918.0       2043.8       6705.4        156.90         7.9          0.1371        143.07  278.11
18         41674.0       2286.0       7500.0        159.06         7.5          0.1305        146.80  285.36
18         47479.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6401"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                2
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-10-29 13:49:43"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
6          6140.0         569.8        1869.4        151.03         9.0          0.1579        116.44  226.34
7          6390.0         609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          6695.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          19201.0        609.6        2000.0         37.46         8.9          0.1552        116.70  226.85
10         19506.0         657.3        2156.6        151.39         8.9          0.1554        117.58  228.56
11         21147.0         914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         21452.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         31201.0         914.4        3000.0         38.86         8.6          0.1503        118.45  230.25
14         31506.0         960.6        3151.5        154.11         8.6          0.1504        119.79  232.85
15         34219.0        1371.6        4500.0        158.18         8.3          0.1443        122.39  237.91
16         37365.0        1828.8        6000.0        162.26         4.0          0.0702        133.01  258.55
17         40484.0        2048.0        6719.2        156.94         7.4          0.1290        143.09  278.14
18         42319.0        2286.0        7500.0        159.06         7.0          0.1227        146.80  285.36
18         48496.0        3048.0       10000.0        165.86

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 2
Datum/tijd laatste modificatie: "17-10-29 13:49:45"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          232.10      0.0      0.0000  42.67  82.94
1          1614.0         0.0          0.0          189.13     11.9     0.2076  85.99  167.15
2          3061.0        304.8       1000.0        190.40      4.2     0.0726  88.20  171.45
3          3366.0        327.0       1072.8        161.78      4.2     0.0728  92.57  179.94
4          3941.0        368.9       1210.3        158.43      4.2     0.0728  92.57  179.94
5          5737.0        502.5       1648.7        152.61      4.3     0.0743  103.30 200.80
6          6392.0        553.0       1814.2        150.88      4.4     0.0769  113.74 221.09
7          6770.0        609.6       2000.0        151.39      8.5     0.1487  116.42 226.30
8          7075.0        609.6       2000.0         39.15      0.0     0.0000  116.57 226.59
9          19200.0       609.6       2000.0         39.15      0.0     0.0000  116.57 226.59
10         19504.0       654.5       2147.4        151.39      8.4     0.1467  116.70 226.85
11         21268.0       914.4       3000.0        154.11      8.4     0.1463  117.58 228.56
12         21573.0       914.4       3000.0         40.62      0.0     0.0000  118.32 230.00
13         31200.0       914.4       3000.0         40.62      0.0     0.0000  118.32 230.00
14         31504.0       957.8       3142.5        154.11      8.1     0.1419  118.45 230.25
15         34408.0      1371.6       4500.0        158.18      8.1     0.1415  119.79 232.85
16         37755.0      1828.8       6000.0        162.26      7.8     0.1358  122.39 237.91
17         41084.0      2049.5       6724.0        156.95      3.8     0.0662  133.01 258.55
18         43028.0      2286.0       7500.0        159.06      6.9     0.1211  143.09 278.14
19         49616.0      3048.0      10000.0        165.86      6.6     0.1152  146.80 285.36

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6403"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 2
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-10-29 13:49:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         7.7          0.1345        116.34  226.15
7          7456.0         609.6        2000.0        151.39         0.0          0.0000        116.57  226.59
8          7761.0         609.6        2000.0         42.17         0.0          0.0000        116.57  226.59
9          19200.0        609.6        2000.0         42.17         7.6          0.1319        116.68  226.81
10         19505.0        650.1        2132.8        151.39         7.6          0.1321        117.55  228.50
11         21495.0        914.4        3000.0        154.11         0.0          0.0000        118.32  230.00
12         21799.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        118.32  230.00
13         31200.0        914.4        3000.0         43.75         7.3          0.1275        118.43  230.21
14         31505.0        953.5        3128.3        154.11         7.3          0.1277        119.76  232.80
15         34762.0       1371.6       4500.0        158.18         7.0          0.1223        122.39  237.91
16         38482.0       1828.8       6000.0        162.26         3.5          0.0602        133.04  258.61
17         42230.0       2054.8       6741.4        157.00         6.2          0.1086        143.12  278.20
18         44350.0       2286.0       7500.0        159.06         5.9          0.1032        146.80  285.36
19         51710.0       3048.0      10000.0        165.86

```



**Tabel E 6**                      **Categorie 097**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 13:15:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0          21.35      0.0      0.0000  41.82   81.29
1          -291.0        0.0         0.0          45.78      3.0      0.0523  68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0          45.86      3.0      0.0524  68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0        47.47      3.0      0.0524  70.17  136.40
4          15895.0      848.3       2783.0        50.67      3.0      0.0524  73.10  142.10
5          17157.0      914.4       3000.0        29.10      0.0      0.0000  76.55  148.80
6          17462.0      914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  81.49  158.40
7          20197.0      914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  88.48  171.99
8          23168.0      914.4       3000.0        42.82      0.0      0.0000  97.08  188.71
9          26499.0      914.4       3000.0        35.45      2.5      0.0436  102.22 198.70
10         26848.0      929.6       3050.0        10.17      2.5      0.0436  104.97 204.05
11         36886.0     1367.9      4487.9         10.80      2.5      0.0436  110.40 214.60
12         47442.0     1828.8      6000.0         11.42      0.0      0.0000  113.13 219.91
13         47747.0     1828.8      6000.0         39.65      0.0      0.0000  115.36 224.24
14         69437.0     1828.8      6000.0         39.65      2.5      0.0436  117.65 228.69
15         69786.0     1844.0      6050.0          7.13      2.5      0.0436  118.84 231.01
16         76418.0     2133.6      7000.0          7.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                    "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 13:15:47"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         21.35        0.0      0.0000      41.82   81.29
1          -291.0        0.0         0.0         45.78        3.0      0.0523      68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0         45.86        3.0      0.0524      68.76  133.66
3          5525.0       304.8       1000.0        47.47        3.0      0.0524      69.53  135.16
4          8916.0       482.5       1583.0        48.49        3.0      0.0524      71.74  139.45
5          9596.0       518.2       1700.0        27.75        0.0      0.0000      73.67  143.20
6          9901.0       518.2       1700.0        57.13        0.0      0.0000      73.75  143.36
7         15604.0       518.2       1700.0        57.13        0.0      0.0000      76.73  149.15
8         17652.0       518.2       1700.0        48.98        0.0      0.0000      82.54  160.45
9         19855.0       518.2       1700.0        40.83        2.5      0.0436      85.47  166.14
10        20204.0       533.4       1750.0        16.56        2.5      0.0436      85.66  166.51
11        21949.0       609.6       2000.0        16.72        0.0      0.0000      85.81  166.80
12        22254.0       609.6       2000.0        41.28        0.0      0.0000      88.20  171.45
13        26432.0       609.6       2000.0        41.28        0.0      0.0000      93.78  182.29
14        37822.0       609.6       2000.0        34.17        2.5      0.0436      97.00  188.55
15        38171.0       624.8       2050.0         9.77        2.5      0.0436      97.72  189.95
16        44803.0       914.4       3000.0        10.11        0.0      0.0000      98.41  191.29
17        45108.0       914.4       3000.0        35.45        0.0      0.0000     101.91  198.10
18        56174.0       914.4       3000.0        35.45        0.0      0.0000     108.91  211.70
19        67999.0       914.4       3000.0        35.45        2.5      0.0436     112.43  218.55
20        68348.0       929.6       3050.0        10.27        2.5      0.0436     115.03  223.60
21        88942.0      1828.8       6000.0        11.47        0.0      0.0000     117.60  228.60
22        89247.0      1828.8       6000.0        39.65        0.0      0.0000     117.73  228.85
23        92600.0      1828.8       6000.0        39.65        0.0      0.0000     118.01  229.39
24        96369.0      1828.8       6000.0        39.65        2.5      0.0436     118.22  229.80
25        96718.0      1844.0       6050.0         7.14        2.5      0.0436     119.12  231.55
103350.0    2133.6       7000.0         7.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6100"
Klasse omschrijving:                    "B737-700; CFM56-7B24; 54431 kg"
Procedure omschrijving:                  "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 08:46:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          37.89          73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92          13.4          0.2336          76.32          148.35
2          2469.0         304.8        1000.0         173.66          5.7           0.0990          79.46          154.46
3          2774.0         335.1        1099.4         167.13          5.7           0.0991          92.32          179.46
4          4184.0         475.2        1559.2         157.99          5.7           0.0996          109.55         212.95
5          5469.0         603.7        1980.7         153.40          11.0          0.1924          117.42         228.25
6          7064.0         914.4        3000.0         155.19          0.0           0.0000          118.32         230.00
7          7369.0         914.4        3000.0          32.88           0.0           0.0000          118.32         230.00
8          10198.0        914.4        3000.0          32.88           10.6          0.1846          118.48         230.31
9          10503.0        971.3        3186.8         155.19           10.6          0.1847          119.81         232.89
10         12645.0        1371.6       4500.0         158.06           10.1          0.1760          122.39         237.91
11         15216.0        1828.8       6000.0         161.17           4.7           0.0828          132.96         258.45
12         17682.0        2033.4       6671.1         156.33           8.7           0.1511          143.04         278.05
13         19341.0        2286.0       7500.0         158.23           8.2           0.1431          146.80         285.36
14         24631.0        3048.0      10000.0         164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6101"
Klasse omschrijving:                    "B737-700; CFM56-7B24; 56699 kg"
Procedure omschrijving:                  "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 08:46:12"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          38.66          75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13          12.6          0.2200          77.89          151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87          5.3          0.0934          80.87          157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49          5.4          0.0934          93.60          181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46          5.4          0.0945          110.19         214.19
#
5          5696.0         591.1        1939.3        153.33          10.5         0.1826          117.40         228.21
#
6          7447.0         914.4        3000.0        155.19          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
7          7752.0         914.4        3000.0         34.25          0.0          0.0000          118.32         230.00
#
8          10198.0        914.4        3000.0         34.25          10.0         0.1751          118.48         230.31
#
9          10503.0        968.3        3177.0        155.19          10.0         0.1751          119.81         232.89
#
10         12782.0        1371.6       4500.0        158.06          9.6          0.1669          122.39         237.91
#
11         15496.0        1828.8       6000.0        161.17          4.5          0.0789          132.96         258.45
#
12         18113.0        2035.6       6678.6        156.34          8.6          0.1499          143.04         278.05
#
13         19771.0        2286.0       7500.0        158.23          7.7          0.1350          146.80         285.36
#
14         25382.0        3048.0      10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6102"
Klasse omschrijving:                    "B737-700; CFM56-7B24; 59103 kg"
Procedure omschrijving:                  "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "17-11-13 08:46:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]       [RAD]       [m/s]   [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          209.38        0.0         0.0000    39.46    76.70
1         1407.0         0.0           0.0          169.30        11.8        0.2068    79.51   154.56
2         2860.0        304.8        1000.0        172.05         5.0        0.0879    82.34   160.06
3         3165.0        331.7        1088.2        165.83         5.0        0.0880    94.97   184.61
4         4794.0        475.3        1559.5        156.87         5.1        0.0895   110.86   215.49
5         5935.0        577.7        1895.3        153.26         9.9        0.1732   117.34   228.09
6         7860.0        914.4        3000.0        155.19         0.0        0.0000   118.32   230.00
7         8165.0        914.4        3000.0         35.70         0.0        0.0000   118.32   230.00
8        10199.0        914.4        3000.0         35.70         9.5        0.1663   118.48   230.31
9        10503.0        965.4        3167.4        155.19         9.5        0.1659   119.81   232.89
10       12929.0       1371.6       4500.0        158.06         9.0        0.1579   122.39   237.91
11       15800.0       1828.8       6000.0        161.17         4.3        0.0751   132.96   258.45
12       18585.0       2038.4       6687.7        156.36         8.1        0.1417   143.04   278.05
13       20321.0       2286.0       7500.0        158.23         7.3        0.1271   146.80   285.36
14       26286.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6103"
Klasse omschrijving: "B737-700; CFM56-7B24; 64002 kg"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-13 08:46:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
#
#           1659.0        0.0          0.0          167.67         0.0          0.0000         118.32  230.00
#
#           3306.0        304.8        1000.0        170.42         10.5         0.1830         82.75   160.85
#
#           3611.0        328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0779         85.29   165.79
#
#           5482.0        474.8        1557.6        155.73         4.5          0.0780         97.74   189.99
#
#           6414.0        549.8        1803.9        153.10         4.6          0.0804        112.23  218.16
#
#           8730.0        914.4        3000.0        155.19         8.9          0.1561        117.27  227.95
#
#           9035.0        914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
#           10199.0       914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
#           10504.0       960.2        3150.3        155.19         8.5          0.1491        118.45  230.25
#
#           13242.0      1371.6        4500.0        158.06         8.5          0.1491        119.79  232.85
#
#           16443.0      1828.8        6000.0        161.17         8.1          0.1419        122.39  237.91
#
#           19586.0      2043.5        6704.5        156.40         3.9          0.0682        132.98  258.49
#
#           21488.0      2286.0        7500.0        158.23         7.3          0.1268        143.07  278.11
#
#           28214.0      3048.0       10000.0        164.44         6.5          0.1128        146.80  285.36
#

```





```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6400"
Klasse omschrijving: "B737-700; CFM56-7B24; 54431 kg"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-13 08:46:00"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	37.89	73.65
	1	1188.0	0.0	0.0	170.92	13.4	0.2336	76.32	148.35
	2	2469.0	304.8	1000.0	173.66	5.7	0.0990	79.46	154.46
	3	2774.0	335.1	1099.4	167.13	5.7	0.0991	92.32	179.46
	4	4184.0	475.2	1559.2	157.99	5.7	0.0996	109.55	212.95
	5	5469.0	603.7	1980.7	153.40	11.1	0.1936	116.55	226.56
	6	5499.0	609.6	2000.0	153.43	0.0	0.0000	116.57	226.59
	7	5804.0	609.6	2000.0	31.69	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	19198.0	609.6	2000.0	31.69	11.0	0.1922	116.73	226.91
	9	19503.0	668.9	2194.7	153.43	11.0	0.1922	117.60	228.60
	10	20764.0	914.4	3000.0	155.19	0.0	0.0000	118.32	230.00
	11	21068.0	914.4	3000.0	32.88	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	31198.0	914.4	3000.0	32.88	10.6	0.1846	118.48	230.31
	13	31503.0	971.3	3186.8	155.19	10.6	0.1847	119.81	232.89
	14	33645.0	1371.6	4500.0	158.06	10.1	0.1760	122.39	237.91
	15	36216.0	1828.8	6000.0	161.17	4.7	0.0828	132.96	258.45
	16	38682.0	2033.4	6671.1	156.33	8.7	0.1511	143.04	278.05
	17	40341.0	2286.0	7500.0	158.23	8.2	0.1431	146.80	285.36
		45631.0	3048.0	10000.0	164.44				



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6401"
Klasse omschrijving: "B737-700; CFM56-7B24; 56699 kg"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-13 08:46:03"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	38.66	75.15
	1	1292.0	0.0	0.0	170.13	12.6	0.2200	77.89	151.41
	2	2655.0	304.8	1000.0	172.87	5.3	0.0934	80.87	157.20
	3	2960.0	333.4	1093.7	166.49	5.4	0.0934	93.60	181.94
	4	4471.0	474.9	1558.2	157.46	5.4	0.0945	110.19	214.19
	5	5696.0	591.1	1939.3	153.33	10.6	0.1848	116.52	226.50
	6	5795.0	609.6	2000.0	153.43	0.0	0.0000	116.57	226.59
	7	6100.0	609.6	2000.0	33.01	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	19198.0	609.6	2000.0	33.01	10.4	0.1823	116.73	226.91
	9	19503.0	665.8	2184.5	153.43	10.5	0.1825	117.60	228.60
	10	20850.0	914.4	3000.0	155.19	0.0	0.0000	118.32	230.00
	11	21155.0	914.4	3000.0	34.25	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	31198.0	914.4	3000.0	34.25	10.0	0.1751	118.48	230.31
	13	31503.0	968.3	3177.0	155.19	10.0	0.1751	119.81	232.89
	14	33782.0	1371.6	4500.0	158.06	9.6	0.1669	122.39	237.91
	15	36496.0	1828.8	6000.0	161.17	4.5	0.0789	132.96	258.45
	16	39113.0	2035.6	6678.6	156.34	8.6	0.1499	143.04	278.05
	17	40771.0	2286.0	7500.0	158.23	7.7	0.1350	146.80	285.36
		46382.0	3048.0	10000.0	164.44				



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "097"
Klasse:                               "6402"
Klasse omschrijving:                  "B737-700; CFM56-7B24; 59103 kg"
Procedure omschrijving:                "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "17-11-13 08:46:05"
```

#	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#								
0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	39.46	76.70
1	1407.0	0.0	0.0	169.30	11.8	0.2068	79.51	154.56
2	2860.0	304.8	1000.0	172.05	5.0	0.0879	82.34	160.06
3	3165.0	331.7	1088.2	165.83	5.0	0.0880	94.97	184.61
4	4794.0	475.3	1559.5	156.87	5.1	0.0895	110.86	215.49
5	5935.0	577.7	1895.3	153.26	10.1	0.1755	116.47	226.40
6	6115.0	609.6	2000.0	153.43	0.0	0.0000	116.57	226.59
7	6420.0	609.6	2000.0	34.41	0.0	0.0000	116.57	226.59
8	19198.0	609.6	2000.0	34.41	9.9	0.1727	116.73	226.91
9	19503.0	662.8	2174.6	153.43	9.9	0.1728	117.60	228.60
10	20944.0	914.4	3000.0	155.19	0.0	0.0000	118.32	230.00
11	21249.0	914.4	3000.0	35.70	0.0	0.0000	118.32	230.00
12	31199.0	914.4	3000.0	35.70	9.5	0.1663	118.48	230.31
13	31503.0	965.4	3167.4	155.19	9.5	0.1659	119.81	232.89
14	33929.0	1371.6	4500.0	158.06	9.0	0.1579	122.39	237.91
15	36800.0	1828.8	6000.0	161.17	4.3	0.0751	132.96	258.45
16	39585.0	2038.4	6687.7	156.36	8.1	0.1417	143.04	278.05
17	41321.0	2286.0	7500.0	158.23	7.3	0.1271	146.80	285.36
	47286.0	3048.0	10000.0	164.44				



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6403"
Klasse omschrijving: "B737-700; CFM56-7B24; 64002 kg"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "17-11-13 08:46:07"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	41.08	79.85
	1	1659.0	0.0	0.0	167.67	10.5	0.1830	82.75	160.85
	2	3306.0	304.8	1000.0	170.42	4.5	0.0779	85.29	165.79
	3	3611.0	328.6	1078.1	164.51	4.5	0.0780	97.74	189.99
	4	5482.0	474.8	1557.6	155.73	4.6	0.0804	112.23	218.16
	5	6414.0	549.8	1803.9	153.10	9.1	0.1589	116.39	226.24
	6	6787.0	609.6	2000.0	153.43	0.0	0.0000	116.57	226.59
	7	7092.0	609.6	2000.0	37.26	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	19199.0	609.6	2000.0	37.26	0.0	0.0000	116.57	226.59
	9	19504.0	657.4	2156.9	153.43	8.9	0.1555	116.70	226.85
	10	21142.0	914.4	3000.0	155.19	8.9	0.1556	117.58	228.56
	11	21447.0	914.4	3000.0	38.66	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	31199.0	914.4	3000.0	38.66	0.0	0.0000	118.32	230.00
	13	31504.0	960.2	3150.3	155.19	8.5	0.1491	118.45	230.25
	14	34241.0	1371.6	4500.0	158.06	8.5	0.1492	119.79	232.85
	15	37443.0	1828.8	6000.0	161.17	8.1	0.1418	122.39	237.91
	16	40586.0	2043.5	6704.5	156.40	3.9	0.0682	132.98	258.49
	17	42488.0	2286.0	7500.0	158.23	7.3	0.1268	143.07	278.11
	18	49214.0	3048.0	10000.0	164.44	6.5	0.1128	146.80	285.36



**Tabel E 7**                      **Categorie 469**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00      3.0      0.0524      65.30  126.93
2          15679.0       837.0       2746.0       3041.00      0.0      0.0000      66.70  129.65
3          15680.0       837.0       2746.0       1504.00      3.0      0.0524      74.30  144.43
4          17157.0       914.4       3000.0       1514.00      0.0      0.0000      81.60  158.62
5          17158.0       914.4       3000.0       3064.00      0.0      0.0000      86.51  168.16
6          23168.0       914.4       3000.0       3064.00      0.0      0.0000      94.12  182.95
7          24787.0       914.4       3000.0       2318.00      0.0      0.0000      99.49  193.39
8          26499.0       914.4       3000.0       2318.00      2.5      0.0436     102.22  198.70
9          26848.0       929.6       3050.0       1846.00      2.5      0.0436     107.42  208.81
10         47442.0       1828.8      6000.0       1950.00      0.0      0.0000     112.56  218.80
11         47747.0       1828.8      6000.0       2840.00      0.0      0.0000     114.52  222.61
12         69437.0       1828.8      6000.0       2840.00      2.5      0.0436     116.91  227.26
13         69786.0       1844.0      6050.0       1950.00      2.5      0.0436     117.78  228.95
14         73046.0       1986.4      6517.0       1615.00      2.5      0.0436     119.09  231.49
15         76418.0       2133.6      7000.0       1623.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "5012"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 3
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-11-01 20:27:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000         32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000         32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524         64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000         65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525         73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000         80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000         81.23  157.90
6          15605.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000         83.70  162.70
7          19856.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436         84.96  165.15
8          20205.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436         85.14  165.50
9          21950.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000         85.29  165.79
10         22255.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000         87.69  170.46
11         26433.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000         94.04  182.80
12         37823.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436         98.05  190.59
13         38172.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436         98.80  192.05
14         44804.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000         99.49  193.39
15         45109.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000        102.71  199.65
16         56206.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000        109.17  212.21
17         68000.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436        112.43  218.55
18         68349.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436        115.03  223.60
19         88943.0      1828.8        6000.0        1607.00         0.0          0.0000        117.60  228.60
20         89248.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000        117.73  228.85
21         92600.0      1828.8        6000.0        2840.00         0.0          0.0000        118.01  229.39
22         96369.0      1828.8        6000.0        2840.00         2.5          0.0436        118.22  229.80
23         96718.0      1844.0        6050.0        1950.00         2.5          0.0436        118.68  230.70
24         99978.0      1986.4        6517.0        1615.00         2.5          0.0436        119.53  232.35
24        103350.0      2133.6        7000.0        1623.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6100"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-12-18 08:20:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
#
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
#
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
#
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
#
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
#
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
#
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         9.6          0.1676        116.91  227.26
#
7          8135.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
8          8440.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
#
9          10200.0         914.4        3000.0        3580.00         9.1          0.1589        118.45  230.25
#
10         10505.0         963.3        3160.4        4726.00         9.1          0.1590        119.79  232.85
#
11         13051.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.6          0.1509        122.39  237.91
#
12         16058.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0437        132.55  257.66
#
13         18119.0        1919.0        6295.9        4779.00         7.9          0.1378        142.09  276.20
#
14         19666.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6101"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         9.2          0.1601        116.91  227.26
7          8513.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          8817.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10200.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1516        118.45  230.25
10         10505.0         961.0        3152.9        4726.00         8.7          0.1518        119.79  232.85
11         13189.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.2          0.1439        122.39  237.91
12         16344.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0438        132.57  257.70
13         18557.0        1925.9        6318.5        4779.00         7.5          0.1313        142.12  276.26
14         20130.0        2133.6        7000.0        4791.00

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6102"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:51"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         8.2          0.1433        116.91  227.26
7          9468.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
8          9773.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        118.32  230.00
9          10200.0         914.4        3000.0        3580.00         7.8          0.1356        118.45  230.25
10         10505.0         956.0        3136.5        4725.00         7.8          0.1356        119.79  232.85
11         13550.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.4          0.1284        122.39  237.91
12         17090.0        1828.8        6000.0        4773.00         2.5          0.0436        132.62  257.79
13         19719.0        1943.5        6376.2        4780.00         6.7          0.1166        142.17  276.36
14         21342.0        2133.6        7000.0        4791.00

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6400"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-12-18 08:20:53"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	41.77	81.19
	1	1510.0	0.0	0.0	4803.00	11.9	0.2073	84.16	163.59
	2	2959.0	304.8	1000.0	4820.00	2.8	0.0489	87.17	169.45
	3	3264.0	319.7	1049.0	4691.00	2.8	0.0490	94.35	183.40
	4	3921.0	352.0	1154.8	4693.00	2.8	0.0492	104.05	202.26
	5	4657.0	388.2	1273.7	4695.00	2.9	0.0514	112.23	218.16
	6	5187.0	415.5	1363.2	4696.00	9.8	0.1704	116.03	225.54
	7	6315.0	609.6	2000.0	4706.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	6620.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	9	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	9.5	0.1658	116.73	226.91
	10	19505.0	660.6	2167.4	4709.00	9.5	0.1659	117.60	228.60
	11	21021.0	914.4	3000.0	4723.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	21326.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	13	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	9.1	0.1589	118.45	230.25
	14	31505.0	963.3	3160.4	4726.00	9.1	0.1590	119.79	232.85
	15	34051.0	1371.6	4500.0	4748.00	8.6	0.1509	122.39	237.91
	16	37058.0	1828.8	6000.0	4773.00	2.5	0.0437	132.55	257.66
	17	39119.0	1919.0	6295.9	4779.00	7.9	0.1378	142.09	276.20
		40666.0	2133.6	7000.0	4791.00				



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6401"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:53"
#
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	42.47	82.56
	1	1620.0	0.0	0.0	4803.00	11.3	0.1969	85.58	166.35
	2	3148.0	304.8	1000.0	4820.00	2.8	0.0483	88.43	171.89
	3	3453.0	319.6	1048.4	4691.00	2.8	0.0483	95.33	185.31
	4	4142.0	352.9	1157.7	4693.00	2.8	0.0483	105.90	205.85
	5	5102.0	399.3	1310.0	4695.00	2.9	0.0509	113.64	220.90
	6	5424.0	415.7	1363.8	4696.00	9.3	0.1627	116.03	225.54
	7	6605.0	609.6	2000.0	4706.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	8	6910.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
	9	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	9.1	0.1583	116.70	226.85
	10	19505.0	658.3	2159.7	4709.00	9.1	0.1584	117.58	228.56
	11	21108.0	914.4	3000.0	4723.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	12	21413.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
	13	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	8.7	0.1516	118.45	230.25
	14	31505.0	961.0	3152.9	4726.00	8.7	0.1518	119.79	232.85
	15	34189.0	1371.6	4500.0	4748.00	8.2	0.1439	122.39	237.91
	16	37344.0	1828.8	6000.0	4773.00	2.5	0.0438	132.57	257.70
	17	39557.0	1925.9	6318.5	4779.00	7.5	0.1313	142.12	276.26
		41130.0	2133.6	7000.0	4791.00				



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6402"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "13-12-18 08:20:54"
```

```
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
```

#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
0	0.0	0.0	0.0	4803.00	0.0	0.0000	44.22	85.96
1	1912.0	0.0	0.0	4803.00	9.9	0.1733	89.08	173.16
2	3653.0	304.8	1000.0	4820.00	2.7	0.0474	91.55	177.96
3	3957.0	319.2	1047.3	4691.00	2.7	0.0473	97.62	189.76
4	4709.0	354.8	1164.1	4693.00	2.8	0.0481	106.62	207.25
5	5621.0	398.7	1308.1	4695.00	2.9	0.0508	113.44	220.51
6	6041.0	420.0	1378.1	4696.00	8.3	0.1457	116.03	225.54
7	7333.0	609.6	2000.0	4706.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
8	7637.0	609.6	2000.0	3580.00	0.0	0.0000	116.57	226.59
9	19200.0	609.6	2000.0	3580.00	8.1	0.1417	116.70	226.85
10	19505.0	653.1	2142.7	4709.00	8.1	0.1418	117.58	228.56
11	21336.0	914.4	3000.0	4723.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
12	21641.0	914.4	3000.0	3580.00	0.0	0.0000	118.32	230.00
13	31200.0	914.4	3000.0	3580.00	7.8	0.1356	118.45	230.25
14	31505.0	956.0	3136.5	4725.00	7.8	0.1356	119.79	232.85
15	34550.0	1371.6	4500.0	4748.00	7.4	0.1284	122.39	237.91
16	38090.0	1828.8	6000.0	4773.00	2.5	0.0436	132.62	257.79
17	40719.0	1943.5	6376.2	4780.00	6.7	0.1166	142.17	276.36
	42342.0	2133.6	7000.0	4791.00				



## Bijlage F: Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+ incl. aansluitroutes

**Tabel F 1**                      **Categorie 069**

```

# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "5000"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-12 14:15:06"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
0 -291.0 0.0 0.0 2910.00 0.0 0.0000 32.10 62.40
1 -291.0 0.0 0.0 2910.00 3.0 0.0524 64.80 125.96
2 9334.0 504.4 1655.0 2992.00 0.0 0.0000 65.70 127.71
3 9335.0 504.4 1655.0 1489.00 3.0 0.0525 73.00 141.90
4 9596.0 518.2 1700.0 3000.00 0.0 0.0000 80.00 155.51
5 9597.0 518.2 1700.0 3000.00 0.0 0.0000 81.23 157.90
6 12641.0 518.2 1700.0 3000.00 0.0 0.0000 83.70 162.70
7 14671.0 518.2 1700.0 3000.00 2.5 0.0436 84.96 165.15
8 15020.0 533.4 1750.0 2146.00 2.5 0.0436 85.14 165.50
9 16765.0 609.6 2000.0 2095.00 0.0 0.0000 85.29 165.79
10 17070.0 609.6 2000.0 2590.00 0.0 0.0000 87.69 170.46
11 19764.0 609.6 2000.0 2590.00 0.0 0.0000 94.04 182.80
12 24949.0 609.6 2000.0 2590.00 2.5 0.0436 98.05 190.59
13 25298.0 624.8 2050.0 2095.00 2.5 0.0436 98.80 192.05
14 31930.0 914.4 3000.0 1726.00 0.0 0.0000 99.49 193.39
15 32235.0 914.4 3000.0 2590.00 0.0 0.0000 102.86 199.94
16 35083.0 914.4 3000.0 2590.00 0.0 0.0000 109.58 213.01
17 38117.0 914.4 3000.0 2590.00 2.5 0.0436 112.97 219.60
18 38466.0 929.6 3050.0 1846.00 2.5 0.0436 115.93 225.35
19 45105.0 1219.5 4001.1 1787.47 2.5 0.0436 121.77 236.70
20 52079.0 1524.0 5000.0 1726.00 0.0 0.0000 124.70 242.40
21 52384.0 1524.0 5000.0 2640.00 0.0 0.0000 128.84 250.45
22 68268.0 1524.0 5000.0 2640.00 2.5 0.0436 133.04 258.61
23 68617.0 1539.2 5050.0 1915.00 2.5 0.0436 136.87 266.05
24 75249.0 1828.8 6000.0 1726.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
25 75553.0 1828.8 6000.0 2840.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
26 92600.0 1828.8 6000.0 2840.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
26 96325.0 1828.8 6000.0 2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "5001"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          12641.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          14671.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          15020.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          16765.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         17070.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         19764.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         24949.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         25298.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         31930.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         32235.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.86  199.94
16         35083.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.58  213.01
17         38117.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       112.97  219.60
18         38466.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       115.93  225.35
19         45105.0      1219.5       4001.1        1787.47         2.5          0.0436       121.77  236.70
20         52079.0      1524.0       5000.0        1726.00         0.0          0.0000       124.70  242.40
21         52384.0      1524.0       5000.0        2640.00         0.0          0.0000       128.84  250.45
22         68082.0      1524.0       5000.0        2640.00         2.5          0.0436       133.04  258.61
23         68431.0      1539.2       5050.0        1915.00         2.5          0.0436       136.87  266.05
24         75063.0      1828.8       6000.0        1726.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
25         75368.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
26         92600.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
          93622.0      1828.8       6000.0        2840.00

```



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "5002"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                            1
Datum/tijd laatste modificatie:           "18-01-12 14:15:09"
```

#	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	STUWKRACHT [ft]	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]	
0	-291.0	0.0	0.0	2910.00	0.0	0.0000	32.10	62.40
1	-291.0	0.0	0.0	2910.00	3.0	0.0524	65.30	126.93
2	15679.0	837.0	2746.0	3041.00	0.0	0.0000	66.70	129.65
3	15680.0	837.0	2746.0	1504.00	3.0	0.0524	74.30	144.43
4	17157.0	914.4	3000.0	1514.00	0.0	0.0000	81.60	158.62
5	17158.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	86.51	168.16
6	19046.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	94.79	184.26
7	19958.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	101.50	197.30
8	20935.0	914.4	3000.0	3064.00	2.5	0.0436	104.90	203.91
9	21284.0	929.6	3050.0	1846.00	2.5	0.0436	108.70	211.30
10	25529.0	1115.0	3658.0	1798.92	2.5	0.0436	116.21	225.89
11	30066.0	1313.1	4308.0	1748.59	2.5	0.0436	123.72	240.49
12	34897.0	1524.0	5000.0	1695.00	0.0	0.0000	127.48	247.80
13	35202.0	1524.0	5000.0	2680.00	0.0	0.0000	130.23	253.15
14	37547.0	1524.0	5000.0	2680.00	2.5	0.0435	133.04	258.61
15	37897.0	1539.2	5050.0	1915.00	2.5	0.0436	136.87	266.05
16	44529.0	1828.8	6000.0	1950.00	0.0	0.0000	140.65	273.40
17	44833.0	1828.8	6000.0	2840.00	0.0	0.0000	140.65	273.40
17	69346.0	1828.8	6000.0	2840.00				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "5003"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
#
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524        65.30  126.93
#
2          15679.0       837.0       2746.0       3041.00         0.0          0.0000        66.70  129.65
#
3          15680.0       837.0       2746.0       1504.00         3.0          0.0524        74.30  144.43
#
4          17157.0       914.4       3000.0       1514.00         0.0          0.0000        81.60  158.62
#
5          17158.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000        86.51  168.16
#
6          19046.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000        94.79  184.26
#
7          19958.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000       101.50  197.30
#
8          20935.0       914.4       3000.0       3064.00         2.5          0.0436       104.90  203.91
#
9          21284.0       929.6       3050.0       1846.00         2.5          0.0436       109.17  212.21
#
10         25496.0       1113.6      3653.4       1799.28         2.5          0.0436       117.60  228.60
#
11         30034.0       1311.7      4303.4       1748.94         2.5          0.0436       126.04  245.00
#
12         34897.0       1524.0      5000.0       1695.00         0.0          0.0000       130.26  253.21
#
13         35202.0       1524.0      5000.0       2680.00         0.0          0.0000       130.26  253.21
#
14         35492.0       1524.0      5000.0       2680.00         2.5          0.0436       130.31  253.30
#
15         35841.0       1539.2      5050.0       1915.00         2.5          0.0436       132.93  258.40
#
16         39094.0       1681.2      5515.9       1932.16         2.5          0.0436       138.08  268.41
#
17         42473.0       1828.8      6000.0       1950.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
18         42778.0       1828.8      6000.0       2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
18         48845.0       1828.8      6000.0       2840.00

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                    "5004"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000         32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000         32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524         64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000         65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525         73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000         80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000         81.23  157.90
6          12641.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000         83.70  162.70
7          14671.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000         81.23  157.90
8          14671.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000         83.70  162.70
9          14671.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000         83.70  162.70
10         15020.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436         84.96  165.15
11         15020.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436         85.14  165.50
12         16765.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000         85.29  165.79
13         17070.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000         87.69  170.46
14         19764.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000         94.04  182.80
15         24949.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436         98.05  190.59
16         25298.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436         98.80  192.05
17         31930.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000         99.49  193.39
18         32235.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000        102.86  199.94
19         35083.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000        109.58  213.01
20         38117.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000        116.29  226.05
21         52769.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000        123.03  239.15
22         68268.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436        126.42  245.74
23         68617.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436        130.00  252.70
24         78640.0      1367.3       4485.8        1787.59         2.5          0.0436        137.10  266.50
25         89211.0      1828.8       6000.0        1726.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
26         89516.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
27         92600.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
28         96325.0      1828.8       6000.0        2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                    "5005"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:08"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          12641.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          14671.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          15020.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          16765.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         17070.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         19764.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         24949.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         25298.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         31930.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         32235.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.86  199.94
16         35083.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.58  213.01
17         38117.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       116.29  226.05
18         52679.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       123.03  239.15
19         68082.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       126.42  245.74
20         68431.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       130.00  252.70
21         78455.0      1367.3       4485.8        1787.59         2.5          0.0436       137.10  266.50
22         89026.0      1828.8       6000.0        1726.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
23         89330.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
24         92600.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
24         93621.0      1828.8       6000.0        2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "5006"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:            "18-01-12 14:15:09"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000         32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524         65.30  126.93
2          15679.0       837.0       2746.0       3041.00         0.0          0.0000         66.70  129.65
3          15680.0       837.0       2746.0       1504.00         3.0          0.0524         74.30  144.43
4          17157.0       914.4       3000.0       1514.00         0.0          0.0000         81.60  158.62
5          17158.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000         86.51  168.16
6          19046.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000         94.79  184.26
7          19958.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000        101.50  197.30
8          20935.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000        108.21  210.34
9          23584.0       914.4       3000.0       2318.00         0.0          0.0000        114.95  223.45
10         26398.0       914.4       3000.0       2318.00         2.5          0.0436        118.35  230.05
11         26747.0       929.6       3050.0       1846.00         2.5          0.0436        122.10  237.34
12         33219.0      1212.2      3977.0       1878.68         2.5          0.0436        129.54  251.81
13         40083.0      1511.9      4960.3       1913.35         2.5          0.0436        136.95  266.21
14         47342.0      1828.8      6000.0       1950.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         47646.0      1828.8      6000.0       2840.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
16         69346.0      1828.8      6000.0       2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "5007"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:            "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
#
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524        65.30  126.93
#
2          15679.0       837.0       2746.0       3041.00         0.0          0.0000        66.70  129.65
#
3          15680.0       837.0       2746.0       1504.00         3.0          0.0524        74.30  144.43
#
4          17157.0       914.4       3000.0       1514.00         0.0          0.0000        81.60  158.62
#
5          17158.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000        86.51  168.16
#
6          19046.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000        94.79  184.26
#
7          19958.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000       101.50  197.30
#
8          20935.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000       108.21  210.34
#
9          23584.0       914.4       3000.0       2318.00         0.0          0.0000       114.95  223.45
#
10         26398.0       914.4       3000.0       2318.00         2.5          0.0436       118.35  230.05
#
11         26747.0       929.6       3050.0       1846.00         2.5          0.0436       122.10  237.34
#
12         33219.0      1212.2      3977.0       1878.68         2.5          0.0436       129.54  251.81
#
13         40083.0      1511.9      4960.3       1913.35         2.5          0.0436       136.95  266.21
#
14         47342.0      1828.8      6000.0       1950.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
15         47646.0      1828.8      6000.0       2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
15         48845.0      1828.8      6000.0       2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6000"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0        319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0        352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0        388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0        415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0        484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0        914.4        3000.0        3580.00         8.8          0.1532        134.60  261.64
11         10490.0        961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
13         16286.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16591.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         36577.0       1828.8       6000.0        3580.00         7.9          0.1377        140.80  273.69
16         36881.0       1870.9       6138.2        4776.00         7.9          0.1373        142.45  276.90
17         39885.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
18         43387.0       2743.2       9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
18         45841.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6001"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16587.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16892.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         36577.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         36882.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1309        142.45  276.90
17         40051.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         43733.0        2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
18         46314.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6002"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         36577.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
12         36882.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
13         40489.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
14         44642.0        2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
15         47559.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6010"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
13         16285.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16590.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
16         72199.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
17         75202.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
18         78705.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
18         81158.0        3048.0       10000.0        4843.00

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6011"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0        489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10490.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13300.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16586.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16891.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0       1828.8       6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         72199.0       1868.9       6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         75369.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         79051.0       2743.2       9000.0        4826.00         6.7          0.1176        148.49  288.64
18         81631.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6012"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         71894.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
12         72199.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
13         75806.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
14         79960.0        2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
15         82877.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6020"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
13         16285.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16590.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
16         72199.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
17         75202.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
18         78705.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         79010.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
20        123601.0        2743.2        9000.0        3580.00         7.1          0.1235        147.49  286.70
21        123906.0        2781.1        9124.2        4828.00         7.1          0.1236        148.65  288.95
22        126055.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6021"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10490.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13300.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16586.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16891.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         72199.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         75369.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         79051.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         79355.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
20        123601.0        2743.2        9000.0        3580.00         6.7          0.1175        147.47  286.66
21        123906.0        2779.2        9118.1        4828.00         6.7          0.1176        148.62  288.89
22        126182.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6022"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00        0.0          0.0000        44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00        9.9          0.1733        89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00        2.7          0.0474        91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00        2.7          0.0473        97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00        2.8          0.0481       106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00        2.9          0.0508       113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00        2.7          0.0466       123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00        7.6          0.1332       134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00        7.1          0.1232       139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00        0.0          0.0000       140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00        0.0          0.0000       140.65  273.40
11         71894.0        1828.8       6000.0        3580.00        6.7          0.1163       140.78  273.65
12         72199.0        1864.4       6116.9        4776.00        6.7          0.1163       142.42  276.84
13         75806.0        2286.0       7500.0        4799.00        6.3          0.1096       145.64  283.10
14         79960.0        2743.2       9000.0        4826.00        0.0          0.0000       147.34  286.41
15         80265.0        2743.2       9000.0        3580.00        0.0          0.0000       147.34  286.41
16        123602.0        2743.2       9000.0        3580.00        6.0          0.1044       147.47  286.66
17        123906.0        2775.1       9104.5        4828.00        6.0          0.1041       148.62  288.89
18        126518.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6030"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
1
          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8         0.0489         87.17  169.45
2
          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8         0.0490         94.35  183.40
3
          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8         0.0492        104.05  202.26
4
          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9         0.0514        112.23  218.16
5
          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7         0.0468        123.57  240.20
6
          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2         0.1604        133.04  258.61
7
          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
8
          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
9
          10186.0        914.4        3000.0        3580.00         8.7         0.1527        134.60  261.64
10
          10491.0        961.3        3154.0        4726.00         8.8         0.1528        136.15  264.65
11
          13155.0       1371.6       4500.0       4748.00         8.3         0.1450        139.08  270.35
12
          16286.0       1828.8       6000.0       4773.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
13
          16591.0       1828.8       6000.0       3580.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
14
          67894.0       1828.8       6000.0       3580.00         7.9         0.1372        140.80  273.69
15
          68199.0       1870.9       6138.2       4776.00         7.9         0.1374        142.45  276.90
16
          71202.0       2286.0       7500.0       4799.00         7.4         0.1298        145.64  283.10
17
          74705.0       2743.2       9000.0       4826.00         0.0         0.0000        147.34  286.41
18
          75009.0       2743.2       9000.0       3580.00         0.0         0.0000        147.34  286.41
19
          176551.0      2743.2       9000.0       3580.00         7.1         0.1235        147.49  286.70
20
          176856.0      2781.1       9124.2       4828.00         7.1         0.1236        148.65  288.95
21
          179004.0      3048.0      10000.0      4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6031"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16587.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16892.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         67894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         68199.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         71369.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
18         75050.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         75355.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
20         176551.0       2743.2        9000.0        3580.00         6.7          0.1175        147.47  286.66
21         176856.0       2779.2        9118.1        4828.00         6.7          0.1176        148.62  288.89
21         179132.0       3048.0       10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6032"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         67894.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
12         68199.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
13         71806.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
14         75960.0        2743.2       9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
15         76264.0        2743.2       9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
16         176551.0       2743.2       9000.0        3580.00         6.0          0.1041        147.47  286.66
17         176856.0       2775.1       9104.5        4828.00         6.0          0.1041        148.62  288.89
18         179468.0       3048.0      10000.0        4843.00

```





```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "069"
Klasse: "6040"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; BERGIE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 41.77 81.19
1 1510.0 0.0 0.0 4803.00 11.9 0.2073 84.16 163.59
2 2959.0 304.8 1000.0 4820.00 2.8 0.0489 87.17 169.45
3 3264.0 319.7 1049.0 4691.00 2.8 0.0490 94.35 183.40
4 3921.0 352.0 1154.8 4693.00 2.8 0.0492 104.05 202.26
5 4657.0 388.2 1273.7 4695.00 2.9 0.0514 112.23 218.16
6 5187.0 415.5 1363.2 4696.00 2.7 0.0468 123.57 240.20
7 6657.0 484.4 1589.1 4700.00 9.2 0.1604 133.04 258.61
8 9315.0 914.4 3000.0 4723.00 0.0 0.0000 134.42 261.29
9 9619.0 914.4 3000.0 3580.00 0.0 0.0000 134.42 261.29
10 10185.0 914.4 3000.0 3580.00 8.7 0.1527 134.60 261.64
11 10490.0 961.3 3154.0 4726.00 8.8 0.1527 136.15 264.65
12 13155.0 1371.6 4500.0 4748.00 8.3 0.1450 139.08 270.35
13 16286.0 1828.8 6000.0 4773.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
14 16590.0 1828.8 6000.0 3580.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
15 62745.0 1828.8 6000.0 3580.00 7.9 0.1372 140.80 273.69
16 63050.0 1870.9 6138.2 4776.00 7.9 0.1374 142.45 276.90
17 66053.0 2286.0 7500.0 4799.00 7.4 0.1298 145.64 283.10
18 69556.0 2743.2 9000.0 4826.00 7.1 0.1236 148.49 288.64
18 72009.0 3048.0 10000.0 4843.00
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6041"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.4          0.1461        134.58  261.60
11         10490.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13300.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16587.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16891.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         62746.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1312        140.80  273.69
16         63050.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         66220.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         69902.0        2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1176        148.49  288.64
18         72482.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6042"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00          0.0          0.0000          44.22          85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00          9.9          0.1733          89.08          173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00          2.7          0.0474          91.55          177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00          2.7          0.0473          97.62          189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00          2.8          0.0481          106.62         207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00          2.9          0.0508          113.44         220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00          2.7          0.0466          123.65         240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00          7.6          0.1332          134.66         261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00          7.1          0.1232          139.08         270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         62746.0        1828.8       6000.0        3580.00          6.7          0.1167          140.78         273.65
12         63050.0        1864.4       6116.9        4776.00          6.7          0.1163          142.42         276.84
13         66657.0        2286.0       7500.0        4799.00          6.3          0.1096          145.64         283.10
14         70811.0        2743.2       9000.0        4826.00          6.0          0.1041          148.49         288.64
15         73728.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6050"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
16         28713.0        1371.6       4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
17         31844.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32148.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0        1828.8       6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
20         71014.0        1870.9       6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
21         74017.0        2286.0       7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
22         77520.0        2743.2       9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
22         79973.0        3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6051"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47   82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00     11.3      0.1969      85.58  166.35
2          3148.0       304.8       1000.0       4820.00      2.8      0.0483      88.43  171.89
3          3453.0       319.6       1048.4       4691.00      2.8      0.0483      95.33  185.31
4          4142.0       352.9       1157.7       4693.00      2.8      0.0487     105.05  204.20
5          4956.0       392.5       1287.8       4695.00      9.2      0.1605     110.68  215.14
6          6297.0       609.6       2000.0       4706.00      0.0      0.0000     111.27  216.29
7          6602.0       609.6       2000.0       3580.00      0.0      0.0000     111.27  216.29
8          14631.0      609.6       2000.0       3580.00      2.6      0.0459     111.71  217.15
9          14708.0      613.1       2011.6       4707.00      2.6      0.0455     112.59  218.86
10         14785.0      616.6       2023.1       4707.00      2.7      0.0471     123.06  239.21
11         16772.0      710.3       2330.5       4712.00      8.7      0.1512     133.76  260.01
12         18111.0      914.4       3000.0       4723.00      0.0      0.0000     134.42  261.29
13         18416.0      914.4       3000.0       3580.00      0.0      0.0000     134.42  261.29
14         25743.0      914.4       3000.0       3580.00      8.3      0.1457     134.58  261.60
15         26048.0      959.1       3146.8       4725.00      8.4      0.1457     136.12  264.60
16         28858.0     1371.6     4500.0       4748.00      7.9      0.1382     139.08  270.35
17         32144.0     1828.8     6000.0       4773.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
18         32449.0     1828.8     6000.0       3580.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
19         70709.0     1828.8     6000.0       3580.00      7.5      0.1308     140.80  273.69
20         71014.0     1868.9     6131.6       4776.00      7.5      0.1308     142.45  276.90
21         74184.0     2286.0     7500.0       4799.00      7.1      0.1236     145.64  283.10
22         77865.0     2743.2     9000.0       4826.00      6.7      0.1175     148.49  288.64
22         80446.0     3048.0    10000.0     4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6052"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98  206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68  215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61  216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25  218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90  238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83  260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.4          0.1300        134.58  261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12  264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0       1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
20         71014.0       1864.4       6116.9       4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
21         74621.0       2286.0       7500.0       4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
22         78774.0       2743.2       9000.0       4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
22         81691.0       3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6060"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0         609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
16         28713.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
17         31844.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32148.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
20         83052.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
21         86055.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
22         89558.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
22         92011.0        3048.0       10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6061"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3     0.1969      85.58     166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8     0.0483      88.43     171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8     0.0483      95.33     185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8     0.0487     105.05     204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00      9.2     0.1605     110.68     215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0     0.0000     111.27     216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0     0.0000     111.27     216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.6     0.0459     111.71     217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00      2.6     0.0455     112.59     218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00      2.7     0.0471     123.06     239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00      8.7     0.1512     133.76     260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      8.3     0.1457     134.58     261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00      8.4     0.1457     136.12     264.60
16         28858.0      1371.6       4500.0        4748.00      7.9     0.1382     139.08     270.35
17         32144.0      1828.8       6000.0        4773.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
18         32449.0      1828.8       6000.0        3580.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
19         82747.0      1828.8       6000.0        3580.00      7.5     0.1308     140.80     273.69
20         83052.0      1868.9       6131.6        4776.00      7.5     0.1308     142.45     276.90
21         86222.0      2286.0       7500.0        4799.00      7.1     0.1236     145.64     283.10
22         89903.0      2743.2       9000.0        4826.00      6.7     0.1175     148.49     288.64
23         92484.0      3048.0      10000.0        4843.00

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6062"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98  206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68  215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61  216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25  218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90  238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83  260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.4          0.1300        134.58  261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12  264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
20         83052.0       1864.4       6116.9       4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
21         86659.0       2286.0       7500.0       4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
22         90812.0       2743.2       9000.0       4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
22         93729.0       3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6070"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
16         28713.0        1371.6       4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
17         31844.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32148.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0        1828.8       6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
20         83052.0        1870.9       6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
21         86055.0        2286.0       7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
22         89558.0        2743.2       9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         89863.0        2743.2       9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         134455.0       2743.2       9000.0        3580.00         7.1          0.1235        147.49  286.70
25         134760.0       2781.1       9124.2        4828.00         7.1          0.1236        148.65  288.95
25         136909.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                    "6071"
Klasse omschrijving:                       "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                     "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47         82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00         11.3         0.1969         85.58         166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43         171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33         185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487         105.05        204.20
5          4956.0         392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605         110.68        215.14
6          6297.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000         111.27        216.29
7          6602.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000         111.27        216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459         111.71        217.15
9          14708.0        613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455         112.59        218.86
10         14785.0        616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471         123.06        239.21
11         16772.0        710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512         133.76        260.01
12         18111.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000         134.42        261.29
13         18416.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000         134.42        261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457         134.58        261.60
15         26048.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457         136.12        264.60
16         28858.0       1371.6       4500.0       4748.00         7.9          0.1382         139.08        270.35
17         32144.0       1828.8       6000.0       4773.00         0.0          0.0000         140.65        273.40
18         32449.0       1828.8       6000.0       3580.00         0.0          0.0000         140.65        273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0       3580.00         7.5          0.1308         140.80        273.69
20         83052.0       1868.9       6131.6       4776.00         7.5          0.1308         142.45        276.90
21         86222.0       2286.0       7500.0       4799.00         7.1          0.1236         145.64        283.10
22         89903.0       2743.2       9000.0       4826.00         0.0          0.0000         147.34        286.41
23         90208.0       2743.2       9000.0       3580.00         0.0          0.0000         147.34        286.41
24         134455.0      2743.2       9000.0       3580.00         6.7          0.1175         147.47        286.66
25         134760.0      2779.2       9118.1       4828.00         6.7          0.1176         148.62        288.89
25         137036.0      3048.0      10000.0      4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6072"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98  206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68  215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61  216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25  218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90  238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83  260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.4          0.1300        134.58  261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12  264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
20         83052.0       1864.4       6116.9       4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
21         86659.0       2286.0       7500.0       4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
22         90812.0       2743.2       9000.0       4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         91117.0       2743.2       9000.0       3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0       2743.2       9000.0       3580.00         6.0          0.1041        147.47  286.66
25        134760.0       2775.1       9104.5       4828.00         6.0          0.1041        148.62  288.89
25        137372.0       3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6080"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot F1100"
"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#           WEG
#           [m]             [m]             [ft]             [deg]             [RAD]             [m/s]             [knots]
#
#
0           0.0             0.0             0.0             4803.00           0.0             0.0000           41.77           81.19
1           1510.0          0.0             0.0             4803.00           11.9            0.2073           84.16           163.59
2           2959.0          304.8           1000.0           4820.00           2.8             0.0489           87.17           169.45
3           3264.0          319.7           1049.0           4691.00           2.8             0.0490           94.35           183.40
4           3921.0          352.0           1154.8           4693.00           2.8             0.0492           104.05          202.26
5           4657.0          388.2           1273.7           4695.00           3.0             0.0530           109.53          212.91
6           4746.0          392.9           1289.2           4695.00           9.9             0.1727           110.68          215.14
7           5988.0          609.6           2000.0           4706.00           0.0             0.0000           111.27          216.29
8           6292.0          609.6           2000.0           3580.00           0.0             0.0000           111.27          216.29
9           14631.0         609.6           2000.0           3580.00           2.7             0.0472           113.05          219.75
10          14936.0         624.0           2047.3           4707.00           2.7             0.0473           123.96          240.96
11          16637.0         704.6           2311.6           4712.00           9.1             0.1585           133.76          260.01
12          17950.0         914.4           3000.0           4723.00           0.0             0.0000           134.42          261.29
13          18254.0         914.4           3000.0           3580.00           0.0             0.0000           134.42          261.29
14          25743.0         914.4           3000.0           3580.00           8.7             0.1527           134.60          261.64
15          26048.0         961.3           3154.0           4726.00           8.8             0.1528           136.15          264.65
16          28712.0         1371.6          4500.0           4748.00           8.3             0.1450           139.08          270.35
17          31843.0         1828.8          6000.0           4773.00           0.0             0.0000           140.65          273.40
18          32148.0         1828.8          6000.0           3580.00           0.0             0.0000           140.65          273.40
19          101971.0        1828.8          6000.0           3580.00           7.9             0.1372           140.80          273.69
20          102276.0        1870.9          6138.2           4776.00           7.9             0.1374           142.45          276.90
21          105279.0        2286.0          7500.0           4799.00           7.4             0.1298           145.64          283.10
22          108782.0        2743.2          9000.0           4826.00           0.0             0.0000           147.34          286.41
23          109087.0        2743.2          9000.0           3580.00           0.0             0.0000           147.34          286.41
24          210461.0        2743.2          9000.0           3580.00           7.1             0.1235           147.49          286.70
25          210766.0        2781.1          9124.2           4828.00           7.1             0.1236           148.65          288.95
26          212914.0        3048.0          10000.0          4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6081"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                            1
Datum/tijd laatste modificatie:            "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487        105.05  204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605        110.68  215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459        111.71  217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455        112.59  218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471        123.06  239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512        133.76  260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
16         28858.0      1371.6       4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
17         32144.0      1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32449.0      1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0     1828.8       6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
20         102276.0     1868.9       6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
21         105446.0     2286.0       7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
22         109127.0     2743.2       9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         109432.0     2743.2       9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0     2743.2       9000.0        3580.00         6.7          0.1175        147.47  286.66
25         210766.0     2779.2       9118.1        4828.00         6.7          0.1176        148.62  288.89
25         213042.0     3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6082"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22         85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08         173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55         177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62         189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98        206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68        215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27        216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27        216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61        216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25        218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90        238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83        260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42        261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42        261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.4          0.1300        134.58        261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12        264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08        270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65        273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65        273.40
19         101971.0      1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78        273.65
20         102276.0      1864.4       6116.9       4776.00         6.7          0.1163        142.42        276.84
21         105883.0      2286.0       7500.0       4799.00         6.3          0.1096        145.64        283.10
22         110036.0      2743.2       9000.0       4826.00         0.0          0.0000        147.34        286.41
23         110341.0      2743.2       9000.0       3580.00         0.0          0.0000        147.34        286.41
24         210461.0      2743.2       9000.0       3580.00         6.0          0.1041        147.47        286.66
25         210766.0      2775.1       9104.5       4828.00         6.0          0.1041        148.62        288.89
25         213378.0      3048.0      10000.0      4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6090"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00
1          2959.0         304.8         1000.0         4820.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          3264.0         319.7         1049.0         4691.00         2.8         0.0489         87.17  169.45
3          3921.0         352.0         1154.8         4693.00         2.8         0.0490         94.35  183.40
4          4657.0         388.2         1273.7         4695.00         2.8         0.0492         104.05 202.26
5          4746.0         392.9         1289.2         4695.00         3.0         0.0530         109.53 212.91
6          5988.0         609.6         2000.0         4706.00         9.9         0.1727         110.68 215.14
7          6292.0         609.6         2000.0         3580.00         0.0         0.0000         111.27 216.29
8          14631.0        609.6         2000.0         3580.00         0.0         0.0000         111.27 216.29
9          14936.0        624.0         2047.3         4707.00         2.7         0.0472         113.05 219.75
10         16637.0        704.6         2311.6         4712.00         2.7         0.0473         123.96 240.96
11         17950.0        914.4         3000.0         4723.00         9.1         0.1585         133.76 260.01
12         18254.0        914.4         3000.0         3580.00         0.0         0.0000         134.42 261.29
13         25743.0        914.4         3000.0         3580.00         0.0         0.0000         134.42 261.29
14         26048.0        961.3         3154.0         4726.00         8.7         0.1527         134.60 261.64
15         28712.0       1371.6         4500.0         4748.00         8.8         0.1528         136.15 264.65
16         31843.0       1828.8         6000.0         4773.00         8.3         0.1450         139.08 270.35
17         32148.0       1828.8         6000.0         3580.00         0.0         0.0000         140.65 273.40
18         96878.0       1828.8         6000.0         3580.00         0.0         0.0000         140.65 273.40
19         97183.0       1870.9         6138.2         4776.00         7.9         0.1372         140.80 273.69
20        100186.0       2286.0         7500.0         4799.00         7.9         0.1374         142.45 276.90
21        103689.0       2743.2         9000.0         4826.00         7.4         0.1298         145.64 283.10
22        106142.0       3048.0       10000.0         4843.00         7.1         0.1236         148.49 288.64

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                    "6091"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3     0.1969      85.58     166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8     0.0483      88.43     171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8     0.0483      95.33     185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8     0.0487     105.05     204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00      9.2     0.1605     110.68     215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0     0.0000     111.27     216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0     0.0000     111.27     216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.6     0.0459     111.71     217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00      2.6     0.0455     112.59     218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00      2.7     0.0471     123.06     239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00      8.7     0.1512     133.76     260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      8.3     0.1457     134.58     261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00      8.4     0.1457     136.12     264.60
16         28858.0      1371.6       4500.0        4748.00      7.9     0.1382     139.08     270.35
17         32144.0      1828.8       6000.0        4773.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
18         32449.0      1828.8       6000.0        3580.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
19         96878.0      1828.8       6000.0        3580.00      7.5     0.1308     140.80     273.69
20         97183.0      1868.9       6131.6        4776.00      7.5     0.1308     142.45     276.90
21        100353.0      2286.0       7500.0        4799.00      7.1     0.1236     145.64     283.10
22        104034.0      2743.2       9000.0        4826.00      6.7     0.1175     148.49     288.64
23        106615.0      3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6092"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22         85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08         173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55         177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62         189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98        206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68        215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27        216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27        216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61        216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25        218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90        238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83        260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42        261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42        261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.4          0.1300        134.58        261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12        264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08        270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65        273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65        273.40
19         96878.0       1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78        273.65
20         97183.0       1864.4       6116.9       4776.00         6.7          0.1163        142.42        276.84
21        100790.0       2286.0       7500.0       4799.00         6.3          0.1096        145.64        283.10
22        104943.0       2743.2       9000.0       4826.00         6.0          0.1041        148.49        288.64
23        107860.0       3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6120"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:27"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.8          0.1532        134.60  261.64
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.4          0.1463        138.57  269.36
13         15224.0        1676.4        5500.0        4765.00         7.9          0.1386        141.78  275.60
14         19593.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
15         23096.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
15         25549.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6121"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:28"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0        489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.0          0.1395        138.57  269.36
13         15472.0       1676.4       5500.0        4765.00         7.6          0.1321        141.78  275.60
14         20061.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
15         23742.0       2743.2       9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
15         26323.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                 "6122"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:29"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      44.22      85.96
1          1912.0        0.0          0.0          4803.00      9.9      0.1733      89.08      173.16
2          3653.0        304.8        1000.0        4820.00      2.7      0.0474      91.55      177.96
3          3957.0        319.2        1047.3        4691.00      2.7      0.0473      97.62      189.76
4          4709.0        354.8        1164.1        4693.00      2.8      0.0481      106.62     207.25
5          5621.0        398.7        1308.1        4695.00      2.9      0.0508      113.44     220.51
6          6041.0        420.0        1378.1        4696.00      2.7      0.0466      123.65     240.36
7          7877.0        505.7        1659.1        4701.00      7.6      0.1332      134.66     261.76
8          14339.0       1371.6       4500.0        4748.00      7.1      0.1243      138.57     269.36
9          16778.0       1676.4       5500.0        4765.00      6.7      0.1175      141.78     275.60
10         21943.0       2286.0       7500.0        4799.00      6.3      0.1096      145.64     283.10
11         26096.0       2743.2       9000.0        4826.00      6.0      0.1041      148.49     288.64
12         29013.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "069"
Klasse:                                   "6420"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-15 10:33:11"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00
1          2959.0         304.8         1000.0         4820.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          3264.0         319.7         1049.0         4691.00         2.8         0.0489         87.17  169.45
3          3921.0         352.0         1154.8         4693.00         2.8         0.0490         94.35  183.40
4          4657.0         388.2         1273.7         4695.00         2.8         0.0492         104.05 202.26
5          4746.0         392.9         1289.2         4695.00         3.0         0.0530         109.53 212.91
6          5988.0         609.6         2000.0         4706.00         9.9         0.1727         110.68 215.14
7          6292.0         609.6         2000.0         3580.00         0.0         0.0000         111.27 216.29
8          14631.0        609.6         2000.0         3580.00         0.0         0.0000         111.27 216.29
9          14936.0        624.0         2047.3         4707.00         2.7         0.0472         113.05 219.75
10         16637.0        704.6         2311.6         4712.00         2.7         0.0473         123.96 240.96
11         17950.0        914.4         3000.0         4723.00         9.1         0.1585         133.76 260.01
12         18254.0        914.4         3000.0         3580.00         0.0         0.0000         134.42 261.29
13         25743.0        914.4         3000.0         3580.00         0.0         0.0000         134.42 261.29
14         26048.0        961.3         3154.0         4726.00         8.7         0.1527         134.60 261.64
15         28712.0       1371.6         4500.0         4748.00         8.8         0.1528         136.15 264.65
16         30781.0       1676.4         5500.0         4765.00         8.4         0.1463         138.57 269.36
17         35151.0       2286.0         7500.0         4799.00         7.9         0.1386         141.78 275.60
18         38653.0       2743.2         9000.0         4826.00         7.4         0.1298         145.64 283.10
19         41106.0       3048.0       10000.0         4843.00         7.1         0.1236         148.49 288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                "6421"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:12"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487        105.05  204.20
5          4956.0         392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605        110.68  215.14
6          6297.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6602.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459        111.71  217.15
9          14708.0        613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455        112.59  218.86
10         14785.0        616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471        123.06  239.21
11         16772.0        710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512        133.76  260.01
12         18111.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18416.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
15         26048.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1458        136.12  264.60
16         28857.0       1371.6        4500.0        4748.00         8.0          0.1394        138.57  269.36
17         31029.0       1676.4        5500.0        4765.00         7.6          0.1321        141.78  275.60
18         35618.0       2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
19         39299.0       2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
20         41880.0       3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "069"
Klasse:                                  "6422"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0484        105.98  206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00         8.2          0.1434        110.68  215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0464        111.61  216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00         2.6          0.0457        112.25  218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00         2.7          0.0469        122.90  238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00         7.7          0.1350        133.83  260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         7.5          0.1304        134.58  261.60
15         26047.0        954.3        3130.8        4725.00         7.5          0.1301        136.12  264.60
16         29237.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1243        138.57  269.36
17         31676.0       1676.4       5500.0        4765.00         6.7          0.1175        141.78  275.60
18         36842.0       2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
19         40995.0       2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
20         43912.0       3048.0      10000.0        4843.00

```





Tabel F 2                      Categorie 090

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5000"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57      0.0      0.0000  39.95  77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77      3.0      0.0523  64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84      3.0      0.0524  65.15  126.64
3          7851.0       426.7       1400.0         40.79      3.0      0.0524  69.40  134.90
4          9596.0       518.2       1700.0         25.93      0.0      0.0000  73.41  142.70
5          9901.0       518.2       1700.0         42.15      0.0      0.0000  77.48  150.61
6         11209.0       518.2       1700.0         42.15      0.0      0.0000  84.78  164.80
7         12641.0       518.2       1700.0         42.15      0.0      0.0000  93.01  180.80
8         14671.0       518.2       1700.0         42.62      2.5      0.0436  97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         16.66      2.5      0.0436  100.47  195.30
10        16765.0       609.6       2000.0         16.87      0.0      0.0000  103.97  202.10
11        17070.0       609.6       2000.0         43.09      0.0      0.0000  107.96  209.86
12        19764.0       609.6       2000.0         33.49      0.0      0.0000  113.92  221.44
13        24949.0       609.6       2000.0         33.49      2.5      0.0436  116.60  226.65
14        25298.0       624.8       2050.0          7.41      2.5      0.0436  120.15  233.55
15        31930.0       914.4       3000.0          7.71      0.0      0.0000  123.67  240.40
16        32235.0       914.4       3000.0         34.74      0.0      0.0000  126.37  245.64
17        35115.0       914.4       3000.0         34.74      0.0      0.0000  131.75  256.10
18        38117.0       914.4       3000.0         34.74      2.5      0.0436  134.48  261.41
19        38466.0       929.6       3050.0          7.81      2.5      0.0436  136.53  265.39
20        52079.0      1524.0       5000.0          8.39      0.0      0.0000  138.54  269.30
21        52384.0      1524.0       5000.0         37.42      0.0      0.0000  138.54  269.30
22        68268.0      1524.0       5000.0         37.42      2.5      0.0436  138.59  269.40
23        68617.0      1539.2       5050.0          8.41      2.5      0.0436  139.65  271.46
24        75249.0      1828.8       6000.0          8.71      0.0      0.0000  140.65  273.40
25        75553.0      1828.8       6000.0         38.85      0.0      0.0000  140.65  273.40
26        92600.0      1828.8       6000.0         38.85      0.0      0.0000  140.65  273.40
27        96325.0      1828.8       6000.0         38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "5001"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:19"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         19.57        0.0      0.0000      39.95   77.66
1          -291.0        0.0         0.0         38.77        3.0      0.0523      64.49  125.36
2           0.0         15.2        50.0         38.84        3.0      0.0524      65.15  126.64
3          7851.0       426.7       1400.0        40.79        3.0      0.0524      69.40  134.90
4          9596.0       518.2       1700.0        25.93        0.0      0.0000      73.41  142.70
5          9901.0       518.2       1700.0        42.15        0.0      0.0000      77.48  150.61
6         11209.0       518.2       1700.0        42.15        0.0      0.0000      84.78  164.80
7         12641.0       518.2       1700.0        42.15        0.0      0.0000      93.01  180.80
8         14671.0       518.2       1700.0        42.62        2.5      0.0436      97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0        16.66        2.5      0.0436     100.47  195.30
10        16765.0       609.6       2000.0        16.87        0.0      0.0000     103.97  202.10
11        17070.0       609.6       2000.0        43.09        0.0      0.0000     107.96  209.86
12        19764.0       609.6       2000.0        33.49        0.0      0.0000     113.92  221.44
13        24949.0       609.6       2000.0        33.49        2.5      0.0436     116.60  226.65
14        25298.0       624.8       2050.0         7.41        2.5      0.0436     120.15  233.55
15        31930.0       914.4       3000.0         7.71        0.0      0.0000     123.67  240.40
16        32235.0       914.4       3000.0        34.74        0.0      0.0000     126.37  245.64
17        35115.0       914.4       3000.0        34.74        0.0      0.0000     131.75  256.10
18        38117.0       914.4       3000.0        34.74        2.5      0.0436     134.48  261.41
19        38466.0       929.6       3050.0         7.81        2.5      0.0436     136.53  265.39
20        52079.0      1524.0       5000.0         8.39        0.0      0.0000     138.54  269.30
21        52384.0      1524.0       5000.0        37.42        0.0      0.0000     138.54  269.30
22        68082.0      1524.0       5000.0        37.42        2.5      0.0436     138.59  269.40
23        68431.0      1539.2       5050.0         8.41        2.5      0.0436     139.65  271.46
24        75063.0      1828.8       6000.0         8.71        0.0      0.0000     140.65  273.40
25        75368.0      1828.8       6000.0        38.85        0.0      0.0000     140.65  273.40
26        92600.0      1828.8       6000.0        38.85        0.0      0.0000     140.65  273.40
27        93622.0      1828.8       6000.0        38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "5002"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-11 13:35:21"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        65.26  126.86
3          9015.0       487.7       1600.0         41.09          3.0          0.0524        69.60  135.29
4         10759.0       579.1       1900.0         26.12          3.0          0.0523        77.32  150.30
5         12692.0       680.4       2232.3         18.65          3.0          0.0523        85.55  166.30
6         14831.0       792.5       2600.0         11.19          3.0          0.0524        93.60  181.94
7         17157.0       914.4       3000.0          11.97          0.0          0.0000        97.72  189.95
8         17462.0       914.4       3000.0          44.71          0.0          0.0000       102.07  198.41
9         19046.0       914.4       3000.0          44.71          0.0          0.0000       109.24  212.35
10        19965.0       914.4       3000.0          39.72          0.0          0.0000       115.29  224.11
11        20935.0       914.4       3000.0          34.74          2.5          0.0436       118.35  230.05
12        21284.0       929.6       3050.0           7.68          2.5          0.0436       123.42  239.91
13        27824.0      1215.2       3986.8           8.04          2.5          0.0436       133.50  259.50
14        34897.0      1524.0       5000.0           8.39          0.0          0.0000       138.54  269.30
15        35202.0      1524.0       5000.0          37.42          0.0          0.0000       138.54  269.30
16        37547.0      1524.0       5000.0          37.42          2.5          0.0435       138.59  269.40
17        37897.0      1539.2       5050.0           8.41          2.5          0.0436       139.65  271.46
18        44529.0      1828.8       6000.0           8.71          0.0          0.0000       140.65  273.40
19        44833.0      1828.8       6000.0          38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
20        69346.0      1828.8       6000.0          38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "5003"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-11 13:35:22"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57      0.0        0.0000      39.95      77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77      3.0        0.0523      64.49      125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84      3.0        0.0524      65.26      126.86
3          9015.0       487.7       1600.0         41.09      3.0        0.0524      69.60      135.29
4         10759.0       579.1       1900.0         26.12      3.0        0.0523      77.32      150.30
5         12692.0       680.4       2232.3         18.65      3.0        0.0523      85.55      166.30
6         14831.0       792.5       2600.0         11.19      3.0        0.0524      93.60      181.94
7         17157.0       914.4       3000.0          11.97      0.0        0.0000      97.72      189.95
8         17462.0       914.4       3000.0          44.71      0.0        0.0000     102.07      198.41
9         19046.0       914.4       3000.0          44.71      0.0        0.0000     109.24      212.35
10        19965.0       914.4       3000.0          39.72      0.0        0.0000     115.29      224.11
11        20935.0       914.4       3000.0          34.74      2.5        0.0436     118.35      230.05
12        21284.0       929.6       3050.0           7.68      2.5        0.0436     123.42      239.91
13        27824.0      1215.2       3986.8           8.04      2.5        0.0436     133.50      259.50
14        34897.0      1524.0       5000.0           8.39      0.0        0.0000     138.54      269.30
15        35202.0      1524.0       5000.0          37.42      0.0        0.0000     138.54      269.30
16        35492.0      1524.0       5000.0          37.42      2.5        0.0436     138.59      269.40
17        35841.0      1539.2       5050.0           8.41      2.5        0.0436     139.65      271.46
18        42473.0      1828.8       6000.0           8.71      0.0        0.0000     140.65      273.40
19        42778.0      1828.8       6000.0          38.85      0.0        0.0000     140.65      273.40
20        48845.0      1828.8       6000.0          38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "090"
Klasse:                               "5004"
Klasse omschrijving:                  "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-11 13:35:18"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        65.15  126.64
3          7851.0       426.7       1400.0         40.79          3.0          0.0524        69.40  134.90
4          9596.0       518.2       1700.0         25.93          0.0          0.0000        73.41  142.70
5          9901.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        77.48  150.61
6         11209.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        84.78  164.80
7         12641.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        93.01  180.80
8         14671.0       518.2       1700.0         42.62          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         16.66          2.5          0.0436       100.47  195.30
10        16765.0       609.6       2000.0         16.87          0.0          0.0000       103.97  202.10
11        17070.0       609.6       2000.0         43.09          0.0          0.0000       107.96  209.86
12        19764.0       609.6       2000.0         33.49          0.0          0.0000       113.92  221.44
13        24949.0       609.6       2000.0         33.49          2.5          0.0436       116.60  226.65
14        25298.0       624.8       2050.0          7.41          2.5          0.0436       120.15  233.55
15        31930.0       914.4       3000.0          7.71          0.0          0.0000       123.67  240.40
16        32235.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       126.37  245.64
17        35115.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       131.75  256.10
18        38117.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       134.42  261.29
19        68268.0       914.4       3000.0         34.74          2.5          0.0436       134.48  261.41
20        68617.0       929.6       3050.0          7.81          2.5          0.0436       137.59  267.45
21        89211.0      1828.8       6000.0          8.71          0.0          0.0000       140.65  273.40
22        89516.0      1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
23        92600.0      1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
24        96325.0      1828.8       6000.0         38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "5005"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                    "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          19.57          0.0          0.0000        39.95   77.66
1          -291.0        0.0          0.0          38.77          3.0          0.0523        64.49  125.36
2           0.0         15.2         50.0          38.84          3.0          0.0524        65.15  126.64
3          7851.0       426.7       1400.0         40.79          3.0          0.0524        69.40  134.90
4          9596.0       518.2       1700.0         25.93          0.0          0.0000        73.41  142.70
5          9901.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        77.48  150.61
6         11209.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        84.78  164.80
7         12641.0       518.2       1700.0         42.15          0.0          0.0000        93.01  180.80
8         14671.0       518.2       1700.0         42.62          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         16.66          2.5          0.0436       100.47  195.30
10        16765.0       609.6       2000.0         16.87          0.0          0.0000       103.97  202.10
11        17070.0       609.6       2000.0         43.09          0.0          0.0000       107.96  209.86
12        19764.0       609.6       2000.0         33.49          0.0          0.0000       113.92  221.44
13        24949.0       609.6       2000.0         33.49          2.5          0.0436       116.60  226.65
14        25298.0       624.8       2050.0          7.41          2.5          0.0436       120.15  233.55
15        31930.0       914.4       3000.0          7.71          0.0          0.0000       123.67  240.40
16        32235.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       126.37  245.64
17        35115.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       131.75  256.10
18        38117.0       914.4       3000.0         34.74          0.0          0.0000       134.42  261.29
19        68082.0       914.4       3000.0         34.74          2.5          0.0436       134.48  261.41
20        68431.0       929.6       3050.0          7.81          2.5          0.0436       137.59  267.45
21        89026.0      1828.8       6000.0          8.71          0.0          0.0000       140.65  273.40
22        89330.0      1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
23        92600.0      1828.8       6000.0         38.85          0.0          0.0000       140.65  273.40
24        93621.0      1828.8       6000.0         38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "5006"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-11 13:35:22"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           19.57           0.0           0.0000          39.95          77.66
1          -291.0         0.0           0.0           38.77           3.0           0.0523          64.49          125.36
2           0.0          15.2           50.0           38.84           3.0           0.0524          65.26          126.86
3          9015.0         487.7         1600.0          41.09           3.0           0.0524          69.60          135.29
4          10759.0        579.1         1900.0          26.12           3.0           0.0523          77.32          150.30
5          12692.0        680.4         2232.3          18.65           3.0           0.0523          85.55          166.30
6          14831.0        792.5         2600.0          11.19           3.0           0.0524          93.60          181.94
7          17157.0        914.4         3000.0          11.97           0.0           0.0000          97.72          189.95
8          17462.0        914.4         3000.0          44.71           0.0           0.0000          102.07         198.41
9          19046.0        914.4         3000.0          44.71           0.0           0.0000          109.24         212.35
10         19965.0        914.4         3000.0          39.72           0.0           0.0000          115.29         224.11
11         20935.0        914.4         3000.0          34.74           0.0           0.0000          121.00         235.21
12         26398.0        914.4         3000.0          34.74           2.5           0.0436          123.72         240.49
13         26747.0        929.6         3050.0           7.73           2.5           0.0436          127.99         248.79
14         36716.0       1364.9        4477.9           8.22           2.5           0.0436          136.43         265.20
15         47342.0       1828.8        6000.0           8.71           0.0           0.0000          140.65         273.40
16         47646.0       1828.8        6000.0          38.85           0.0           0.0000          140.65         273.40
17         69346.0       1828.8        6000.0          38.85

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "5007"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:23"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0         0.0           19.57       0.0      0.0000   39.95   77.66
1          -291.0         0.0         0.0           38.77       3.0      0.0523   64.49  125.36
2           0.0          15.2         50.0           38.84       3.0      0.0524   65.26  126.86
3          9015.0        487.7       1600.0          41.09       3.0      0.0524   69.60  135.29
4         10759.0        579.1       1900.0          26.12       3.0      0.0523   77.32  150.30
5         12692.0        680.4       2232.3          18.65       3.0      0.0523   85.55  166.30
6         14831.0        792.5       2600.0          11.19       3.0      0.0524   93.60  181.94
7         17157.0        914.4       3000.0          11.97       0.0      0.0000   97.72  189.95
8         17462.0        914.4       3000.0          44.71       0.0      0.0000  102.07  198.41
9         19046.0        914.4       3000.0          44.71       0.0      0.0000  109.24  212.35
10        19965.0        914.4       3000.0          39.72       0.0      0.0000  115.29  224.11
11        20935.0        914.4       3000.0          34.74       0.0      0.0000  121.00  235.21
12        26398.0        914.4       3000.0          34.74       2.5      0.0436  123.72  240.49
13        26747.0        929.6       3050.0           7.73       2.5      0.0436  127.99  248.79
14        36716.0       1364.9      4477.9           8.22       2.5      0.0436  136.43  265.20
15        47342.0       1828.8      6000.0           8.71       0.0      0.0000  140.65  273.40
16        47646.0       1828.8      6000.0          38.85       0.0      0.0000  140.65  273.40
17        48845.0       1828.8      6000.0          38.85

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6000"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          34.39          66.85
          1041.0          0.0          0.0          165.34
1          2468.0          304.8          1000.0          168.20          12.1          0.2104          69.30          134.71
2          2772.0          320.3          1050.7          128.45          2.9          0.0508          71.95          139.86
3          4528.0          409.2          1342.4          136.82          2.9          0.0506          84.63          164.51
4          5246.0          445.3          1460.9          139.48          2.9          0.0503          99.24          192.91
5          6325.0          504.2          1654.1          142.60          3.1          0.0545          109.63          213.10
6          6503.0          513.3          1684.1          142.77          2.9          0.0513          116.98          227.39
7          7888.0          592.0          1942.1          144.07          3.2          0.0567          125.19          243.35
8          9769.0          914.4          3000.0          147.59          9.7          0.1698          133.40          259.31
9          9977.0          914.4          3000.0          33.92          0.0          0.0000          134.42          261.29
10         10186.0          914.4          3000.0          33.92          0.0          0.0000          134.42          261.29
11         10491.0          965.3          3167.0          147.59          9.5          0.1654          134.60          261.64
12         12924.0          1371.6          4500.0          152.11          9.5          0.1655          136.15          264.65
13         15781.0          1828.8          6000.0          154.62          9.1          0.1587          139.08          270.35
14         16086.0          1828.8          6000.0          37.94          0.0          0.0000          140.65          273.40
15         36577.0          1828.8          6000.0          37.94          0.0          0.0000          140.65          273.40
16         36882.0          1874.8          6150.9          154.62          8.6          0.1497          140.83          273.75
17         39607.0          2286.0          7500.0          156.70          8.6          0.1498          142.48          276.96
18         42824.0          2743.2          9000.0          158.78          8.1          0.1412          145.64          283.10
19         45083.0          3048.0          10000.0          160.17          7.7          0.1341          148.49          288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6001"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
          1127.0          0.0          0.0          164.83          11.4          0.1987          70.68  137.39
1          2641.0          304.8          1000.0          167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
2          2945.0          319.3          1047.5          128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
3          4895.0          411.9          1351.3          137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
4          5618.0          446.3          1464.2          139.96          3.0          0.0520          110.37 214.54
5          6619.0          498.3          1635.0          142.53          2.8          0.0491          117.37 228.15
6          6883.0          511.3          1677.6          142.77          3.1          0.0540          125.55 244.05
7          8262.0          585.9          1922.2          144.00          9.1          0.1588          134.91 262.24
8          13167.0          1371.6          4500.0          152.11          8.6          0.1505          139.08 270.35
9          16182.0          1828.8          6000.0          154.62          0.0          0.0000          140.65 273.40
10         16487.0          1828.8          6000.0          39.48          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         36577.0          1828.8          6000.0          39.48          8.1          0.1418          140.83 273.75
12         36882.0          1872.4          6142.9          154.62          8.1          0.1420          142.48 276.96
13         39776.0          2286.0          7500.0          156.70          7.7          0.1336          145.64 283.10
14         43177.0          2743.2          9000.0          158.78          7.3          0.1269          148.49 288.64
15         45566.0          3048.0          10000.0          160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "090"
Klasse:                               "6002"
Klasse omschrijving:                  "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
2          3077.0         304.8        1000.0        166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
3          3382.0         318.2        1044.1        129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
4          5646.0         418.1        1371.6        138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
5          6469.0         455.0        1492.9        140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
6          7468.0         504.5        1655.3        142.61          2.7          0.0469          117.83         229.04
7          7869.0         523.3        1717.0        142.93          2.9          0.0513          126.06         245.04
8          9378.0         600.9        1971.4        144.17          8.1          0.1409          134.96         262.34
9          14810.0        1371.6       4500.0        152.11          7.6          0.1334          139.08         270.35
10         18217.0        1828.8       6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         18522.0        1828.8       6000.0         43.13          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         36577.0        1828.8       6000.0         43.13          7.2          0.1256          140.80         273.69
13         36882.0        1867.3       6126.3        154.62          7.2          0.1256          142.45         276.90
14         40198.0        2286.0       7500.0        156.70          6.8          0.1180          145.64         283.10
15         44054.0        2743.2       9000.0        158.78          6.4          0.1118          148.49         288.64
15         46768.0        3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6003"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8        1000.0        166.25          2.3          0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9        1039.8        130.16          2.3          0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0        1374.7        139.18          2.3          0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8        1475.6        141.33          2.6          0.0456          112.51         218.70
6          7520.0         482.0        1581.5        142.34          2.5          0.0434          118.55         230.44
7          8107.0         507.5        1665.1        142.79          2.7          0.0471          126.73         246.34
8          9415.0         569.2        1867.4        143.81          7.9          0.1372          134.86         262.15
9          15227.0        1371.6       4500.0        152.11          7.4          0.1296          139.08         270.35
10         18735.0        1828.8       6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         19040.0        1828.8       6000.0         44.03          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         36577.0        1828.8       6000.0         44.03          7.0          0.1219          140.80         273.69
13         36882.0        1866.2       6122.6        154.62          7.0          0.1220          142.45         276.90
14         40307.0        2286.0       7500.0        156.70          6.6          0.1146          145.64         283.10
15         44280.0        2743.2       9000.0        158.78          6.2          0.1085          148.49         288.64
15         47078.0        3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6010"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39         66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30         134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95         139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63         164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24         192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63        213.10
6          6325.0         504.2        1654.1        142.60         2.9          0.0513        116.98        227.39
7          6503.0         513.3        1684.1        142.77         3.2          0.0567        125.19        243.35
8          7888.0         592.0        1942.1        144.07         9.7          0.1698        133.40        259.31
9          9769.0         914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42        261.29
10         9977.0         914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42        261.29
11        10186.0         914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60        261.64
12        10491.0         965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15        264.65
13        12923.0        1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1586        139.08        270.35
14        15781.0        1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65        273.40
15        16086.0        1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65        273.40
16        71895.0        1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83        273.75
17        72200.0        1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48        276.96
18        74924.0        2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1411        145.64        283.10
19        78142.0        2743.2        9000.0        158.78         7.7          0.1341        148.49        288.64
20        80401.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6011"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
#
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
#
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
#
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
#
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
#
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0520          110.37 214.54
#
6          6619.0         498.3        1635.0        142.53          2.8          0.0491          117.37 228.15
#
7          6883.0         511.3        1677.6        142.77          3.1          0.0540          125.55 244.05
#
8          8262.0         585.9        1922.2        144.00          9.1          0.1588          134.91 262.24
#
9          13167.0        1371.6       4500.0        152.11          8.6          0.1505          139.08 270.35
#
10         16182.0        1828.8       6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65 273.40
#
11         16487.0        1828.8       6000.0         39.48          0.0          0.0000          140.65 273.40
#
12         71895.0        1828.8       6000.0         39.48          8.2          0.1423          140.83 273.75
#
13         72199.0        1872.4       6142.9        154.62          8.1          0.1419          142.48 276.96
#
14         75094.0        2286.0       7500.0        156.70          7.7          0.1336          145.64 283.10
#
15         78495.0        2743.2       9000.0        158.78          7.3          0.1270          148.49 288.64
#
15         80883.0        3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6012"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
#
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
#
2          3077.0         304.8        1000.0        166.53          2.5         0.0440          76.06          147.85
#
3          3382.0         318.2        1044.1        129.91          2.5         0.0441          88.43          171.89
#
4          5646.0         418.1        1371.6        138.10          2.6         0.0449          102.79         199.81
#
5          6469.0         455.0        1492.9        140.50          2.8         0.0495          111.20         216.16
#
6          7468.0         504.5        1655.3        142.61          2.7         0.0469          117.83         229.04
#
7          7869.0         523.3        1717.0        142.93          2.9         0.0513          126.06         245.04
#
8          9378.0         600.9        1971.4        144.17          8.1         0.1409          134.96         262.34
#
9          14810.0        1371.6       4500.0        152.11          7.6         0.1334          139.08         270.35
#
10         18217.0        1828.8       6000.0        154.62          0.0         0.0000          140.65         273.40
#
11         18522.0        1828.8       6000.0         43.13          0.0         0.0000          140.65         273.40
#
12         71894.0        1828.8       6000.0         43.13          7.2         0.1256          140.80         273.69
#
13         72199.0        1867.3       6126.3        154.62          7.2         0.1256          142.45         276.90
#
14         75516.0        2286.0       7500.0        156.70          6.8         0.1180          145.64         283.10
#
15         79372.0        2743.2       9000.0        158.78          6.4         0.1119          148.49         288.64
#
15         82085.0        3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6013"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         37.04   72.00
#
#           1405.0         0.0          0.0          163.38         9.7          0.1691         74.62  145.05
#
#           3190.0         304.8        1000.0        166.25         2.3          0.0398         76.86  149.40
#
#           3495.0         316.9        1039.8        130.16         2.3          0.0398         90.57  176.05
#
#           6060.0         419.0        1374.7        139.18         2.3          0.0408        105.87  205.79
#
#           6813.0         449.8        1475.6        141.33         2.6          0.0456        112.51  218.70
#
#           7520.0         482.0        1581.5        142.34         2.5          0.0434        118.55  230.44
#
#           8107.0         507.5        1665.1        142.79         2.7          0.0471        126.73  246.34
#
#           9415.0         569.2        1867.4        143.81         7.9          0.1372        134.86  262.15
#
#           15227.0        1371.6        4500.0        152.11         7.4          0.1296        139.08  270.35
#
#           18735.0        1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
#           19040.0        1828.8        6000.0         44.03         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
#           71895.0        1828.8        6000.0         44.03         7.0          0.1219        140.80  273.69
#
#           72200.0        1866.2        6122.6        154.62         7.0          0.1220        142.45  276.90
#
#           75625.0        2286.0        7500.0        156.70         6.6          0.1146        145.64  283.10
#
#           79598.0        2743.2        9000.0        158.78         6.2          0.1085        148.49  288.64
#
#           82395.0        3048.0       10000.0        160.17

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6020"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39         66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30         134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95         139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63         164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24         192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.1          0.0545        109.63        213.10
6          6325.0         504.2        1654.1        142.60         2.9          0.0513        116.98        227.39
7          6503.0         513.3        1684.1        142.77         3.2          0.0567        125.19        243.35
8          7888.0         592.0        1942.1        144.07         9.7          0.1698        133.40        259.31
9          9769.0         914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42        261.29
10         9977.0         914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42        261.29
11        10186.0         914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60        261.64
12        10491.0         965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15        264.65
13        12923.0        1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1586        139.08        270.35
14        15781.0        1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65        273.40
15        16086.0        1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65        273.40
16        71895.0        1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83        273.75
17        72200.0        1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48        276.96
18        74924.0        2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1411        145.64        283.10
19        78142.0        2743.2        9000.0        158.78         0.0          0.0000        147.34        286.41
20        78447.0        2743.2        9000.0         42.53         0.0          0.0000        147.34        286.41
21        123602.0        2743.2        9000.0         42.53         7.7          0.1340        147.49        286.70
22        123907.0        2784.3        9134.9        158.78         7.7          0.1341        148.65        288.95
22        125861.0        3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6021"
Klasse omschrijving:                       "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                     "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09          68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4          0.1987          70.68          137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21          142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20          167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99         196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0520          110.37         214.54
6          6619.0         498.3        1635.0        142.53          2.8          0.0491          117.37         228.15
7          6883.0         511.3        1677.6        142.77          3.1          0.0540          125.55         244.05
8          8262.0         585.9        1922.2        144.00          9.1          0.1588          134.91         262.24
9          13167.0        1371.6       4500.0        152.11          8.6          0.1505          139.08         270.35
10         16182.0        1828.8       6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         16487.0        1828.8       6000.0         39.48          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         71895.0        1828.8       6000.0         39.48          8.2          0.1423          140.83         273.75
13         72199.0        1872.4       6142.9        154.62          8.1          0.1419          142.48         276.96
14         75094.0        2286.0       7500.0        156.70          7.7          0.1336          145.64         283.10
15         78495.0        2743.2       9000.0        158.78          0.0          0.0000          147.34         286.41
16         78799.0        2743.2       9000.0         44.26          0.0          0.0000          147.34         286.41
17        123602.0        2743.2       9000.0         44.26          7.3          0.1272          147.49         286.70
18        123906.0        2782.1       9127.6        158.78          7.3          0.1268          148.65         288.95
19        125991.0        3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6022"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
2          3077.0         304.8        1000.0         166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
3          3382.0         318.2        1044.1         129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
4          5646.0         418.1        1371.6         138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
5          6469.0         455.0        1492.9         140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
6          7468.0         504.5        1655.3         142.61          2.7          0.0469          117.83         229.04
7          7869.0         523.3        1717.0         142.93          2.9          0.0513          126.06         245.04
8          9378.0         600.9        1971.4         144.17          8.1          0.1409          134.96         262.34
9          14810.0        1371.6       4500.0         152.11          7.6          0.1334          139.08         270.35
10         18217.0        1828.8       6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         18522.0        1828.8       6000.0          43.13          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         71894.0        1828.8       6000.0          43.13          7.2          0.1256          140.80         273.69
13         72199.0        1867.3       6126.3         154.62          7.2          0.1256          142.45         276.90
14         75516.0        2286.0       7500.0         156.70          6.8          0.1180          145.64         283.10
15         79372.0        2743.2       9000.0         158.78          0.0          0.0000          147.34         286.41
16         79677.0        2743.2       9000.0          48.35          0.0          0.0000          147.34         286.41
17        123601.0        2743.2       9000.0          48.35          6.4          0.1118          147.47         286.66
18        123906.0        2777.4       9112.3         158.78          6.4          0.1118          148.62         288.89
19        126315.0        3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6023"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8        1000.0         166.25          2.3          0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9        1039.8         130.16          2.3          0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0        1374.7         139.18          2.3          0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8        1475.6         141.33          2.6          0.0456          112.51         218.70
6          7520.0         482.0        1581.5         142.34          2.5          0.0434          118.55         230.44
7          8107.0         507.5        1665.1         142.79          2.7          0.0471          126.73         246.34
8          9415.0         569.2        1867.4         143.81          7.9          0.1372          134.86         262.15
9          15227.0        1371.6       4500.0         152.11          7.4          0.1296          139.08         270.35
10         18735.0         1828.8       6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         19040.0         1828.8       6000.0          44.03          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         71895.0         1828.8       6000.0          44.03          7.0          0.1219          140.80         273.69
13         72200.0         1866.2       6122.6         154.62          7.0          0.1220          142.45         276.90
14         75625.0         2286.0       7500.0         156.70          6.6          0.1146          145.64         283.10
15         79598.0         2743.2       9000.0         158.78          0.0          0.0000          147.34         286.41
16         79903.0         2743.2       9000.0          49.36          0.0          0.0000          147.34         286.41
17         123602.0        2743.2       9000.0          49.36          6.2          0.1085          147.47         286.66
18         123907.0        2776.4       9109.0         158.78          6.2          0.1085          148.62         288.89
19         126400.0        3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6030"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]             [m]             [ft]             [deg]             [RAD]             [m/s]             [knots]
#-----
#
0          0.0             0.0             0.0             190.70            0.0             0.0000            34.39            66.85
1          1041.0          0.0             0.0             165.34            12.1            0.2104            69.30            134.71
2          2468.0          304.8          1000.0          168.20            2.9             0.0508            71.95            139.86
3          2772.0          320.3          1050.7          128.45            2.9             0.0506            84.63            164.51
4          4528.0          409.2          1342.4          136.82            2.9             0.0503            99.24            192.91
5          5246.0          445.3          1460.9          139.48            3.1             0.0545            109.63           213.10
6          6325.0          504.2          1654.1          142.60            2.9             0.0513            116.98           227.39
7          6503.0          513.3          1684.1          142.77            3.2             0.0567            125.19           243.35
8          7888.0          592.0          1942.1          144.07            9.7             0.1698            133.40           259.31
9          9769.0          914.4          3000.0          147.59            0.0             0.0000            134.42           261.29
10         9978.0          914.4          3000.0           33.92            0.0             0.0000            134.42           261.29
11        10186.0          914.4          3000.0           33.92            9.5             0.1654            134.60           261.64
12        10491.0          965.3          3167.0          147.59            9.5             0.1655            136.15           264.65
13        12924.0         1371.6          4500.0          152.11            9.1             0.1587            139.08           270.35
14        15781.0         1828.8          6000.0          154.62            0.0             0.0000            140.65           273.40
15        16086.0         1828.8          6000.0           37.94            0.0             0.0000            140.65           273.40
16        67894.0         1828.8          6000.0           37.94            8.6             0.1497            140.83           273.75
17        68199.0         1874.8          6150.9          154.62            8.6             0.1498            142.48           276.96
18        70924.0         2286.0          7500.0          156.70            8.1             0.1411            145.64           283.10
19        74142.0         2743.2          9000.0          158.78            0.0             0.0000            147.34           286.41
20        74446.0         2743.2          9000.0           42.53            0.0             0.0000            147.34           286.41
21        176551.0        2743.2          9000.0           42.53            7.7             0.1340            147.49           286.70
22        176856.0        2784.3          9134.9          158.78            7.7             0.1341            148.65           288.95
23        178810.0        3048.0         10000.0          160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6031"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0520          110.37 214.54
6          6619.0         498.3        1635.0        142.53          2.8          0.0491          117.37 228.15
7          6883.0         511.3        1677.6        142.77          3.1          0.0540          125.55 244.05
8          8262.0         585.9        1922.2        144.00          9.1          0.1588          134.91 262.24
9          13167.0        1371.6       4500.0        152.11          8.6          0.1505          139.08 270.35
10         16182.0        1828.8       6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         16487.0        1828.8       6000.0         39.48          0.0          0.0000          140.65 273.40
12         67894.0        1828.8       6000.0         39.48          8.1          0.1418          140.83 273.75
13         68199.0        1872.4       6142.9        154.62          8.1          0.1419          142.48 276.96
14         71094.0        2286.0       7500.0        156.70          7.7          0.1337          145.64 283.10
15         74494.0        2743.2       9000.0        158.78          0.0          0.0000          147.34 286.41
16         74799.0        2743.2       9000.0         44.26          0.0          0.0000          147.34 286.41
17        176551.0        2743.2       9000.0         44.26          7.3          0.1268          147.49 286.70
18        176856.0        2782.1       9127.6        158.78          7.3          0.1269          148.65 288.95
19        178940.0        3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6032"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
2          3077.0         304.8        1000.0         166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
3          3382.0         318.2        1044.1         129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
4          5646.0         418.1        1371.6         138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
5          6469.0         455.0        1492.9         140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
6          7468.0         504.5        1655.3         142.61          2.7          0.0469          117.83         229.04
7          7869.0         523.3        1717.0         142.93          2.9          0.0513          126.06         245.04
8          9378.0         600.9        1971.4         144.17          8.1          0.1409          134.96         262.34
9          14810.0        1371.6       4500.0         152.11          7.6          0.1334          139.08         270.35
10         18217.0        1828.8       6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         18522.0        1828.8       6000.0          43.13          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         67894.0        1828.8       6000.0          43.13          7.2          0.1256          140.80         273.69
13         68199.0        1867.3       6126.3         154.62          7.2          0.1256          142.45         276.90
14         71515.0        2286.0       7500.0         156.70          6.8          0.1180          145.64         283.10
15         75371.0        2743.2       9000.0         158.78          0.0          0.0000          147.34         286.41
16         75676.0        2743.2       9000.0          48.35          0.0          0.0000          147.34         286.41
17         176551.0       2743.2       9000.0          48.35          6.4          0.1118          147.47         286.66
18         176856.0       2777.4       9112.3         158.78          6.4          0.1118          148.62         288.89
19         179265.0       3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                  "6033"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8        1000.0         166.25          2.3          0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9        1039.8         130.16          2.3          0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0        1374.7         139.18          2.3          0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8        1475.6         141.33          2.6          0.0456          112.51         218.70
6          7520.0         482.0        1581.5         142.34          2.5          0.0434          118.55         230.44
7          8107.0         507.5        1665.1         142.79          2.7          0.0471          126.73         246.34
8          9415.0         569.2        1867.4         143.81          7.9          0.1372          134.86         262.15
9          15227.0        1371.6       4500.0         152.11          7.4          0.1296          139.08         270.35
10         18735.0         1828.8       6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         19040.0         1828.8       6000.0          44.03          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         67895.0         1828.8       6000.0          44.03          7.0          0.1219          140.80         273.69
13         68200.0         1866.2       6122.6         154.62          7.0          0.1220          142.45         276.90
14         71624.0         2286.0       7500.0         156.70          6.6          0.1145          145.64         283.10
15         75598.0         2743.2       9000.0         158.78          0.0          0.0000          147.34         286.41
16         75902.0         2743.2       9000.0          49.36          0.0          0.0000          147.34         286.41
17         176552.0        2743.2       9000.0          49.36          6.2          0.1085          147.47         286.66
18         176857.0        2776.4       9109.0         158.78          6.2          0.1086          148.62         288.89
18         179349.0        3048.0      10000.0         160.17

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6040"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGIE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70      0.0      0.0000   34.39   66.85
1          1041.0        0.0           0.0          165.34      12.1     0.2104   69.30  134.71
2          2468.0        304.8        1000.0        168.20      2.9      0.0508   71.95  139.86
3          2772.0        320.3        1050.7        128.45      2.9      0.0506   84.63  164.51
4          4528.0        409.2        1342.4        136.82      2.9      0.0503   99.24  192.91
5          5246.0        445.3        1460.9        139.48      3.1      0.0545  109.63  213.10
6          6325.0        504.2        1654.1        142.60      2.9      0.0513  116.98  227.39
7          6503.0        513.3        1684.1        142.77      3.2      0.0567  125.19  243.35
8          7888.0        592.0        1942.1        144.07      9.7      0.1698  133.40  259.31
9          9769.0        914.4        3000.0        147.59      0.0      0.0000  134.42  261.29
10         9977.0        914.4        3000.0         33.92      0.0      0.0000  134.42  261.29
11        10186.0        914.4        3000.0         33.92      9.5      0.1654  134.60  261.64
12        10491.0        965.3        3167.0        147.59      9.5      0.1655  136.15  264.65
13        12924.0       1371.6       4500.0        152.11      9.1      0.1587  139.08  270.35
14        15781.0       1828.8       6000.0        154.62      0.0      0.0000  140.65  273.40
15        16086.0       1828.8       6000.0         37.94      0.0      0.0000  140.65  273.40
16        62746.0       1828.8       6000.0         37.94      8.6      0.1497  140.83  273.75
17        63051.0       1874.8       6150.9        154.62      8.6      0.1498  142.48  276.96
18        65775.0       2286.0       7500.0        156.70      8.1      0.1411  145.64  283.10
19        68993.0       2743.2       9000.0        158.78      7.7      0.1341  148.49  288.64
20        71252.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6041"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09          68.21
#
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4          0.1987          70.68          137.39
#
2          2641.0         304.8        1000.0         167.70          2.7          0.0476          73.21          142.31
#
3          2945.0         319.3        1047.5         128.89          2.7          0.0475          86.20          167.56
#
4          4895.0         411.9        1351.3         137.46          2.7          0.0476          100.99         196.31
#
5          5618.0         446.3        1464.2         139.96          3.0          0.0520          110.37         214.54
#
6          6619.0         498.3        1635.0         142.53          2.8          0.0491          117.37         228.15
#
7          6883.0         511.3        1677.6         142.77          3.1          0.0540          125.55         244.05
#
8          8262.0         585.9        1922.2         144.00          9.1          0.1588          134.91         262.24
#
9          13167.0        1371.6       4500.0         152.11          8.6          0.1505          139.08         270.35
#
10         16182.0         1828.8       6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
#
11         16487.0         1828.8       6000.0          39.48          0.0          0.0000          140.65         273.40
#
12         62746.0         1828.8       6000.0          39.48          8.2          0.1423          140.83         273.75
#
13         63050.0         1872.4       6142.9         154.62          8.1          0.1419          142.48         276.96
#
14         65945.0         2286.0       7500.0         156.70          7.7          0.1336          145.64         283.10
#
15         69346.0         2743.2       9000.0         158.78          7.3          0.1269          148.49         288.64
#
15         71735.0         3048.0      10000.0         160.17
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6042"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
#
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
#
2          3077.0         304.8        1000.0         166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
#
3          3382.0         318.2        1044.1         129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
#
4          5646.0         418.1        1371.6         138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
#
5          6469.0         455.0        1492.9         140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
#
6          7468.0         504.5        1655.3         142.61          2.7          0.0469          117.83         229.04
#
7          7869.0         523.3        1717.0         142.93          2.9          0.0513          126.06         245.04
#
8          9378.0         600.9        1971.4         144.17          8.1          0.1409          134.96         262.34
#
9          14810.0        1371.6       4500.0         152.11          7.6          0.1334          139.08         270.35
#
10         18217.0        1828.8       6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
#
11         18522.0        1828.8       6000.0          43.13          0.0          0.0000          140.65         273.40
#
12         62746.0        1828.8       6000.0          43.13          7.2          0.1260          140.80         273.69
#
13         63050.0        1867.3       6126.3         154.62          7.2          0.1256          142.45         276.90
#
14         66367.0        2286.0       7500.0         156.70          6.8          0.1180          145.64         283.10
#
15         70223.0        2743.2       9000.0         158.78          6.4          0.1118          148.49         288.64
#
15         72937.0        3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6043"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         37.04   72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38         9.7          0.1691         74.62  145.05
2          3190.0         304.8        1000.0        166.25         2.3          0.0398         76.86  149.40
3          3495.0         316.9        1039.8        130.16         2.3          0.0398         90.57  176.05
4          6060.0         419.0        1374.7        139.18         2.3          0.0408        105.87  205.79
5          6813.0         449.8        1475.6        141.33         2.6          0.0456        112.51  218.70
6          7520.0         482.0        1581.5        142.34         2.5          0.0434        118.55  230.44
7          8107.0         507.5        1665.1        142.79         2.7          0.0471        126.73  246.34
8          9415.0         569.2        1867.4        143.81         7.9          0.1372        134.86  262.15
9          15227.0        1371.6       4500.0        152.11         7.4          0.1296        139.08  270.35
10         18735.0        1828.8       6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         19040.0        1828.8       6000.0         44.03         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         62746.0        1828.8       6000.0         44.03         7.0          0.1219        140.80  273.69
13         63051.0        1866.2       6122.6        154.62         7.0          0.1220        142.45  276.90
14         66476.0        2286.0       7500.0        156.70         6.6          0.1146        145.64  283.10
15         70449.0        2743.2       9000.0        158.78         6.2          0.1085        148.49  288.64
15         73247.0        3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6050"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39         66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30         134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95         139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63         164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24         192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.2          0.0559        106.93        207.86
6          5858.0         479.5        1573.2        141.87         9.7          0.1687        110.91        215.59
7          6622.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27        216.29
8          6927.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000        111.27        216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         32.70         3.0          0.0520        113.05        219.75
10         14936.0        625.5        2052.1        142.46         3.0          0.0522        116.80        227.04
11         15289.0        643.9        2112.6        144.25         3.2          0.0563        125.99        244.91
12         16703.0        723.7        2374.2        145.54         9.7          0.1691        133.81        260.11
13         17820.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42        261.29
14         18124.0        914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42        261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60        261.64
16         26048.0        965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15        264.65
17         28481.0       1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1587        139.08        270.35
18         31338.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65        273.40
19         31643.0       1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65        273.40
20         70709.0       1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83        273.75
21         71014.0       1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48        276.96
22         73739.0       2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1411        145.64        283.10
23         76957.0       2743.2        9000.0        158.78         7.7          0.1341        148.49        288.64
24         79216.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6051"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         35.09   68.21
          1127.0         0.0          0.0          164.83         0.0          0.0000         35.09   68.21
1          2641.0         304.8        1000.0        167.70         11.4         0.1987         70.68  137.39
2          2945.0         319.3        1047.5        128.89         2.7          0.0476         73.21  142.31
3          4895.0         411.9        1351.3        137.46         2.7          0.0475         86.20  167.56
4          5618.0         446.3        1464.2        139.96         2.7          0.0476        100.99  196.31
5          6127.0         473.4        1553.1        141.84         3.0          0.0532        107.67  209.29
6          6970.0         609.6        2000.0        142.46         9.2          0.1602        110.91  215.59
7          7275.0         609.6        2000.0         34.02         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         34.02         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14936.0        624.8        2049.9        142.46         2.9          0.0498        112.95  219.56
10         15405.0        648.2        2126.6        144.32         2.9          0.0498        117.11  227.64
11         16815.0        723.9        2375.1        145.54         3.1          0.0537        126.40  245.70
12         17991.0        914.4        3000.0        147.59         9.2          0.1606        133.81  260.11
13         18296.0        914.4        3000.0         35.30         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         35.30         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         26048.0        962.6        3158.3        147.59         9.0          0.1569        134.60  261.64
16         28631.0       1371.6        4500.0        152.11         9.0          0.1570        136.15  264.65
17         31647.0       1828.8        6000.0        154.62         8.6          0.1504        139.08  270.35
18         31952.0       1828.8        6000.0         39.48         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0       1828.8        6000.0         39.48         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         71014.0       1872.4        6142.9        154.62         8.1          0.1418        140.83  273.75
21         73908.0       2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1420        142.48  276.96
22         77309.0       2743.2        9000.0        158.78         7.7          0.1336        145.64  283.10
23         79698.0       3048.0       10000.0        160.17         7.3          0.1269        148.49  288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6052"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
2          3077.0         304.8        1000.0        166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
3          3382.0         318.2        1044.1        129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
4          5646.0         418.1        1371.6        138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
5          6469.0         455.0        1492.9        140.50          2.9          0.0506          108.50         210.91
6          6896.0         476.7        1563.9        141.85          8.2          0.1423          110.91         215.59
7          7824.0         609.6        2000.0        142.46          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          8129.0         609.6        2000.0         37.17          0.0          0.0000          111.27         216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.17          2.7          0.0476          112.71         219.09
10         14936.0        624.1        2047.7        142.46          2.7          0.0476          117.32         228.05
11         15629.0        657.1        2156.0        144.45          2.9          0.0510          126.89         246.65
12         17171.0        735.9        2414.3        145.67          8.2          0.1425          133.86         260.20
13         18415.0        914.4        3000.0        147.59          0.0          0.0000          134.42         261.29
14         18720.0        914.4        3000.0         38.56          0.0          0.0000          134.42         261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         38.56          8.0          0.1393          134.58         261.60
16         26048.0        957.2        3140.3        147.59          8.0          0.1393          136.12         264.60
17         29003.0       1371.6        4500.0        152.11          7.6          0.1334          139.08         270.35
18         32411.0       1828.8        6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
19         32715.0       1828.8        6000.0         43.13          0.0          0.0000          140.65         273.40
20         70709.0       1828.8        6000.0         43.13          7.2          0.1256          140.80         273.69
21         71014.0       1867.3        6126.3        154.62          7.2          0.1256          142.45         276.90
22         74330.0       2286.0        7500.0        156.70          6.8          0.1180          145.64         283.10
23         78186.0       2743.2        9000.0        158.78          6.4          0.1118          148.49         288.64
24         80900.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6053"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         37.04   72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38         9.7          0.1691         74.62  145.05
2          3190.0         304.8        1000.0        166.25         2.3          0.0398         76.86  149.40
3          3495.0         316.9        1039.8        130.16         2.3          0.0398         90.57  176.05
4          6060.0         419.0        1374.7        139.18         2.3          0.0408        105.87  205.79
5          6813.0         449.8        1475.6        141.33         2.7          0.0467        109.81  213.45
6          6948.0         456.1        1496.3        141.76         7.9          0.1383        110.86  215.49
7          8051.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          8355.0         609.6        2000.0         37.95         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.95         2.5          0.0440        112.71  219.09
10         14936.0        623.0        2044.1        142.46         2.5          0.0440        118.17  229.70
11         15826.0        662.3        2172.8        144.55         2.7          0.0468        127.69  248.21
12         17167.0        725.1        2378.8        145.55         7.9          0.1386        133.81  260.11
13         18524.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18829.0        914.4        3000.0         39.37         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         39.37         7.8          0.1354        134.58  261.60
16         26048.0        955.9        3136.3        147.59         7.8          0.1354        136.12  264.60
17         29098.0       1371.6        4500.0        152.11         7.4          0.1296        139.08  270.35
18         32606.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32911.0       1828.8        6000.0         44.03         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         70709.0       1828.8        6000.0         44.03         7.0          0.1219        140.80  273.69
21         71014.0       1866.2        6122.6        154.62         7.0          0.1220        142.45  276.90
22         74438.0       2286.0        7500.0        156.70         6.6          0.1145        145.64  283.10
23         78412.0       2743.2        9000.0        158.78         6.2          0.1085        148.49  288.64
24         81209.0       3048.0       10000.0        160.17

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6060"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:             "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39         66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30         134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95         139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63         164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24         192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.2          0.0559        106.93        207.86
6          5858.0         479.5        1573.2        141.87         9.7          0.1687        110.91        215.59
7          6622.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27        216.29
8          6927.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000        111.27        216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         32.70         3.0          0.0520        113.05        219.75
10         14936.0        625.5        2052.1        142.46         3.0          0.0522        116.80        227.04
11         15289.0        643.9        2112.6        144.25         3.2          0.0563        125.99        244.91
12         16703.0        723.7        2374.2        145.54         9.7          0.1691        133.81        260.11
13         17820.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42        261.29
14         18124.0        914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42        261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60        261.64
16         26048.0        965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15        264.65
17         28481.0       1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1587        139.08        270.35
18         31338.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65        273.40
19         31643.0       1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65        273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83        273.75
21         83052.0       1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48        276.96
22         85777.0       2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1412        145.64        283.10
23         88994.0       2743.2        9000.0        158.78         7.7          0.1341        148.49        288.64
24         91254.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6061"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
          1127.0          0.0          0.0          164.83          11.4          0.1987          70.68  137.39
1          2641.0          304.8          1000.0          167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
2          2945.0          319.3          1047.5          128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
3          4895.0          411.9          1351.3          137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
4          5618.0          446.3          1464.2          139.96          3.0          0.0532          107.67 209.29
5          6127.0          473.4          1553.1          141.84          9.2          0.1602          110.91 215.59
6          6970.0          609.6          2000.0          142.46          0.0          0.0000          111.27 216.29
7          7275.0          609.6          2000.0          34.02           0.0          0.0000          111.27 216.29
8          14631.0          609.6          2000.0          34.02           2.9          0.0498          112.95 219.56
9          14936.0          624.8          2049.9          142.46          2.9          0.0498          117.11 227.64
10         15405.0          648.2          2126.6          144.32          3.1          0.0537          126.40 245.70
11         16815.0          723.9          2375.1          145.54          9.2          0.1606          133.81 260.11
12         17991.0          914.4          3000.0          147.59          0.0          0.0000          134.42 261.29
13         18296.0          914.4          3000.0          35.30           0.0          0.0000          134.42 261.29
14         25743.0          914.4          3000.0          35.30           9.0          0.1569          134.60 261.64
15         26048.0          962.6          3158.3          147.59          9.0          0.1570          136.15 264.65
16         28631.0          1371.6          4500.0          152.11          8.6          0.1504          139.08 270.35
17         31647.0          1828.8          6000.0          154.62          0.0          0.0000          140.65 273.40
18         31952.0          1828.8          6000.0          39.48           0.0          0.0000          140.65 273.40
19         82747.0          1828.8          6000.0          39.48           8.1          0.1418          140.83 273.75
20         83052.0          1872.4          6142.9          154.62          8.1          0.1420          142.48 276.96
21         85946.0          2286.0          7500.0          156.70          7.7          0.1336          145.64 283.10
22         89347.0          2743.2          9000.0          158.78          7.3          0.1269          148.49 288.64
23         91736.0          3048.0          10000.0          160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6062"
Klasse omschrijving:                     "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT           STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]              [ft]                  [deg]              [RAD]              [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0              0.0                  190.70             0.0              0.0000             36.65   71.24
#
1          1348.0           0.0              0.0                  163.66             10.0             0.1745             73.85   143.55
#
2          3077.0           304.8           1000.0               166.53             2.5              0.0440             76.06   147.85
#
3          3382.0           318.2           1044.1               129.91             2.5              0.0441             88.43   171.89
#
4          5646.0           418.1           1371.6               138.10             2.6              0.0449             102.79  199.81
#
5          6469.0           455.0           1492.9               140.50             2.9              0.0506             108.50  210.91
#
6          6896.0           476.7           1563.9               141.85             8.2              0.1423             110.91  215.59
#
7          7824.0           609.6           2000.0               142.46             0.0              0.0000             111.27  216.29
#
8          8129.0           609.6           2000.0               37.17              0.0              0.0000             111.27  216.29
#
9          14631.0          609.6           2000.0               37.17              2.7              0.0476             112.71  219.09
#
10         14936.0          624.1           2047.7               142.46             2.7              0.0476             117.32  228.05
#
11         15629.0          657.1           2156.0               144.45             2.9              0.0510             126.89  246.65
#
12         17171.0          735.9           2414.3               145.67             8.2              0.1425             133.86  260.20
#
13         18415.0          914.4           3000.0               147.59             0.0              0.0000             134.42  261.29
#
14         18720.0          914.4           3000.0               38.56              0.0              0.0000             134.42  261.29
#
15         25743.0          914.4           3000.0               38.56              8.0              0.1393             134.58  261.60
#
16         26048.0          957.2           3140.3               147.59             8.0              0.1393             136.12  264.60
#
17         29003.0          1371.6          4500.0               152.11             7.6              0.1334             139.08  270.35
#
18         32411.0          1828.8          6000.0               154.62             0.0              0.0000             140.65  273.40
#
19         32715.0          1828.8          6000.0               43.13              0.0              0.0000             140.65  273.40
#
20         82747.0          1828.8          6000.0               43.13              7.2              0.1256             140.80  273.69
#
21         83052.0          1867.3          6126.3               154.62             7.2              0.1256             142.45  276.90
#
22         86368.0          2286.0          7500.0               156.70             6.8              0.1180             145.64  283.10
#
23         90224.0          2743.2          9000.0               158.78             6.4              0.1118             148.49  288.64
#
23         92938.0          3048.0          10000.0              160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6063"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         37.04   72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38         9.7          0.1691         74.62  145.05
2          3190.0         304.8        1000.0        166.25         2.3          0.0398         76.86  149.40
3          3495.0         316.9        1039.8        130.16         2.3          0.0398         90.57  176.05
4          6060.0         419.0        1374.7        139.18         2.3          0.0408        105.87  205.79
5          6813.0         449.8        1475.6        141.33         2.7          0.0467        109.81  213.45
6          6948.0         456.1        1496.3        141.76         7.9          0.1383        110.86  215.49
7          8051.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          8355.0         609.6        2000.0         37.95         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.95         2.5          0.0440        112.71  219.09
10         14936.0        623.0        2044.1        142.46         2.5          0.0440        118.17  229.70
11         15826.0        662.3        2172.8        144.55         2.7          0.0468        127.69  248.21
12         17167.0        725.1        2378.8        145.55         7.9          0.1386        133.81  260.11
13         18524.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18829.0        914.4        3000.0         39.37         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         39.37         7.8          0.1354        134.58  261.60
16         26048.0        955.9        3136.3        147.59         7.8          0.1354        136.12  264.60
17         29098.0       1371.6        4500.0        152.11         7.4          0.1296        139.08  270.35
18         32606.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32911.0       1828.8        6000.0         44.03         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         44.03         7.0          0.1219        140.80  273.69
21         83052.0       1866.2        6122.6        154.62         7.0          0.1220        142.45  276.90
22         86476.0       2286.0        7500.0        156.70         6.6          0.1145        145.64  283.10
23         90450.0       2743.2        9000.0        158.78         6.2          0.1085        148.49  288.64
24         93247.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6070"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.2          0.0559        106.93  207.86
6          5858.0         479.5        1573.2        141.87         9.7          0.1687        110.91  215.59
7          6622.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6927.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         32.70         3.0          0.0520        113.05  219.75
10         14936.0        625.5        2052.1        142.46         3.0          0.0522        116.80  227.04
11         15289.0        643.9        2112.6        144.25         3.2          0.0563        125.99  244.91
12         16703.0        723.7        2374.2        145.54         9.7          0.1691        133.81  260.11
13         17820.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18124.0        914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60  261.64
16         26048.0        965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15  264.65
17         28481.0       1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1587        139.08  270.35
18         31338.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         31643.0       1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497        140.83  273.75
21         83052.0       1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498        142.48  276.96
22         85777.0       2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1412        145.64  283.10
23         88994.0       2743.2        9000.0        158.78         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         89299.0       2743.2        9000.0         42.53         0.0          0.0000        147.34  286.41
25        134455.0       2743.2        9000.0         42.53         7.7          0.1340        147.49  286.70
26        134760.0       2784.3        9134.9        158.78         7.7          0.1341        148.65  288.95
27        136714.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6071"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0532          107.67 209.29
6          6127.0         473.4        1553.1        141.84          9.2          0.1602          110.91 215.59
7          6970.0         609.6        2000.0        142.46          0.0          0.0000          111.27 216.29
8          7275.0         609.6        2000.0         34.02          0.0          0.0000          111.27 216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         34.02          2.9          0.0498          112.95 219.56
10         14936.0        624.8        2049.9        142.46          2.9          0.0498          117.11 227.64
11         15405.0        648.2        2126.6        144.32          3.1          0.0537          126.40 245.70
12         16815.0        723.9        2375.1        145.54          9.2          0.1606          133.81 260.11
13         17991.0        914.4        3000.0        147.59          0.0          0.0000          134.42 261.29
14         18296.0        914.4        3000.0         35.30          0.0          0.0000          134.42 261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         35.30          9.0          0.1569          134.60 261.64
16         26048.0        962.6        3158.3        147.59          9.0          0.1570          136.15 264.65
17         28631.0       1371.6        4500.0        152.11          8.6          0.1504          139.08 270.35
18         31647.0       1828.8        6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65 273.40
19         31952.0       1828.8        6000.0         39.48          0.0          0.0000          140.65 273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         39.48          8.1          0.1418          140.83 273.75
21         83052.0       1872.4        6142.9        154.62          8.1          0.1420          142.48 276.96
22         85946.0       2286.0        7500.0        156.70          7.7          0.1336          145.64 283.10
23         89347.0       2743.2        9000.0        158.78          0.0          0.0000          147.34 286.41
24         89652.0       2743.2        9000.0         44.26          0.0          0.0000          147.34 286.41
25        134455.0       2743.2        9000.0         44.26          7.3          0.1268          147.49 286.70
26        134760.0       2782.1        9127.6        158.78          7.3          0.1269          148.65 288.95
27        136844.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6072"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
2          3077.0         304.8        1000.0        166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
3          3382.0         318.2        1044.1        129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
4          5646.0         418.1        1371.6        138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
5          6469.0         455.0        1492.9        140.50          2.9          0.0506          108.50         210.91
6          6896.0         476.7        1563.9        141.85          8.2          0.1423          110.91         215.59
7          7824.0         609.6        2000.0        142.46          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          8129.0         609.6        2000.0         37.17          0.0          0.0000          111.27         216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.17          2.7          0.0476          112.71         219.09
10         14936.0        624.1        2047.7        142.46          2.7          0.0476          117.32         228.05
11         15629.0        657.1        2156.0        144.45          2.9          0.0510          126.89         246.65
12         17171.0        735.9        2414.3        145.67          8.2          0.1425          133.86         260.20
13         18415.0        914.4        3000.0        147.59          0.0          0.0000          134.42         261.29
14         18720.0        914.4        3000.0         38.56          0.0          0.0000          134.42         261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         38.56          8.0          0.1393          134.58         261.60
16         26048.0        957.2        3140.3        147.59          8.0          0.1393          136.12         264.60
17         29003.0       1371.6        4500.0        152.11          7.6          0.1334          139.08         270.35
18         32411.0       1828.8        6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
19         32715.0       1828.8        6000.0         43.13          0.0          0.0000          140.65         273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         43.13          7.2          0.1256          140.80         273.69
21         83052.0       1867.3        6126.3        154.62          7.2          0.1256          142.45         276.90
22         86368.0       2286.0        7500.0        156.70          6.8          0.1180          145.64         283.10
23         90224.0       2743.2        9000.0        158.78          0.0          0.0000          147.34         286.41
24         90529.0       2743.2        9000.0         48.35          0.0          0.0000          147.34         286.41
25        134455.0       2743.2        9000.0         48.35          6.4          0.1118          147.47         286.66
26        134760.0       2777.4        9112.3        158.78          6.4          0.1118          148.62         288.89
27        137169.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6073"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         37.04   72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38         9.7          0.1691         74.62  145.05
2          3190.0         304.8        1000.0        166.25         2.3          0.0398         76.86  149.40
3          3495.0         316.9        1039.8        130.16         2.3          0.0398         90.57  176.05
4          6060.0         419.0        1374.7        139.18         2.3          0.0408        105.87  205.79
5          6813.0         449.8        1475.6        141.33         2.7          0.0467        109.81  213.45
6          6948.0         456.1        1496.3        141.76         7.9          0.1383        110.86  215.49
7          8051.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          8355.0         609.6        2000.0         37.95         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.95         2.5          0.0440        112.71  219.09
10         14936.0        623.0        2044.1        142.46         2.5          0.0440        118.17  229.70
11         15826.0        662.3        2172.8        144.55         2.7          0.0468        127.69  248.21
12         17167.0        725.1        2378.8        145.55         7.9          0.1386        133.81  260.11
13         18524.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18829.0        914.4        3000.0         39.37         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         39.37         7.8          0.1354        134.58  261.60
16         26048.0        955.9        3136.3        147.59         7.8          0.1354        136.12  264.60
17         29098.0       1371.6        4500.0        152.11         7.4          0.1296        139.08  270.35
18         32606.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32911.0       1828.8        6000.0         44.03         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         44.03         7.0          0.1219        140.80  273.69
21         83052.0       1866.2        6122.6        154.62         7.0          0.1220        142.45  276.90
22         86476.0       2286.0        7500.0        156.70         6.6          0.1145        145.64  283.10
23         90450.0       2743.2        9000.0        158.78         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         90755.0       2743.2        9000.0         49.36         0.0          0.0000        147.34  286.41
25        134455.0       2743.2        9000.0         49.36         6.2          0.1085        147.47  286.66
26        134760.0       2776.4        9109.0        158.78         6.2          0.1086        148.62  288.89
27        137252.0       3048.0       10000.0        160.17

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6080"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot F1100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000        34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104        69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508        71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506        84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503        99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.2          0.0559       106.93  207.86
6          5858.0         479.5        1573.2        141.87         9.7          0.1687       110.91  215.59
7          6622.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000       111.27  216.29
8          6927.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000       111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         32.70         3.0          0.0520       113.05  219.75
10         14936.0        625.5        2052.1        142.46         3.0          0.0522       116.80  227.04
11         15289.0        643.9        2112.6        144.25         3.2          0.0563       125.99  244.91
12         16703.0        723.7        2374.2        145.54         9.7          0.1691       133.81  260.11
13         17820.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000       134.42  261.29
14         18124.0        914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000       134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654       134.60  261.64
16         26048.0        965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655       136.15  264.65
17         28481.0       1371.6        4500.0        152.11         9.1          0.1587       139.08  270.35
18         31338.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000       140.65  273.40
19         31643.0       1828.8        6000.0         37.94         0.0          0.0000       140.65  273.40
20         101971.0      1828.8        6000.0         37.94         8.6          0.1497       140.83  273.75
21         102276.0      1874.8        6150.9        154.62         8.6          0.1498       142.48  276.96
22         105001.0      2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1412       145.64  283.10
23         108218.0      2743.2        9000.0        158.78         0.0          0.0000       147.34  286.41
24         108523.0      2743.2        9000.0         42.53         0.0          0.0000       147.34  286.41
25         210461.0      2743.2        9000.0         42.53         7.7          0.1340       147.49  286.70
26         210766.0      2784.3        9134.9        158.78         7.7          0.1341       148.65  288.95
27         212720.0      3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6081"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0        167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5        128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3        137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
5          5618.0         446.3        1464.2        139.96          3.0          0.0532          107.67 209.29
6          6127.0         473.4        1553.1        141.84          9.2          0.1602          110.91 215.59
7          6970.0         609.6        2000.0        142.46          0.0          0.0000          111.27 216.29
8          7275.0         609.6        2000.0         34.02          0.0          0.0000          111.27 216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         34.02          2.9          0.0498          112.95 219.56
10         14936.0        624.8        2049.9        142.46          2.9          0.0498          117.11 227.64
11         15405.0        648.2        2126.6        144.32          3.1          0.0537          126.40 245.70
12         16815.0        723.9        2375.1        145.54          9.2          0.1606          133.81 260.11
13         17991.0        914.4        3000.0        147.59          0.0          0.0000          134.42 261.29
14         18296.0        914.4        3000.0         35.30          0.0          0.0000          134.42 261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         35.30          9.0          0.1569          134.60 261.64
16         26048.0        962.6        3158.3        147.59          9.0          0.1570          136.15 264.65
17         28631.0       1371.6       4500.0        152.11          8.6          0.1504          139.08 270.35
18         31647.0       1828.8       6000.0        154.62          0.0          0.0000          140.65 273.40
19         31951.0       1828.8       6000.0         39.48          0.0          0.0000          140.65 273.40
20         101971.0      1828.8       6000.0         39.48          8.1          0.1418          140.83 273.75
21         102276.0      1872.4       6142.9        154.62          8.1          0.1420          142.48 276.96
22         105170.0      2286.0       7500.0        156.70          7.7          0.1336          145.64 283.10
23         108571.0      2743.2       9000.0        158.78          0.0          0.0000          147.34 286.41
24         108876.0      2743.2       9000.0         44.26          0.0          0.0000          147.34 286.41
25         210461.0      2743.2       9000.0         44.26          7.3          0.1268          147.49 286.70
26         210766.0      2782.1       9127.6        158.78          7.3          0.1269          148.65 288.95
27         212850.0      3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6082"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70      0.0      0.0000   36.65   71.24
1          1348.0        0.0           0.0          163.66      10.0     0.1745   73.85  143.55
2          3077.0        304.8        1000.0        166.53      2.5     0.0440   76.06  147.85
3          3382.0        318.2        1044.1        129.91      2.5     0.0441   88.43  171.89
4          5646.0        418.1        1371.6        138.10      2.6     0.0449  102.79  199.81
5          6469.0        455.0        1492.9        140.50      2.9     0.0506  108.50  210.91
6          6896.0        476.7        1563.9        141.85      8.2     0.1423  110.91  215.59
7          7824.0        609.6        2000.0        142.46      0.0     0.0000  111.27  216.29
8          8129.0        609.6        2000.0         37.17      0.0     0.0000  111.27  216.29
9          14631.0       609.6        2000.0         37.17      2.7     0.0476  112.71  219.09
10         14936.0       624.1        2047.7        142.46      2.7     0.0476  117.32  228.05
11         15629.0       657.1        2156.0        144.45      2.9     0.0510  126.89  246.65
12         17171.0       735.9        2414.3        145.67      8.2     0.1425  133.86  260.20
13         18415.0       914.4        3000.0        147.59      0.0     0.0000  134.42  261.29
14         18720.0       914.4        3000.0         38.56      0.0     0.0000  134.42  261.29
15         25743.0       914.4        3000.0         38.56      8.0     0.1393  134.58  261.60
16         26048.0       957.2        3140.3        147.59      8.0     0.1393  136.12  264.60
17         29003.0      1371.6        4500.0        152.11      7.6     0.1334  139.08  270.35
18         32410.0      1828.8        6000.0        154.62      0.0     0.0000  140.65  273.40
19         32715.0      1828.8        6000.0         43.13      0.0     0.0000  140.65  273.40
20         101971.0     1828.8        6000.0         43.13      7.2     0.1256  140.80  273.69
21         102276.0     1867.3        6126.3        154.62      7.2     0.1256  142.45  276.90
22         105592.0     2286.0        7500.0        156.70      6.8     0.1180  145.64  283.10
23         109448.0     2743.2        9000.0        158.78      0.0     0.0000  147.34  286.41
24         109753.0     2743.2        9000.0         48.35      0.0     0.0000  147.34  286.41
25         210461.0     2743.2        9000.0         48.35      6.4     0.1118  147.47  286.66
26         210766.0     2777.4        9112.3        158.78      6.4     0.1118  148.62  288.89
27         213175.0     3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6083"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         37.04   72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38         9.7          0.1691         74.62  145.05
2          3190.0         304.8        1000.0        166.25         2.3          0.0398         76.86  149.40
3          3495.0         316.9        1039.8        130.16         2.3          0.0398         90.57  176.05
4          6060.0         419.0        1374.7        139.18         2.3          0.0408        105.87  205.79
5          6813.0         449.8        1475.6        141.33         2.7          0.0467        109.81  213.45
6          6948.0         456.1        1496.3        141.76         7.9          0.1383        110.86  215.49
7          8051.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          8355.0         609.6        2000.0         37.95         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.95         2.5          0.0440        112.71  219.09
10         14936.0        623.0        2044.1        142.46         2.5          0.0440        118.17  229.70
11         15826.0        662.3        2172.8        144.55         2.7          0.0468        127.69  248.21
12         17167.0        725.1        2378.8        145.55         7.9          0.1386        133.81  260.11
13         18524.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18829.0        914.4        3000.0         39.37         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         39.37         7.8          0.1358        134.58  261.60
16         26047.0        955.9        3136.3        147.59         7.8          0.1354        136.12  264.60
17         29098.0       1371.6        4500.0        152.11         7.4          0.1296        139.08  270.35
18         32606.0       1828.8        6000.0        154.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32910.0       1828.8        6000.0         44.03         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         101971.0       1828.8        6000.0         44.03         7.0          0.1223        140.80  273.69
21         102275.0       1866.2        6122.6        154.62         7.0          0.1220        142.45  276.90
22         105700.0       2286.0        7500.0        156.70         6.6          0.1145        145.64  283.10
23         109674.0       2743.2        9000.0        158.78         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         109978.0       2743.2        9000.0         49.36         0.0          0.0000        147.34  286.41
25         210461.0       2743.2        9000.0         49.36         6.2          0.1085        147.47  286.66
26         210766.0       2776.4        9109.0        158.78         6.2          0.1086        148.62  288.89
27         213258.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6090"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]             [m]             [ft]                [deg]             [RAD]             [m/s]             [knots]
#-----
#
0          0.0             0.0             0.0             190.70           0.0             0.0000           34.39           66.85
1          1041.0          0.0             0.0             165.34           12.1            0.2104           69.30           134.71
2          2468.0          304.8          1000.0          168.20           2.9             0.0508           71.95           139.86
3          2772.0          320.3          1050.7          128.45           2.9             0.0506           84.63           164.51
4          4528.0          409.2          1342.4          136.82           2.9             0.0503           99.24           192.91
5          5246.0          445.3          1460.9          139.48           3.2             0.0559           106.93          207.86
6          5858.0          479.5          1573.2          141.87           9.7             0.1687           110.91          215.59
7          6622.0          609.6          2000.0          142.46           0.0             0.0000           111.27          216.29
8          6927.0          609.6          2000.0          32.70            0.0             0.0000           111.27          216.29
9          14631.0         609.6          2000.0          32.70            3.0             0.0520           113.05          219.75
10         14936.0         625.5          2052.1          142.46           3.0             0.0522           116.80          227.04
11         15289.0         643.9          2112.6          144.25           3.2             0.0563           125.99          244.91
12         16703.0         723.7          2374.2          145.54           9.7             0.1691           133.81          260.11
13         17820.0         914.4          3000.0          147.59           0.0             0.0000           134.42          261.29
14         18124.0         914.4          3000.0          33.92            0.0             0.0000           134.42          261.29
15         25743.0         914.4          3000.0          33.92            9.5             0.1654           134.60          261.64
16         26048.0         965.3          3167.0          147.59           9.5             0.1655           136.15          264.65
17         28481.0        1371.6         4500.0          152.11           9.1             0.1587           139.08          270.35
18         31338.0        1828.8         6000.0          154.62           0.0             0.0000           140.65          273.40
19         31643.0        1828.8         6000.0          37.94            0.0             0.0000           140.65          273.40
20         96878.0        1828.8         6000.0          37.94            8.6             0.1497           140.83          273.75
21         97183.0        1874.8         6150.9          154.62           8.6             0.1498           142.48          276.96
22         99908.0        2286.0         7500.0          156.70           8.1             0.1412           145.64          283.10
23        103125.0        2743.2         9000.0          158.78           7.7             0.1341           148.49          288.64
24        105384.0        3048.0        10000.0          160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6091"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
          1127.0          0.0          0.0          164.83          11.4          0.1987          70.68  137.39
1          2641.0          304.8          1000.0          167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
2          2945.0          319.3          1047.5          128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
3          4895.0          411.9          1351.3          137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
4          5618.0          446.3          1464.2          139.96          3.0          0.0532          107.67 209.29
5          6127.0          473.4          1553.1          141.84          9.2          0.1602          110.91 215.59
6          6970.0          609.6          2000.0          142.46          0.0          0.0000          111.27 216.29
7          7275.0          609.6          2000.0          34.02           0.0          0.0000          111.27 216.29
8          14631.0          609.6          2000.0          34.02           2.9          0.0498          112.95 219.56
9          14936.0          624.8          2049.9          142.46          2.9          0.0498          117.11 227.64
10         15405.0          648.2          2126.6          144.32          3.1          0.0537          126.40 245.70
11         16815.0          723.9          2375.1          145.54          9.2          0.1606          133.81 260.11
12         17991.0          914.4          3000.0          147.59          0.0          0.0000          134.42 261.29
13         18296.0          914.4          3000.0          35.30           0.0          0.0000          134.42 261.29
14         25743.0          914.4          3000.0          35.30           9.0          0.1569          134.60 261.64
15         26048.0          962.6          3158.3          147.59          9.0          0.1570          136.15 264.65
16         28631.0          1371.6          4500.0          152.11          8.6          0.1504          139.08 270.35
17         31647.0          1828.8          6000.0          154.62          0.0          0.0000          140.65 273.40
18         31951.0          1828.8          6000.0          39.48           0.0          0.0000          140.65 273.40
19         96878.0          1828.8          6000.0          39.48           8.1          0.1418          140.83 273.75
20         97183.0          1872.4          6142.9          154.62          8.1          0.1420          142.48 276.96
21         100077.0          2286.0          7500.0          156.70          7.7          0.1336          145.64 283.10
22         103478.0          2743.2          9000.0          158.78          7.3          0.1269          148.49 288.64
23         105867.0          3048.0          10000.0          160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                   "6092"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]           [ft]                [deg]           [RAD]           [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0           0.0                190.70          0.0            0.0000          36.65   71.24
1          1348.0           0.0           0.0                163.66          10.0           0.1745          73.85  143.55
2          3077.0           304.8         1000.0             166.53          2.5            0.0440          76.06  147.85
3          3382.0           318.2         1044.1             129.91          2.5            0.0441          88.43  171.89
4          5646.0           418.1         1371.6             138.10          2.6            0.0449          102.79 199.81
5          6469.0           455.0         1492.9             140.50          2.9            0.0506          108.50 210.91
6          6896.0           476.7         1563.9             141.85          8.2            0.1423          110.91 215.59
7          7824.0           609.6         2000.0             142.46          0.0            0.0000          111.27 216.29
8          8129.0           609.6         2000.0             37.17           0.0            0.0000          111.27 216.29
9          14631.0          609.6         2000.0             37.17           2.7            0.0476          112.71 219.09
10         14936.0          624.1         2047.7             142.46          2.7            0.0476          117.32 228.05
11         15629.0          657.1         2156.0             144.45          2.9            0.0510          126.89 246.65
12         17171.0          735.9         2414.3             145.67          8.2            0.1425          133.86 260.20
13         18415.0          914.4         3000.0             147.59          0.0            0.0000          134.42 261.29
14         18720.0          914.4         3000.0             38.56           0.0            0.0000          134.42 261.29
15         25743.0          914.4         3000.0             38.56           8.0            0.1393          134.58 261.60
16         26048.0          957.2         3140.3             147.59          8.0            0.1393          136.12 264.60
17         29003.0         1371.6         4500.0             152.11          7.6            0.1334          139.08 270.35
18         32410.0         1828.8         6000.0             154.62          0.0            0.0000          140.65 273.40
19         32715.0         1828.8         6000.0             43.13           0.0            0.0000          140.65 273.40
20         96878.0         1828.8         6000.0             43.13           7.2            0.1256          140.80 273.69
21         97183.0         1867.3         6126.3             154.62          7.2            0.1256          142.45 276.90
22         100499.0        2286.0         7500.0             156.70          6.8            0.1180          145.64 283.10
23         104355.0        2743.2         9000.0             158.78          6.4            0.1118          148.49 288.64
24         107069.0        3048.0        10000.0            160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "090"
Klasse:                                    "6093"
Klasse omschrijving:                      "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          37.04          72.00
1          1405.0         0.0          0.0          163.38          9.7          0.1691          74.62          145.05
2          3190.0         304.8        1000.0         166.25          2.3          0.0398          76.86          149.40
3          3495.0         316.9        1039.8         130.16          2.3          0.0398          90.57          176.05
4          6060.0         419.0        1374.7         139.18          2.3          0.0408          105.87         205.79
5          6813.0         449.8        1475.6         141.33          2.7          0.0467          109.81         213.45
6          6948.0         456.1        1496.3         141.76          7.9          0.1383          110.86         215.49
7          8051.0         609.6        2000.0         142.46          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          8355.0         609.6        2000.0          37.95          0.0          0.0000          111.27         216.29
9          14631.0        609.6        2000.0          37.95          2.5          0.0440          112.71         219.09
10         14936.0         623.0        2044.1         142.46          2.5          0.0440          118.17         229.70
11         15826.0         662.3        2172.8         144.55          2.7          0.0468          127.69         248.21
12         17167.0         725.1        2378.8         145.55          7.9          0.1386          133.81         260.11
13         18524.0         914.4        3000.0         147.59          0.0          0.0000          134.42         261.29
14         18829.0         914.4        3000.0          39.37          0.0          0.0000          134.42         261.29
15         25743.0         914.4        3000.0          39.37          7.8          0.1358          134.58         261.60
16         26047.0         955.9        3136.3         147.59          7.8          0.1354          136.12         264.60
17         29098.0        1371.6        4500.0         152.11          7.4          0.1296          139.08         270.35
18         32606.0        1828.8        6000.0         154.62          0.0          0.0000          140.65         273.40
19         32910.0        1828.8        6000.0          44.03          0.0          0.0000          140.65         273.40
20         96878.0        1828.8        6000.0          44.03          7.0          0.1223          140.80         273.69
21         97182.0        1866.2        6122.6         154.62          7.0          0.1220          142.45         276.90
22        100607.0        2286.0        7500.0         156.70          6.6          0.1145          145.64         283.10
23        104581.0        2743.2        9000.0         158.78          6.2          0.1085          148.49         288.64
24        107378.0        3048.0       10000.0         160.17

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6120"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-15 10:43:40"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          190.70      0.0      0.0000      34.39   66.85
#
#           1041.0       0.0          0.0          165.34      12.1     0.2104      69.30  134.71
#
#           2468.0       304.8       1000.0       168.20      2.9      0.0508      71.95  139.86
#
#           2772.0       320.3       1050.7       128.45      2.9      0.0506      84.63  164.51
#
#           4528.0       409.2       1342.4       136.82      2.9      0.0503      99.24  192.91
#
#           5246.0       445.3       1460.9       139.48      3.1      0.0545     109.63  213.10
#
#           6325.0       504.2       1654.1       142.60      2.9      0.0513     116.98  227.39
#
#           6503.0       513.3       1684.1       142.77      3.2      0.0567     125.19  243.35
#
#           7888.0       592.0       1942.1       144.07      9.7      0.1698     133.40  259.31
#
#           9769.0       914.4       3000.0       147.59      0.0      0.0000     134.42  261.29
#
#           9977.0       914.4       3000.0        33.92      0.0      0.0000     134.42  261.29
#
#          10186.0       914.4       3000.0        33.92      9.5      0.1654     134.60  261.64
#
#          10491.0       965.3       3167.0       147.59      9.5      0.1655     136.15  264.65
#
#          12924.0      1371.6       4500.0       152.11      9.2      0.1602     138.57  269.36
#
#          14810.0      1676.4       5500.0       153.93      8.7      0.1512     141.78  275.60
#
#          18810.0      2286.0       7500.0       156.70      8.1      0.1411     145.64  283.10
#
#          22028.0      2743.2       9000.0       158.78      7.7      0.1341     148.49  288.64
#
#          24287.0      3048.0      10000.0       160.17
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "090"
Klasse:                               "6121"
Klasse omschrijving:                  "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-15 10:43:40"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          190.70       0.0      0.0000   35.09   68.21
1          1127.0        0.0           0.0          164.83       11.4     0.1987   70.68  137.39
2          2641.0        304.8        1000.0        167.70       2.7      0.0476   73.21  142.31
3          2945.0        319.3        1047.5        128.89       2.7      0.0475   86.20  167.56
4          4895.0        411.9        1351.3        137.46       2.7      0.0476  100.99  196.31
5          5618.0        446.3        1464.2        139.96       3.0      0.0520  110.37  214.54
6          6619.0        498.3        1635.0        142.53       2.8      0.0491  117.37  228.15
7          6883.0        511.3        1677.6        142.77       3.1      0.0540  125.55  244.05
8          8262.0        585.9        1922.2        144.00       9.1      0.1588  134.91  262.24
9          13167.0       1371.6       4500.0        152.11       8.7      0.1519  138.57  269.36
10         15158.0       1676.4       5500.0        153.93       8.2      0.1434  141.78  275.60
11         19381.0       2286.0       7500.0        156.70       7.7      0.1336  145.64  283.10
12         22782.0       2743.2       9000.0        158.78       7.3      0.1269  148.49  288.64
12         25171.0       3048.0      10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6122"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:43:41"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
#
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0          0.1745          73.85          143.55
#
2          3077.0         304.8        1000.0         166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
#
3          3382.0         318.2        1044.1         129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
#
4          5646.0         418.1        1371.6         138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
#
5          6469.0         455.0        1492.9         140.50          2.8          0.0495          111.20         216.16
#
6          7468.0         504.5        1655.3         142.61          2.7          0.0469          117.83         229.04
#
7          7869.0         523.3        1717.0         142.93          2.9          0.0513          126.06         245.04
#
8          9378.0         600.9        1971.4         144.17          8.1          0.1409          134.96         262.34
#
9          14810.0        1371.6        4500.0         152.11          7.7          0.1347          138.57         269.36
#
10         17059.0         1676.4        5500.0         153.93          7.3          0.1269          141.78         275.60
#
11         21838.0         2286.0        7500.0         156.70          6.8          0.1180          145.64         283.10
#
12         25694.0         2743.2        9000.0         158.78          6.4          0.1118          148.49         288.64
#
13         28408.0         3048.0       10000.0         160.17
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6123"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:42"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]   [RAD]   [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           190.70    0.0    0.0000  37.04  72.00
1         1405.0         0.0           0.0           163.38    9.7    0.1691  74.62  145.05
2         3190.0        304.8        1000.0         166.25    2.3    0.0398  76.86  149.40
3         3495.0        316.9        1039.8         130.16    2.3    0.0398  90.57  176.05
4         6060.0        419.0        1374.7         139.18    2.3    0.0408  105.87 205.79
5         6813.0        449.8        1475.6         141.33    2.6    0.0456  112.51 218.70
6         7520.0        482.0        1581.5         142.34    2.5    0.0434  118.55 230.44
7         8107.0        507.5        1665.1         142.79    2.7    0.0471  126.73 246.34
8         9415.0        569.2        1867.4         143.81    7.9    0.1372  134.86 262.15
9        15227.0       1371.6       4500.0         152.11    7.5    0.1309  138.57 269.36
10       17543.0       1676.4       5500.0         153.93    7.1    0.1232  141.78 275.60
11       22464.0       2286.0       7500.0         156.70    6.6    0.1145  145.64 283.10
12       26438.0       2743.2       9000.0         158.78    6.2    0.1085  148.49 288.64
12       29235.0       3048.0      10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6420"
Klasse omschrijving:                    "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:21"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70         0.0          0.0000         34.39   66.85
1          1041.0         0.0          0.0          165.34         12.1         0.2104         69.30  134.71
2          2468.0         304.8        1000.0        168.20         2.9          0.0508         71.95  139.86
3          2772.0         320.3        1050.7        128.45         2.9          0.0506         84.63  164.51
4          4528.0         409.2        1342.4        136.82         2.9          0.0503         99.24  192.91
5          5246.0         445.3        1460.9        139.48         3.2          0.0559        106.93  207.86
6          5858.0         479.5        1573.2        141.87         9.7          0.1687        110.91  215.59
7          6622.0         609.6        2000.0        142.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6927.0         609.6        2000.0         32.70         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         32.70         3.0          0.0520        113.05  219.75
10         14936.0        625.5        2052.1        142.46         3.0          0.0522        116.80  227.04
11         15289.0        643.9        2112.6        144.25         3.2          0.0563        125.99  244.91
12         16703.0        723.7        2374.2        145.54         9.7          0.1691        133.81  260.11
13         17820.0        914.4        3000.0        147.59         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18124.0        914.4        3000.0         33.92         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         33.92         9.5          0.1654        134.60  261.64
16         26048.0        965.3        3167.0        147.59         9.5          0.1655        136.15  264.65
17         28480.0       1371.6        4500.0        152.11         9.2          0.1601        138.57  269.36
18         30367.0       1676.4        5500.0        153.93         8.7          0.1512        141.78  275.60
19         34367.0       2286.0        7500.0        156.70         8.1          0.1412        145.64  283.10
20         37584.0       2743.2        9000.0        158.78         7.7          0.1341        148.49  288.64
21         39843.0       3048.0       10000.0        160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                "6421"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:21"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          35.09  68.21
1          1127.0         0.0          0.0          164.83          11.4         0.1987          70.68  137.39
2          2641.0         304.8        1000.0         167.70          2.7          0.0476          73.21  142.31
3          2945.0         319.3        1047.5         128.89          2.7          0.0475          86.20  167.56
4          4895.0         411.9        1351.3         137.46          2.7          0.0476          100.99 196.31
5          5618.0         446.3        1464.2         139.96          3.0          0.0532          107.67 209.29
6          6127.0         473.4        1553.1         141.84          9.2          0.1602          110.91 215.59
7          6970.0         609.6        2000.0         142.46          0.0          0.0000          111.27 216.29
8          7275.0         609.6        2000.0          34.02          0.0          0.0000          111.27 216.29
9          14631.0        609.6        2000.0          34.02          2.9          0.0498          112.95 219.56
10         14936.0        624.8        2049.9         142.46          2.9          0.0498          117.11 227.64
11         15405.0        648.2        2126.6         144.32          3.1          0.0537          126.40 245.70
12         16815.0        723.9        2375.1         145.54          9.2          0.1606          133.81 260.11
13         17991.0        914.4        3000.0         147.59          0.0          0.0000          134.42 261.29
14         18296.0        914.4        3000.0          35.30          0.0          0.0000          134.42 261.29
15         25743.0        914.4        3000.0          35.30          9.0          0.1574          134.60 261.64
16         26047.0        962.6        3158.3         147.59          9.0          0.1570          136.15 264.65
17         28631.0       1371.6        4500.0         152.11          8.7          0.1519          138.57 269.36
18         30622.0       1676.4        5500.0         153.93          8.2          0.1434          141.78 275.60
19         34845.0       2286.0        7500.0         156.70          7.7          0.1336          145.64 283.10
20         38246.0       2743.2        9000.0         158.78          7.3          0.1269          148.49 288.64
21         40635.0       3048.0       10000.0         160.17

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "090"
Klasse:                                 "6422"
Klasse omschrijving:                   "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:22"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          190.70          0.0          0.0000          36.65          71.24
#
1          1348.0         0.0          0.0          163.66          10.0         0.1745          73.85          143.55
#
2          3077.0         304.8        1000.0        166.53          2.5          0.0440          76.06          147.85
#
3          3382.0         318.2        1044.1        129.91          2.5          0.0441          88.43          171.89
#
4          5646.0         418.1        1371.6        138.10          2.6          0.0449          102.79         199.81
#
5          6469.0         455.0        1492.9        140.50          2.9          0.0506          108.50         210.91
#
6          6896.0         476.7        1563.9        141.85          8.2          0.1423          110.91         215.59
#
7          7824.0         609.6        2000.0        142.46          0.0          0.0000          111.27         216.29
#
8          8129.0         609.6        2000.0         37.17          0.0          0.0000          111.27         216.29
#
9          14631.0        609.6        2000.0         37.17          2.7          0.0476          112.71         219.09
#
10         14936.0         624.1        2047.7        142.46          2.7          0.0476          117.32         228.05
#
11         15629.0         657.1        2156.0        144.45          2.9          0.0510          126.89         246.65
#
12         17171.0         735.9        2414.3        145.67          8.2          0.1425          133.86         260.20
#
13         18415.0         914.4        3000.0        147.59          0.0          0.0000          134.42         261.29
#
14         18720.0         914.4        3000.0         38.56          0.0          0.0000          134.42         261.29
#
15         25742.0         914.4        3000.0         38.56          8.0          0.1393          134.58         261.60
#
16         26047.0         957.2        3140.3        147.59          8.0          0.1393          136.12         264.60
#
17         29002.0        1371.6        4500.0        152.11          7.7          0.1346          138.57         269.36
#
18         31252.0        1676.4        5500.0        153.93          7.3          0.1269          141.78         275.60
#
19         36031.0        2286.0        7500.0        156.70          6.8          0.1180          145.64         283.10
#
20         39887.0        2743.2        9000.0        158.78          6.4          0.1119          148.49         288.64
#
21         42600.0        3048.0       10000.0        160.17
#

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "090"
Klasse: "6423"
Klasse omschrijving: "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:23"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
0 0.0 0.0 0.0 190.70 0.0 0.0000 37.04 72.00
1 1405.0 0.0 0.0 163.38 9.7 0.1691 74.62 145.05
2 3190.0 304.8 1000.0 166.25 2.3 0.0398 76.86 149.40
3 3495.0 316.9 1039.8 130.16 2.3 0.0398 90.57 176.05
4 6060.0 419.0 1374.7 139.18 2.3 0.0408 105.87 205.79
5 6813.0 449.8 1475.6 141.33 2.7 0.0467 109.81 213.45
6 6948.0 456.1 1496.3 141.76 7.9 0.1383 110.86 215.49
7 8051.0 609.6 2000.0 142.46 0.0 0.0000 111.27 216.29
8 8355.0 609.6 2000.0 37.95 0.0 0.0000 111.27 216.29
9 14631.0 609.6 2000.0 37.95 2.5 0.0440 112.71 219.09
10 14936.0 623.0 2044.1 142.46 2.5 0.0440 118.17 229.70
11 15826.0 662.3 2172.8 144.55 2.7 0.0468 127.69 248.21
12 17167.0 725.1 2378.8 145.55 7.9 0.1386 133.81 260.11
13 18524.0 914.4 3000.0 147.59 0.0 0.0000 134.42 261.29
14 18829.0 914.4 3000.0 39.37 0.0 0.0000 134.42 261.29
15 25742.0 914.4 3000.0 39.37 7.8 0.1354 134.58 261.60
16 26047.0 955.9 3136.3 147.59 7.8 0.1354 136.12 264.60
17 29097.0 1371.6 4500.0 152.11 7.5 0.1309 138.57 269.36
18 31413.0 1676.4 5500.0 153.93 7.1 0.1232 141.78 275.60
19 36334.0 2286.0 7500.0 156.70 6.6 0.1145 145.64 283.10
20 40308.0 2743.2 9000.0 158.78 6.2 0.1085 148.49 288.64
43105.0 3048.0 10000.0 160.17
```





Tabel F 3                      Categorie 091

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5000"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-11 13:35:24"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24      0.0      0.0000  41.80  81.25
1          -291.0        0.0          0.0          35.18      3.0      0.0523  68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0          35.24      3.0      0.0524  68.96  134.05
3          7851.0       426.7       1400.0         37.01      3.0      0.0524  72.02  140.00
4          9596.0       518.2       1700.0         25.67      0.0      0.0000  74.39  144.60
5          9901.0       518.2       1700.0         40.85      0.0      0.0000  78.68  152.94
6         11200.0       518.2       1700.0         40.85      0.0      0.0000  87.30  169.70
7         12641.0       518.2       1700.0         40.85      0.0      0.0000  94.61  183.91
8         14671.0       518.2       1700.0         43.24      2.5      0.0436  97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         16.45      2.5      0.0436  101.55 197.40
10        16765.0       609.6       2000.0         16.68      0.0      0.0000  106.00 206.05
11        17070.0       609.6       2000.0         43.72      0.0      0.0000  108.91 211.70
12        19764.0       609.6       2000.0         35.24      0.0      0.0000  113.92 221.44
13        24949.0       609.6       2000.0         35.24      2.5      0.0436  116.60 226.65
14        25298.0       624.8       2050.0          8.33      2.5      0.0436  120.15 233.55
15        31930.0       914.4       3000.0          8.67      0.0      0.0000  123.67 240.40
16        32235.0       914.4       3000.0         36.56      0.0      0.0000  126.37 245.64
17        35115.0       914.4       3000.0         36.56      0.0      0.0000  131.75 256.10
18        38117.0       914.4       3000.0         36.56      2.5      0.0436  134.48 261.41
19        38466.0       929.6       3050.0          8.76      2.5      0.0436  136.53 265.39
20        52079.0      1524.0       5000.0          9.42      0.0      0.0000  138.54 269.30
21        52384.0      1524.0       5000.0         39.38      0.0      0.0000  138.54 269.30
22        68268.0      1524.0       5000.0         39.38      2.5      0.0436  138.59 269.40
23        68617.0      1539.2       5050.0          9.44      2.5      0.0436  139.65 271.46
24        75249.0      1828.8       6000.0          9.78      0.0      0.0000  140.65 273.40
25        75553.0      1828.8       6000.0         40.89      0.0      0.0000  140.65 273.40
26        92600.0      1828.8       6000.0         40.89      0.0      0.0000  140.65 273.40
27        96325.0      1828.8       6000.0         40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "5001"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0           -291.0        0.0         0.0          22.24       0.0        0.0000      41.80      81.25
#
1           -291.0        0.0         0.0          35.18       3.0        0.0523      68.22      132.61
#
2           0.0          15.2        50.0          35.24       3.0        0.0524      68.96      134.05
#
3           7851.0       426.7       1400.0        37.01       3.0        0.0524      72.02      140.00
#
4           9596.0       518.2       1700.0        25.67       0.0        0.0000      74.39      144.60
#
5           9901.0       518.2       1700.0        40.85       0.0        0.0000      78.68      152.94
#
6           11200.0      518.2       1700.0        40.85       0.0        0.0000      87.30      169.70
#
7           12641.0     518.2       1700.0        40.85       0.0        0.0000      94.61      183.91
#
8           14671.0     518.2       1700.0        43.24       2.5        0.0436      97.62      189.76
#
9           15020.0     533.4       1750.0        16.45       2.5        0.0436     101.55     197.40
#
10          16765.0         609.6      2000.0        16.68       0.0        0.0000     106.00     206.05
#
11          17070.0         609.6      2000.0        43.72       0.0        0.0000     108.91     211.70
#
12          19764.0         609.6      2000.0        35.24       0.0        0.0000     113.92     221.44
#
13          24949.0         609.6      2000.0        35.24       2.5        0.0436     116.60     226.65
#
14          25298.0         624.8      2050.0         8.33       2.5        0.0436     120.15     233.55
#
15          31930.0         914.4      3000.0         8.67       0.0        0.0000     123.67     240.40
#
16          32235.0         914.4      3000.0        36.56       0.0        0.0000     126.37     245.64
#
17          35115.0         914.4      3000.0        36.56       0.0        0.0000     131.75     256.10
#
18          38117.0         914.4      3000.0        36.56       2.5        0.0436     134.48     261.41
#
19          38466.0         929.6      3050.0         8.76       2.5        0.0436     136.53     265.39
#
20          52079.0       1524.0     5000.0         9.42       0.0        0.0000     138.54     269.30
#
21          52384.0       1524.0     5000.0        39.38       0.0        0.0000     138.54     269.30
#
22          68082.0       1524.0     5000.0        39.38       2.5        0.0436     138.59     269.40
#
23          68431.0       1539.2     5050.0         9.44       2.5        0.0436     139.65     271.46
#
24          75063.0       1828.8     6000.0         9.78       0.0        0.0000     140.65     273.40
#
25          75368.0       1828.8     6000.0        40.89       0.0        0.0000     140.65     273.40
#
26          92600.0       1828.8     6000.0        40.89       0.0        0.0000     140.65     273.40
#
27          93622.0       1828.8     6000.0        40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "5002"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:27"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24          0.0          0.0000        41.80   81.25
1          -291.0        0.0          0.0          35.18          3.0          0.0523        68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0          35.24          3.0          0.0524        69.06  134.24
3          9015.0       487.7       1600.0         37.28          3.0          0.0524        72.23  140.40
4         10759.0       579.1       1900.0         25.86          3.0          0.0523        79.15  153.86
5         12684.0       680.0       2230.9         17.36          3.0          0.0524        88.28  171.60
6         14831.0       792.5       2600.0           8.87          3.0          0.0524        95.43  185.50
7         17157.0       914.4       3000.0         11.58          0.0          0.0000        98.21  190.91
8         17462.0       914.4       3000.0         45.35          0.0          0.0000       103.27  200.74
9         19046.0       914.4       3000.0         45.35          0.0          0.0000       113.23  220.10
10        20935.0       914.4       3000.0         36.56          2.5          0.0436       118.35  230.05
11        21284.0       929.6       3050.0           8.64          2.5          0.0436       123.42  239.91
12        27824.0      1215.2       3986.8           9.03          2.5          0.0436       133.50  259.50
13        34897.0      1524.0       5000.0           9.42          0.0          0.0000       138.54  269.30
14        35202.0      1524.0       5000.0         39.38          0.0          0.0000       138.54  269.30
15        37547.0      1524.0       5000.0         39.38          2.5          0.0435       138.59  269.40
16        37897.0      1539.2       5050.0           9.44          2.5          0.0436       139.65  271.46
17        44529.0      1828.8       6000.0           9.78          0.0          0.0000       140.65  273.40
18        44833.0      1828.8       6000.0         40.89          0.0          0.0000       140.65  273.40
19        69346.0      1828.8       6000.0         40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "5003"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:29"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24          0.0          0.0000        41.80   81.25
1          -291.0        0.0          0.0          35.18          3.0          0.0523        68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0          35.24          3.0          0.0524        69.06  134.24
3          9015.0       487.7       1600.0         37.28          3.0          0.0524        72.23  140.40
4         10759.0       579.1       1900.0         25.86          3.0          0.0523        79.15  153.86
5         12684.0       680.0       2230.9         17.36          3.0          0.0524        88.28  171.60
6         14831.0       792.5       2600.0           8.87          3.0          0.0524        95.43  185.50
7         17157.0       914.4       3000.0         11.58          0.0          0.0000        98.21  190.91
8         17462.0       914.4       3000.0         45.35          0.0          0.0000       103.27  200.74
9         19046.0       914.4       3000.0         45.35          0.0          0.0000       113.23  220.10
10        20935.0       914.4       3000.0         36.56          2.5          0.0436       118.35  230.05
11        21284.0       929.6       3050.0           8.64          2.5          0.0436       123.42  239.91
12        27824.0      1215.2       3986.8           9.03          2.5          0.0436       133.50  259.50
13        34897.0      1524.0       5000.0           9.42          0.0          0.0000       138.54  269.30
14        35202.0      1524.0       5000.0         39.38          0.0          0.0000       138.54  269.30
15        35492.0      1524.0       5000.0         39.38          2.5          0.0436       138.59  269.40
16        35841.0      1539.2       5050.0           9.44          2.5          0.0436       139.65  271.46
17        42473.0      1828.8       6000.0           9.78          0.0          0.0000       140.65  273.40
18        42778.0      1828.8       6000.0         40.89          0.0          0.0000       140.65  273.40
19        48845.0      1828.8       6000.0         40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "5004"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:25"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0          22.24        0.0      0.0000      41.80   81.25
1          -291.0        0.0         0.0          35.18        3.0      0.0523      68.22  132.61
2           0.0         15.2        50.0          35.24        3.0      0.0524      68.96  134.05
3          7851.0       426.7       1400.0         37.01        3.0      0.0524      72.02  140.00
4          9596.0       518.2       1700.0         25.67        0.0      0.0000      74.39  144.60
5          9901.0       518.2       1700.0         40.85        0.0      0.0000      78.68  152.94
6         11200.0       518.2       1700.0         40.85        0.0      0.0000      87.30  169.70
7         12641.0       518.2       1700.0         40.85        0.0      0.0000      94.61  183.91
8         14671.0       518.2       1700.0         43.24        2.5      0.0436      97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         16.45        2.5      0.0436     101.55  197.40
10        16765.0       609.6       2000.0         16.68        0.0      0.0000     106.00  206.05
11        17070.0       609.6       2000.0         43.72        0.0      0.0000     108.91  211.70
12        19764.0       609.6       2000.0         35.24        0.0      0.0000     113.92  221.44
13        24949.0       609.6       2000.0         35.24        2.5      0.0436     116.60  226.65
14        25298.0       624.8       2050.0          8.33        2.5      0.0436     120.15  233.55
15        31930.0       914.4       3000.0          8.67        0.0      0.0000     123.67  240.40
16        32235.0       914.4       3000.0         36.56        0.0      0.0000     126.37  245.64
17        35115.0       914.4       3000.0         36.56        0.0      0.0000     131.75  256.10
18        38117.0       914.4       3000.0         36.56        0.0      0.0000     134.42  261.29
19        68268.0       914.4       3000.0         36.56        2.5      0.0436     134.48  261.41
20        68617.0       929.6       3050.0          8.76        2.5      0.0436     137.59  267.45
21        89211.0      1828.8       6000.0          9.78        0.0      0.0000     140.65  273.40
22        89516.0      1828.8       6000.0         40.89        0.0      0.0000     140.65  273.40
23        92600.0      1828.8       6000.0         40.89        0.0      0.0000     140.65  273.40
24        96325.0      1828.8       6000.0         40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5005"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                    "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          22.24          0.0          0.0000        41.80   81.25
1          -291.0        0.0          0.0          35.18          3.0          0.0523        68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0          35.24          3.0          0.0524        68.96  134.05
3          7851.0       426.7       1400.0         37.01          3.0          0.0524        72.02  140.00
4          9596.0       518.2       1700.0         25.67          0.0          0.0000        74.39  144.60
5          9901.0       518.2       1700.0         40.85          0.0          0.0000        78.68  152.94
6         11200.0       518.2       1700.0         40.85          0.0          0.0000        87.30  169.70
7         12641.0       518.2       1700.0         40.85          0.0          0.0000        94.61  183.91
8         14671.0       518.2       1700.0         43.24          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         16.45          2.5          0.0436       101.55  197.40
10        16765.0       609.6       2000.0         16.68          0.0          0.0000       106.00  206.05
11        17070.0       609.6       2000.0         43.72          0.0          0.0000       108.91  211.70
12        19764.0       609.6       2000.0         35.24          0.0          0.0000       113.92  221.44
13        24949.0       609.6       2000.0         35.24          2.5          0.0436       116.60  226.65
14        25298.0       624.8       2050.0          8.33          2.5          0.0436       120.15  233.55
15        31930.0       914.4       3000.0          8.67          0.0          0.0000       123.67  240.40
16        32235.0       914.4       3000.0         36.56          0.0          0.0000       126.37  245.64
17        35115.0       914.4       3000.0         36.56          0.0          0.0000       131.75  256.10
18        38117.0       914.4       3000.0         36.56          0.0          0.0000       134.42  261.29
19        68082.0       914.4       3000.0         36.56          2.5          0.0436       134.48  261.41
20        68431.0       929.6       3050.0          8.76          2.5          0.0436       137.59  267.45
21        89026.0      1828.8       6000.0          9.78          0.0          0.0000       140.65  273.40
22        89330.0      1828.8       6000.0         40.89          0.0          0.0000       140.65  273.40
23        92600.0      1828.8       6000.0         40.89          0.0          0.0000       140.65  273.40
24        93621.0      1828.8       6000.0         40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "5006"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                    "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:28"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         22.24      0.0      0.0000   41.80   81.25
1          -291.0        0.0         0.0         35.18      3.0      0.0523   68.22  132.61
2           0.0         15.2        50.0         35.24      3.0      0.0524   69.06  134.24
3          9015.0       487.7       1600.0        37.28      3.0      0.0524   72.23  140.40
4          10759.0      579.1       1900.0        25.86      3.0      0.0523   79.15  153.86
5          12684.0      680.0       2230.9        17.36      3.0      0.0524   88.28  171.60
6          14831.0      792.5       2600.0         8.87      3.0      0.0524   95.43  185.50
7          17157.0      914.4       3000.0        11.58      0.0      0.0000   98.21  190.91
8          17462.0      914.4       3000.0        45.35      0.0      0.0000  103.27  200.74
9          19046.0      914.4       3000.0        45.35      0.0      0.0000  113.23  220.10
10         20935.0      914.4       3000.0        36.56      0.0      0.0000  121.00  235.21
11         26398.0      914.4       3000.0        36.56      2.5      0.0436  123.72  240.49
12         26747.0      929.6       3050.0         8.68      2.5      0.0436  127.99  248.79
13         36716.0     1364.9      4477.9         9.23      2.5      0.0436  136.43  265.20
14         47342.0     1828.8      6000.0         9.78      0.0      0.0000  140.65  273.40
15         47646.0     1828.8      6000.0        40.89      0.0      0.0000  140.65  273.40
16         69346.0     1828.8      6000.0        40.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "5007"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:30"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0           -291.0      0.0          0.0          22.24      0.0      0.0000  41.80   81.25
1           -291.0      0.0          0.0          35.18      3.0      0.0523  68.22  132.61
2           0.0         15.2         50.0         35.24      3.0      0.0524  69.06  134.24
3           9015.0     487.7       1600.0       37.28      3.0      0.0524  72.23  140.40
4           10759.0    579.1       1900.0       25.86      3.0      0.0523  79.15  153.86
5           12684.0    680.0       2230.9       17.36      3.0      0.0524  88.28  171.60
6           14831.0    792.5       2600.0        8.87      3.0      0.0524  95.43  185.50
7           17157.0    914.4       3000.0       11.58      0.0      0.0000  98.21  190.91
8           17462.0    914.4       3000.0       45.35      0.0      0.0000  103.27 200.74
9           19046.0    914.4       3000.0       45.35      0.0      0.0000  113.23 220.10
10          20935.0    914.4       3000.0       36.56      0.0      0.0000  121.00 235.21
11          26398.0    914.4       3000.0       36.56      2.5      0.0436  123.72 240.49
12          26747.0    929.6       3050.0        8.68      2.5      0.0436  127.99 248.79
13          36716.0   1364.9      4477.9        9.23      2.5      0.0436  136.43 265.20
14          47342.0   1828.8      6000.0        9.78      0.0      0.0000  140.65 273.40
15          47646.0   1828.8      6000.0       40.89      0.0      0.0000  140.65 273.40
16          48845.0   1828.8      6000.0       40.89

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6000"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000  37.09  72.10
1           1151.0         0.0          0.0          181.00      12.7     0.2217  74.75  145.30
2           2503.0        304.8        1000.0        183.58      2.7      0.0480  77.55  150.75
3           2807.0        319.4        1047.9        146.03      2.7      0.0478  88.66  172.34
4           4187.0        385.4        1264.4        144.84      2.7      0.0472  101.58 197.46
5           4884.0        418.3        1372.4        144.44      3.0      0.0521  110.68 215.14
6           5803.0        466.2        1529.5        143.98      2.8      0.0489  117.96 229.30
7           6225.0        486.9        1597.3        143.77      2.9      0.0509  126.12 245.16
8           7464.0        549.9        1804.2        143.28      8.8      0.1538  133.24 259.00
9           9815.0        914.4        3000.0        145.39      0.0      0.0000  134.42 261.29
10          10000.0         914.4        3000.0         37.26      0.0      0.0000  134.42 261.29
11          10186.0         914.4        3000.0         37.26      8.4      0.1474  134.58 261.60
12          10490.0         959.5        3148.1        145.39      8.4      0.1470  136.12 264.60
13          13272.0        1371.6        4500.0        148.13      8.0      0.1398  139.08 270.35
14          16522.0        1828.8        6000.0        151.00      0.0      0.0000  140.65 273.40
15          16827.0        1828.8        6000.0         41.67      0.0      0.0000  140.65 273.40
16          36577.0        1828.8        6000.0         41.67      7.6      0.1331  140.80 273.69
17          36881.0        1869.5        6133.5        151.00      7.6      0.1327  142.45 276.90
18          40001.0        2286.0        7500.0        153.99      7.2      0.1259  145.64 283.10
19          43612.0        2743.2        9000.0        157.10      6.9      0.1204  148.49 288.64
19          46131.0        3048.0        10000.0       159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6001"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000  37.89   73.65
1           1254.0        0.0          0.0          180.37      12.0     0.2087  76.34  148.39
2           2693.0        304.8        1000.0        182.95      2.5     0.0443  78.99  153.54
3           2998.0        318.3        1044.4        145.91      2.5     0.0444  90.36  175.65
4           4555.0        387.5        1271.4        144.70      2.6     0.0446  103.45 201.09
5           5268.0        419.4        1375.9        144.33      2.8     0.0494  111.48 216.70
6           6088.0        459.9        1509.0        143.94      2.7     0.0466  118.37 230.09
7           6630.0        485.2        1592.0        143.70      2.8     0.0481  126.55 245.99
8           7844.0        543.6        1783.6        143.25      8.1     0.1416  134.78 261.99
9           13652.0       1371.6       4500.0        148.13      7.5     0.1317  139.08 270.35
10          17103.0       1828.8       6000.0        151.00      0.0     0.0000  140.65 273.40
11          17407.0       1828.8       6000.0         43.49      0.0     0.0000  140.65 273.40
12          36577.0       1828.8       6000.0         43.49      7.2     0.1254  140.80 273.69
13          36881.0       1867.1       6125.7        151.00      7.2     0.1250  142.45 276.90
14          40215.0       2286.0       7500.0        153.99      6.8     0.1185  145.64 283.10
15          44056.0       2743.2       9000.0        157.10      6.5     0.1132  148.49 288.64
15          46737.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6002"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          38.71          75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73          11.2         0.1963          77.99          151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31          2.4          0.0414          80.48          156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78          2.4          0.0413          92.09          179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56          2.4          0.0423          105.38         204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21          2.7          0.0468          112.35         218.39
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91          2.5          0.0444          118.86         231.05
7          7070.0         483.9        1587.6        143.62          2.6          0.0454          127.02         246.91
8          8245.0         537.3        1762.8        143.21          7.7          0.1336          134.76         261.95
9          14453.0        1371.6       4500.0        148.13          7.1          0.1241          139.08         270.35
10         18118.0        1828.8       6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         18423.0        1828.8       6000.0         45.36          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         36577.0        1828.8       6000.0         45.36          6.7          0.1176          140.80         273.69
13         36882.0        1864.8       6118.2        151.00          6.7          0.1177          142.45         276.90
14         40445.0        2286.0       7500.0        153.99          6.4          0.1114          145.64         283.10
15         44532.0        2743.2       9000.0        157.10          6.1          0.1064          148.49         288.64
15         47387.0        3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6003"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000      40.10      77.95
1          1579.0        0.0          0.0          178.61      10.1     0.1768      80.79      157.04
2          3285.0        304.8        1000.0        181.20      2.1     0.0367      83.06      161.46
3          3590.0        316.0        1036.7        145.57      2.1     0.0366      95.12      184.90
4          5749.0        395.1        1296.4        144.31      2.2     0.0386     108.81     211.51
5          6528.0        425.2        1395.0        144.00      2.4     0.0426     113.85     221.31
6          6935.0        442.5        1451.9        143.84      2.3     0.0406     119.71     232.70
7          7925.0        482.8        1584.0        143.48      2.4     0.0411     127.87     248.56
8          8981.0        526.3        1726.6        143.15      6.9     0.1209     134.71     261.86
9          15941.0       1371.6       4500.0        148.13      6.4     0.1120     139.08     270.35
10         20007.0       1828.8       6000.0        151.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
11         20312.0       1828.8       6000.0         48.70      0.0     0.0000     140.65     273.40
12         36577.0       1828.8       6000.0         48.70      6.1     0.1059     140.78     273.65
13         36882.0       1861.2       6106.4        151.00      6.1     0.1060     142.42     276.84
14         40875.0       2286.0       7500.0        153.99      5.7     0.1001     145.64     283.10
15         45425.0       2743.2       9000.0        157.10      5.5     0.0955     148.49     288.64
15         48608.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6010"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.0          0.0521        110.68  215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98         2.8          0.0489        117.96  229.30
7          6225.0         486.9        1597.3        143.77         2.9          0.0509        126.12  245.16
8          7464.0         549.9        1804.2        143.28         8.8          0.1538        133.24  259.00
9          9815.0         914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10000.0         914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
11         10185.0         914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
12         10490.0         959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1470        136.12  264.60
13         13272.0        1371.6        4500.0        148.13         8.0          0.1398        139.08  270.35
14         16522.0        1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         16826.0        1828.8        6000.0         41.67         0.0          0.0000        140.65  273.40
16         71894.0        1828.8        6000.0         41.67         7.6          0.1326        140.80  273.69
17         72199.0        1869.5        6133.5        151.00         7.6          0.1328        142.45  276.90
18         75318.0        2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
19         78930.0        2743.2        9000.0        157.10         6.9          0.1204        148.49  288.64
#         81449.0        3048.0        10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6011"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1254.0        0.0          0.0          180.37          12.0         0.2087          76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95          2.5          0.0443          78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91          2.5          0.0444          90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70          2.6          0.0446          103.45 201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33          2.8          0.0494          111.48 216.70
6          6088.0        459.9        1509.0        143.94          2.7          0.0466          118.37 230.09
7          6630.0        485.2        1592.0        143.70          2.8          0.0481          126.55 245.99
8          7844.0        543.6        1783.6        143.25          8.1          0.1416          134.78 261.99
9          13652.0       1371.6       4500.0        148.13          7.5          0.1317          139.08 270.35
10         17103.0       1828.8       6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         17407.0       1828.8       6000.0         43.49          0.0          0.0000          140.65 273.40
12         71894.0       1828.8       6000.0         43.49          7.2          0.1250          140.80 273.69
13         72199.0       1867.1       6125.7        151.00          7.2          0.1250          142.45 276.90
14         75533.0       2286.0       7500.0        153.99          6.8          0.1185          145.64 283.10
15         79374.0       2743.2       9000.0        157.10          6.5          0.1132          148.49 288.64
15         82055.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6012"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
#
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
#
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
#
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
#
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
#
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.7          0.0468        112.35  218.39
#
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91         2.5          0.0444        118.86  231.05
#
7          7070.0         483.9        1587.6        143.62         2.6          0.0454        127.02  246.91
#
8          8245.0         537.3        1762.8        143.21         7.7          0.1336        134.76  261.95
#
9          14453.0        1371.6       4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
#
10         18118.0        1828.8       6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
11         18423.0        1828.8       6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
12         71894.0        1828.8       6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
#
13         72199.0        1864.8       6118.2        151.00         6.7          0.1176        142.45  276.90
#
14         75763.0        2286.0       7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
#
15         79850.0        2743.2       9000.0        157.10         6.1          0.1064        148.49  288.64
#
15         82705.0        3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6013"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10          77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61          10.1          0.1768          80.79          157.04
2          3285.0         304.8        1000.0         181.20          2.1          0.0367          83.06          161.46
3          3590.0         316.0        1036.7         145.57          2.1          0.0366          95.12          184.90
4          5749.0         395.1        1296.4         144.31          2.2          0.0386          108.81         211.51
5          6528.0         425.2        1395.0         144.00          2.4          0.0426          113.85         221.31
6          6935.0         442.5        1451.9         143.84          2.3          0.0406          119.71         232.70
7          7925.0         482.8        1584.0         143.48          2.4          0.0411          127.87         248.56
8          8981.0         526.3        1726.6         143.15          6.9          0.1209          134.71         261.86
9          15941.0        1371.6       4500.0         148.13          6.4          0.1120          139.08         270.35
10         20007.0        1828.8       6000.0         151.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         20312.0        1828.8       6000.0          48.70          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         71895.0        1828.8       6000.0          48.70          6.1          0.1063          140.78         273.65
13         72199.0        1861.2       6106.4         151.00          6.1          0.1060          142.42         276.84
14         76193.0        2286.0       7500.0         153.99          5.7          0.1001          145.64         283.10
15         80743.0        2743.2       9000.0         157.10          5.5          0.0955          148.49         288.64
15         83926.0        3048.0      10000.0         159.23

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6020"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.0          0.0521        110.68  215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98         2.8          0.0489        117.96  229.30
7          6225.0         486.9        1597.3        143.77         2.9          0.0509        126.12  245.16
8          7464.0         549.9        1804.2        143.28         8.8          0.1538        133.24  259.00
9          9815.0         914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10000.0         914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
11         10185.0         914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
12         10490.0         959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1470        136.12  264.60
13         13272.0        1371.6        4500.0        148.13         8.0          0.1398        139.08  270.35
14         16522.0        1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         16826.0        1828.8        6000.0         41.67         0.0          0.0000        140.65  273.40
16         71894.0        1828.8        6000.0         41.67         7.6          0.1326        140.80  273.69
17         72199.0        1869.5        6133.5        151.00         7.6          0.1328        142.45  276.90
18         75318.0        2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
19         78930.0        2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
20         79235.0        2743.2        9000.0         46.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
21         123601.0        2743.2        9000.0         46.72         6.9          0.1203        147.47  286.66
22         123906.0        2780.1        9121.0        157.10         6.9          0.1204        148.62  288.89
23         126120.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6021"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000      37.89   73.65
#           1254.0        0.0          0.0          180.37      12.0      0.2087      76.34  148.39
#           2693.0        304.8        1000.0        182.95      2.5      0.0443      78.99  153.54
#           2998.0        318.3        1044.4        145.91      2.5      0.0444      90.36  175.65
#           4555.0        387.5        1271.4        144.70      2.6      0.0446     103.45  201.09
#           5268.0        419.4        1375.9        144.33      2.8      0.0494     111.48  216.70
#           6088.0        459.9        1509.0        143.94      2.7      0.0466     118.37  230.09
#           6630.0        485.2        1592.0        143.70      2.8      0.0481     126.55  245.99
#           7844.0        543.6        1783.6        143.25      8.1      0.1416     134.78  261.99
#           13652.0       1371.6       4500.0        148.13      7.5      0.1317     139.08  270.35
#           17103.0       1828.8       6000.0        151.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
#           17407.0       1828.8       6000.0         43.49      0.0      0.0000     140.65  273.40
#           71894.0       1828.8       6000.0         43.49      7.2      0.1250     140.80  273.69
#           72199.0       1867.1       6125.7        151.00      7.2      0.1250     142.45  276.90
#           75533.0       2286.0       7500.0        153.99      6.8      0.1185     145.64  283.10
#           79374.0       2743.2       9000.0        157.10      0.0      0.0000     147.34  286.41
#           79678.0       2743.2       9000.0         48.75      0.0      0.0000     147.34  286.41
#           123601.0       2743.2       9000.0         48.75      6.5      0.1131     147.47  286.66
#           123906.0       2777.9       9113.7        157.10      6.5      0.1132     148.62  288.89
#           126282.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6022"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000      38.71   75.25
#
#           1366.0        0.0          0.0          179.73      11.2     0.1963      77.99  151.60
#
#           2899.0        304.8        1000.0        182.31      2.4     0.0414      80.48  156.44
#
#           3203.0        317.4        1041.3        145.78      2.4     0.0413      92.09  179.01
#
#           4957.0        389.9        1279.2        144.56      2.4     0.0423     105.38  204.84
#
#           5695.0        421.1        1381.7        144.21      2.7     0.0468     112.35  218.39
#
#           6387.0        453.6        1488.1        143.91      2.5     0.0444     118.86  231.05
#
#           7070.0        483.9        1587.6        143.62      2.6     0.0454     127.02  246.91
#
#           8245.0        537.3        1762.8        143.21      7.7     0.1336     134.76  261.95
#
#           14453.0       1371.6       4500.0        148.13      7.1     0.1241     139.08  270.35
#
#           18118.0       1828.8       6000.0        151.00      0.0     0.0000     140.65  273.40
#
#           18423.0       1828.8       6000.0         45.36      0.0     0.0000     140.65  273.40
#
#           71894.0       1828.8       6000.0         45.36      6.7     0.1176     140.80  273.69
#
#           72199.0       1864.8       6118.2        151.00      6.7     0.1176     142.45  276.90
#
#           75763.0       2286.0       7500.0        153.99      6.4     0.1114     145.64  283.10
#
#           79850.0       2743.2       9000.0        157.10      0.0     0.0000     147.34  286.41
#
#           80154.0       2743.2       9000.0         50.85      0.0     0.0000     147.34  286.41
#
#           123601.0      2743.2       9000.0         50.85      6.1     0.1063     147.47  286.66
#
#           123906.0      2775.8       9106.8        157.10      6.1     0.1063     148.62  288.89
#
#           126457.0      3048.0      10000.0        159.23
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6023"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10          77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61          10.1          0.1768          80.79          157.04
2          3285.0         304.8        1000.0         181.20          2.1          0.0367          83.06          161.46
3          3590.0         316.0        1036.7         145.57          2.1          0.0366          95.12          184.90
4          5749.0         395.1        1296.4         144.31          2.2          0.0386          108.81         211.51
5          6528.0         425.2        1395.0         144.00          2.4          0.0426          113.85         221.31
6          6935.0         442.5        1451.9         143.84          2.3          0.0406          119.71         232.70
7          7925.0         482.8        1584.0         143.48          2.4          0.0411          127.87         248.56
8          8981.0         526.3        1726.6         143.15          6.9          0.1209          134.71         261.86
9          15941.0        1371.6       4500.0         148.13          6.4          0.1120          139.08         270.35
10         20007.0        1828.8       6000.0         151.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         20312.0        1828.8       6000.0          48.70          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         71895.0        1828.8       6000.0          48.70          6.1          0.1063          140.78         273.65
13         72199.0        1861.2       6106.4         151.00          6.1          0.1060          142.42         276.84
14         76193.0        2286.0       7500.0         153.99          5.7          0.1001          145.64         283.10
15         80743.0        2743.2       9000.0         157.10          0.0          0.0000          147.34         286.41
16         81047.0        2743.2       9000.0          54.60          0.0          0.0000          147.34         286.41
17        123602.0        2743.2       9000.0          54.60          5.5          0.0957          147.44         286.60
18        123906.0        2772.4       9095.7         157.10          5.5          0.0954          148.60         288.86
19        126785.0        3048.0      10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6030"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.09  72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00          12.7         0.2217          74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58          2.7          0.0480          77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03          2.7          0.0478          88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84          2.7          0.0472          101.58 197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44          3.0          0.0521          110.68 215.14
6          5803.0         466.2        1529.5        143.98          2.8          0.0489          117.96 229.30
7          6225.0         486.9        1597.3        143.77          2.9          0.0509          126.12 245.16
8          7464.0         549.9        1804.2        143.28          8.8          0.1538          133.24 259.00
9          9815.0         914.4        3000.0        145.39          0.0          0.0000          134.42 261.29
10         10001.0         914.4        3000.0         37.26          0.0          0.0000          134.42 261.29
11         10186.0         914.4        3000.0         37.26          8.4          0.1469          134.58 261.60
12         10491.0         959.5        3148.1        145.39          8.4          0.1470          136.12 264.60
13         13273.0        1371.6        4500.0        148.13          8.0          0.1398          139.08 270.35
14         16522.0        1828.8        6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
15         16827.0        1828.8        6000.0         41.67          0.0          0.0000          140.65 273.40
16         67894.0        1828.8        6000.0         41.67          7.6          0.1326          140.80 273.69
17         68199.0        1869.5        6133.5        151.00          7.6          0.1328          142.45 276.90
18         71318.0        2286.0        7500.0        153.99          7.2          0.1259          145.64 283.10
19         74930.0        2743.2        9000.0        157.10          0.0          0.0000          147.34 286.41
20         75234.0        2743.2        9000.0         46.72          0.0          0.0000          147.34 286.41
21         176551.0        2743.2        9000.0         46.72          6.9          0.1203          147.47 286.66
22         176856.0        2780.1        9121.0        157.10          6.9          0.1204          148.62 288.89
22         179070.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6031"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89          73.65
1          1254.0         0.0          0.0          180.37          12.0          0.2087          76.34          148.39
2          2693.0         304.8        1000.0        182.95          2.5          0.0443          78.99          153.54
3          2998.0         318.3        1044.4        145.91          2.5          0.0444          90.36          175.65
4          4555.0         387.5        1271.4        144.70          2.6          0.0446          103.45         201.09
5          5268.0         419.4        1375.9        144.33          2.8          0.0494          111.48         216.70
6          6088.0         459.9        1509.0        143.94          2.7          0.0466          118.37         230.09
7          6630.0         485.2        1592.0        143.70          2.8          0.0481          126.55         245.99
8          7844.0         543.6        1783.6        143.25          8.1          0.1416          134.78         261.99
9          13652.0        1371.6       4500.0        148.13          7.5          0.1317          139.08         270.35
10         17103.0        1828.8       6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         17407.0        1828.8       6000.0         43.49          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         67894.0        1828.8       6000.0         43.49          7.2          0.1250          140.80         273.69
13         68199.0        1867.1       6125.7        151.00          7.2          0.1250          142.45         276.90
14         71532.0        2286.0       7500.0        153.99          6.8          0.1185          145.64         283.10
15         75373.0        2743.2       9000.0        157.10          0.0          0.0000          147.34         286.41
16         75678.0        2743.2       9000.0         48.75          0.0          0.0000          147.34         286.41
17         176551.0       2743.2       9000.0         48.75          6.5          0.1131          147.47         286.66
18         176856.0       2777.9       9113.7        157.10          6.5          0.1132          148.62         288.89
19         179232.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6032"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          38.71  75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73          11.2         0.1963          77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31          2.4          0.0414          80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78          2.4          0.0413          92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56          2.4          0.0423          105.38 204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21          2.7          0.0468          112.35 218.39
6          6387.0         453.6        1488.1        143.91          2.5          0.0444          118.86 231.05
7          7070.0         483.9        1587.6        143.62          2.6          0.0454          127.02 246.91
8          8245.0         537.3        1762.8        143.21          7.7          0.1336          134.76 261.95
9          14453.0        1371.6       4500.0        148.13          7.1          0.1241          139.08 270.35
10         18118.0        1828.8       6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         18423.0        1828.8       6000.0         45.36          0.0          0.0000          140.65 273.40
12         67894.0        1828.8       6000.0         45.36          6.7          0.1176          140.80 273.69
13         68199.0        1864.8       6118.2        151.00          6.7          0.1177          142.45 276.90
14         71762.0        2286.0       7500.0        153.99          6.4          0.1114          145.64 283.10
15         75849.0        2743.2       9000.0        157.10          0.0          0.0000          147.34 286.41
16         76154.0        2743.2       9000.0         50.85          0.0          0.0000          147.34 286.41
17         176551.0       2743.2       9000.0         50.85          6.1          0.1063          147.47 286.66
18         176856.0       2775.8       9106.8        157.10          6.1          0.1064          148.62 288.89
19         179406.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6033"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10          77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61          10.1          0.1768          80.79          157.04
2          3285.0         304.8        1000.0         181.20          2.1          0.0367          83.06          161.46
3          3590.0         316.0        1036.7         145.57          2.1          0.0366          95.12          184.90
4          5749.0         395.1        1296.4         144.31          2.2          0.0386          108.81         211.51
5          6528.0         425.2        1395.0         144.00          2.4          0.0426          113.85         221.31
6          6935.0         442.5        1451.9         143.84          2.3          0.0406          119.71         232.70
7          7925.0         482.8        1584.0         143.48          2.4          0.0411          127.87         248.56
8          8981.0         526.3        1726.6         143.15          6.9          0.1209          134.71         261.86
9          15941.0        1371.6       4500.0         148.13          6.4          0.1120          139.08         270.35
10         20007.0        1828.8       6000.0         151.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
11         20312.0        1828.8       6000.0          48.70          0.0          0.0000          140.65         273.40
12         67894.0        1828.8       6000.0          48.70          6.1          0.1059          140.78         273.65
13         68199.0        1861.2       6106.4         151.00          6.1          0.1060          142.42         276.84
14         72193.0        2286.0       7500.0         153.99          5.7          0.1002          145.64         283.10
15         76742.0        2743.2       9000.0         157.10          0.0          0.0000          147.34         286.41
16         77047.0        2743.2       9000.0          54.60          0.0          0.0000          147.34         286.41
17         176551.0       2743.2       9000.0          54.60          5.5          0.0953          147.44         286.60
18         176856.0       2772.4       9095.7         157.10          5.5          0.0954          148.60         288.86
19         179735.0       3048.0      10000.0         159.23

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6040"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000      37.09      72.10
1          1151.0        0.0          0.0          181.00      12.7      0.2217      74.75      145.30
2          2503.0        304.8        1000.0        183.58      2.7       0.0480      77.55      150.75
3          2807.0        319.4        1047.9        146.03      2.7       0.0478      88.66      172.34
4          4187.0        385.4        1264.4        144.84      2.7       0.0472      101.58     197.46
5          4884.0        418.3        1372.4        144.44      3.0       0.0521      110.68     215.14
6          5803.0        466.2        1529.5        143.98      2.8       0.0489      117.96     229.30
7          6225.0        486.9        1597.3        143.77      2.9       0.0509      126.12     245.16
8          7464.0        549.9        1804.2        143.28      8.8       0.1538      133.24     259.00
9          9815.0        914.4        3000.0        145.39      0.0       0.0000      134.42     261.29
10         10000.0        914.4        3000.0        37.26      0.0       0.0000      134.42     261.29
11         10185.0        914.4        3000.0        37.26      8.4       0.1469      134.58     261.60
12         10490.0        959.5        3148.1        145.39      8.4       0.1470      136.12     264.60
13         13272.0       1371.6       4500.0        148.13      8.0       0.1398      139.08     270.35
14         16522.0       1828.8       6000.0        151.00      0.0       0.0000      140.65     273.40
15         16826.0       1828.8       6000.0        41.67      0.0       0.0000      140.65     273.40
16         62745.0       1828.8       6000.0        41.67      7.6       0.1326      140.80     273.69
17         63050.0       1869.5       6133.5       151.00      7.6       0.1328      142.45     276.90
18         66169.0       2286.0       7500.0       153.99      7.2       0.1259      145.64     283.10
19         69781.0       2743.2       9000.0       157.10      6.9       0.1204      148.49     288.64
20         72300.0       3048.0      10000.0       159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6041"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000      37.89   73.65
#           1254.0        0.0          0.0          180.37      12.0      0.2087      76.34  148.39
#           2693.0        304.8        1000.0        182.95      2.5      0.0443      78.99  153.54
#           2998.0        318.3        1044.4        145.91      2.5      0.0444      90.36  175.65
#           4555.0        387.5        1271.4        144.70      2.6      0.0446     103.45  201.09
#           5268.0        419.4        1375.9        144.33      2.8      0.0494     111.48  216.70
#           6088.0        459.9        1509.0        143.94      2.7      0.0466     118.37  230.09
#           6630.0        485.2        1592.0        143.70      2.8      0.0481     126.55  245.99
#           7844.0        543.6        1783.6        143.25      8.1      0.1416     134.78  261.99
#           13652.0       1371.6       4500.0        148.13      7.5      0.1317     139.08  270.35
#           17103.0       1828.8       6000.0        151.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
#           17407.0       1828.8       6000.0         43.49      0.0      0.0000     140.65  273.40
#           62745.0       1828.8       6000.0         43.49      7.2      0.1250     140.80  273.69
#           63050.0       1867.1       6125.7        151.00      7.2      0.1250     142.45  276.90
#           66384.0       2286.0       7500.0        153.99      6.8      0.1185     145.64  283.10
#           70225.0       2743.2       9000.0        157.10      6.5      0.1132     148.49  288.64
#           72906.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6042"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          38.71  75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73          11.2         0.1963          77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0         182.31          2.4          0.0414          80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3         145.78          2.4          0.0413          92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2         144.56          2.4          0.0423          105.38 204.84
5          5695.0         421.1        1381.7         144.21          2.7          0.0468          112.35 218.39
6          6387.0         453.6        1488.1         143.91          2.5          0.0444          118.86 231.05
7          7070.0         483.9        1587.6         143.62          2.6          0.0454          127.02 246.91
8          8245.0         537.3        1762.8         143.21          7.7          0.1336          134.76 261.95
9          14453.0        1371.6       4500.0         148.13          7.1          0.1241          139.08 270.35
10         18118.0        1828.8       6000.0         151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         18423.0        1828.8       6000.0          45.36          0.0          0.0000          140.65 273.40
12         62746.0        1828.8       6000.0          45.36          6.8          0.1180          140.80 273.69
13         63050.0        1864.8       6118.2         151.00          6.7          0.1176          142.45 276.90
14         66614.0        2286.0       7500.0         153.99          6.4          0.1114          145.64 283.10
15         70701.0        2743.2       9000.0         157.10          6.1          0.1064          148.49 288.64
15         73556.0        3048.0      10000.0         159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6043"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10  77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61          10.1         0.1768          80.79  157.04
2          3285.0         304.8        1000.0        181.20          2.1          0.0367          83.06  161.46
3          3590.0         316.0        1036.7        145.57          2.1          0.0366          95.12  184.90
4          5749.0         395.1        1296.4        144.31          2.2          0.0386          108.81 211.51
5          6528.0         425.2        1395.0        144.00          2.4          0.0426          113.85 221.31
6          6935.0         442.5        1451.9        143.84          2.3          0.0406          119.71 232.70
7          7925.0         482.8        1584.0        143.48          2.4          0.0411          127.87 248.56
8          8981.0         526.3        1726.6        143.15          6.9          0.1209          134.71 261.86
9          15941.0        1371.6       4500.0        148.13          6.4          0.1120          139.08 270.35
10         20007.0        1828.8       6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
11         20312.0        1828.8       6000.0         48.70          0.0          0.0000          140.65 273.40
12         62746.0        1828.8       6000.0         48.70          6.1          0.1059          140.78 273.65
13         63051.0        1861.2       6106.4        151.00          6.1          0.1060          142.42 276.84
14         67044.0        2286.0       7500.0        153.99          5.7          0.1001          145.64 283.10
15         71594.0        2743.2       9000.0        157.10          5.5          0.0955          148.49 288.64
15         74777.0        3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6050"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.1          0.0533        107.98  209.90
6          5306.0         440.8        1446.3        144.22         9.1          0.1585        110.81  215.40
7          6362.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6666.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.92         2.8          0.0496        112.89  219.44
10         14936.0        624.7        2049.7        145.18         2.8          0.0497        117.86  229.10
11         15586.0        657.1        2155.8        144.74         2.9          0.0504        127.20  247.26
12         16876.0        722.2        2369.5        144.27         8.7          0.1523        133.81  260.11
13         18128.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18433.0        914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
16         26048.0        959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1470        136.12  264.60
17         28830.0       1371.6        4500.0        148.13         8.0          0.1398        139.08  270.35
18         32079.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32384.0       1828.8        6000.0         41.67         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         70709.0       1828.8        6000.0         41.67         7.6          0.1326        140.80  273.69
21         71014.0       1869.5        6133.5        151.00         7.6          0.1328        142.45  276.90
22         74133.0       2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
23         77745.0       2743.2        9000.0        157.10         6.9          0.1204        148.49  288.64
24         80264.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6051"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.89   73.65
          1254.0         0.0          0.0          180.37         0.0          0.0000         76.34  148.39
1          2693.0         304.8        1000.0        182.95         12.0         0.2087         76.34  148.39
2          2998.0         318.3        1044.4        145.91         2.5          0.0443         78.99  153.54
3          4555.0         387.5        1271.4        144.70         2.5          0.0444         90.36  175.65
4          5268.0         419.4        1375.9        144.33         2.6          0.0446        103.45  201.09
5          5560.0         434.2        1424.4        144.19         2.9          0.0506        108.78  211.45
6          6722.0         609.6        2000.0        145.18         8.6          0.1499        110.79  215.36
7          7027.0         609.6        2000.0         37.48         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0         609.6        2000.0         37.48         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14936.0         624.0        2047.3        145.18         2.7          0.0472        112.79  219.25
10         15746.0         662.4        2173.1        144.71         2.7          0.0473        118.22  229.80
11         17012.0         722.8        2371.3        144.27         2.7          0.0477        127.66  248.15
12         18336.0         914.4        3000.0        145.39         8.2          0.1437        133.81  260.11
13         18640.0         914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         26048.0         957.0        3139.6        145.39         7.9          0.1386        134.58  261.60
16         29018.0        1371.6        4500.0        148.13         7.9          0.1387        136.12  264.60
17         32469.0        1828.8        6000.0        151.00         7.5          0.1317        139.08  270.35
18         32773.0        1828.8        6000.0         43.49         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0        1828.8        6000.0         43.49         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         71014.0        1867.1        6125.7        151.00         7.2          0.1250        140.80  273.69
21         74347.0        2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1250        142.45  276.90
22         78188.0        2743.2        9000.0        157.10         6.8          0.1185        145.64  283.10
23         80869.0        3048.0       10000.0        159.23         6.5          0.1132        148.49  288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6052"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.8          0.0481        109.65  213.14
6          5826.0         427.5        1402.4        144.15         8.1          0.1415        110.79  215.36
7          7105.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          7410.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         39.10         2.6          0.0449        112.71  219.09
10         14936.0        623.3        2045.0        145.18         2.6          0.0450        118.63  230.60
11         15930.0        668.1        2191.8        144.67         2.6          0.0450        128.15  249.10
12         17158.0        723.4        2373.3        144.27         7.8          0.1357        133.81  260.11
13         18557.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18862.0        914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1307        134.58  261.60
16         26048.0        954.5        3131.5        145.39         7.5          0.1308        136.12  264.60
17         29219.0       1371.6        4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
18         32884.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         33189.0       1828.8        6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         70709.0       1828.8        6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
21         71014.0       1864.8        6118.2        151.00         6.7          0.1177        142.45  276.90
22         74577.0       2286.0        7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
23         78664.0       2743.2        9000.0        157.10         6.1          0.1064        148.49  288.64
24         81519.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6053"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          40.10  77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61          10.1         0.1768          80.79  157.04
2          3285.0        304.8        1000.0         181.20          2.1         0.0367          83.06  161.46
3          3590.0        316.0        1036.7         145.57          2.1         0.0366          95.12  184.90
4          5749.0        395.1        1296.4         144.31          2.2         0.0389          107.88 209.70
5          6303.0        416.7        1367.1         144.09          6.8         0.1185          110.76 215.30
6          7923.0        609.6        2000.0         145.18          0.0         0.0000          111.27 216.29
7          8228.0        609.6        2000.0          49.84          0.0         0.0000          111.27 216.29
8          14631.0       609.6        2000.0          49.84          2.2         0.0377          111.74 217.21
9          14749.0       614.1        2014.6         145.18          2.1         0.0371          112.69 219.05
10         14868.0       618.5        2029.1         145.09          2.3         0.0408          119.09 231.49
11         16332.0       678.3        2225.4         144.59          2.3         0.0407          129.10 250.95
12         17440.0       723.5        2373.6         144.27          7.0         0.1227          133.81 260.11
13         18988.0       914.4        3000.0         145.39          0.0         0.0000          134.42 261.29
14         19293.0       914.4        3000.0          43.55          0.0         0.0000          134.42 261.29
15         25743.0       914.4        3000.0          43.55          6.8         0.1181          134.55 261.54
16         26048.0       950.6        3118.7         145.39          6.8         0.1182          136.10 264.56
17         29594.0      1371.6        4500.0         148.13          6.4         0.1119          139.08 270.35
18         33661.0      1828.8        6000.0         151.00          0.0         0.0000          140.65 273.40
19         33965.0      1828.8        6000.0          48.70          0.0         0.0000          140.65 273.40
20         70709.0      1828.8        6000.0          48.70          6.1         0.1059          140.78 273.65
21         71014.0      1861.2        6106.4         151.00          6.1         0.1060          142.42 276.84
22         75008.0      2286.0        7500.0         153.99          5.7         0.1002          145.64 283.10
23         79557.0      2743.2        9000.0         157.10          5.5         0.0954          148.49 288.64
24         82741.0      3048.0       10000.0         159.23

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6060"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.1          0.0533        107.98  209.90
6          5306.0         440.8        1446.3        144.22         9.1          0.1585        110.81  215.40
7          6362.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6666.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.92         2.8          0.0496        112.89  219.44
10         14936.0        624.7        2049.7        145.18         2.8          0.0497        117.86  229.10
11         15586.0        657.1        2155.8        144.74         2.9          0.0504        127.20  247.26
12         16876.0        722.2        2369.5        144.27         8.7          0.1523        133.81  260.11
13         18128.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18433.0        914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
16         26048.0        959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1470        136.12  264.60
17         28830.0       1371.6        4500.0        148.13         8.0          0.1398        139.08  270.35
18         32079.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32384.0       1828.8        6000.0         41.67         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         41.67         7.6          0.1326        140.80  273.69
21         83052.0       1869.5        6133.5        151.00         7.6          0.1328        142.45  276.90
22         86171.0       2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
23         89783.0       2743.2        9000.0        157.10         6.9          0.1204        148.49  288.64
24         92302.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6061"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.89   73.65
          1254.0         0.0          0.0          180.37         0.0          0.0000         76.34  148.39
1          2693.0         304.8        1000.0        182.95         12.0         0.2087         76.34  148.39
2          2998.0         318.3        1044.4        145.91         2.5          0.0443         78.99  153.54
3          4555.0         387.5        1271.4        144.70         2.5          0.0444         90.36  175.65
4          5268.0         419.4        1375.9        144.33         2.6          0.0446        103.45  201.09
5          5560.0         434.2        1424.4        144.19         2.9          0.0506        108.78  211.45
6          6722.0         609.6        2000.0        145.18         8.6          0.1499        110.79  215.36
7          7027.0         609.6        2000.0         37.48         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         37.48         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14936.0        624.0        2047.3        145.18         2.7          0.0472        112.79  219.25
10         15746.0        662.4        2173.1        144.71         2.7          0.0473        118.22  229.80
11         17012.0        722.8        2371.3        144.27         2.7          0.0477        127.66  248.15
12         18336.0        914.4        3000.0        145.39         8.2          0.1437        133.81  260.11
13         18640.0        914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         26048.0        957.0        3139.6        145.39         7.9          0.1386        134.58  261.60
16         29018.0       1371.6        4500.0        148.13         7.9          0.1387        136.12  264.60
17         32469.0       1828.8        6000.0        151.00         7.5          0.1317        139.08  270.35
18         32773.0       1828.8        6000.0         43.49         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8        6000.0         43.49         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         83052.0       1867.1        6125.7        151.00         7.2          0.1250        140.80  273.69
21         86385.0       2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1250        142.45  276.90
22         90226.0       2743.2        9000.0        157.10         6.8          0.1185        145.64  283.10
23         92907.0       3048.0       10000.0        159.23         6.5          0.1132        148.49  288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6062"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.8          0.0481        109.65  213.14
6          5826.0         427.5        1402.4        144.15         8.1          0.1415        110.79  215.36
7          7105.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          7410.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         39.10         2.6          0.0449        112.71  219.09
10         14936.0        623.3        2045.0        145.18         2.6          0.0450        118.63  230.60
11         15930.0        668.1        2191.8        144.67         2.6          0.0450        128.15  249.10
12         17158.0        723.4        2373.3        144.27         7.8          0.1357        133.81  260.11
13         18557.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18862.0        914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1307        134.58  261.60
16         26048.0        954.5        3131.5        145.39         7.5          0.1308        136.12  264.60
17         29219.0       1371.6        4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
18         32884.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         33189.0       1828.8        6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
21         83052.0       1864.8        6118.2        151.00         6.7          0.1177        142.45  276.90
22         86615.0       2286.0        7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
23         90702.0       2743.2        9000.0        157.10         6.1          0.1064        148.49  288.64
24         93557.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6063"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE          HOOGTE          STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK          SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]           [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0           0.0                210.43     0.0       0.0000  40.10  77.95
1          1579.0           0.0           0.0                178.61     10.1      0.1768  80.79  157.04
2          3285.0           304.8         1000.0             181.20     2.1       0.0367  83.06  161.46
3          3590.0           316.0         1036.7             145.57     2.1       0.0366  95.12  184.90
4          5749.0           395.1         1296.4             144.31     2.2       0.0389  107.88 209.70
5          6303.0           416.7         1367.1             144.09     6.8       0.1185  110.76 215.30
6          7923.0           609.6         2000.0             145.18     0.0       0.0000  111.27 216.29
7          8228.0           609.6         2000.0             49.84      0.0       0.0000  111.27 216.29
8          14631.0          609.6         2000.0             49.84      2.2       0.0377  111.74 217.21
9          14749.0          614.1         2014.6             145.18     2.1       0.0371  112.69 219.05
10         14868.0          618.5         2029.1             145.09     2.3       0.0408  119.09 231.49
11         16332.0          678.3         2225.4             144.59     2.3       0.0407  129.10 250.95
12         17440.0          723.5         2373.6             144.27     7.0       0.1227  133.81 260.11
13         18988.0          914.4         3000.0             145.39     0.0       0.0000  134.42 261.29
14         19293.0          914.4         3000.0             43.55     0.0       0.0000  134.42 261.29
15         25743.0          914.4         3000.0             43.55     6.8       0.1181  134.55 261.54
16         26048.0          950.6         3118.7             145.39     6.8       0.1182  136.10 264.56
17         29594.0         1371.6         4500.0             148.13     6.4       0.1119  139.08 270.35
18         33661.0         1828.8         6000.0             151.00     0.0       0.0000  140.65 273.40
19         33965.0         1828.8         6000.0             48.70     0.0       0.0000  140.65 273.40
20         82747.0         1828.8         6000.0             48.70     6.1       0.1059  140.78 273.65
21         83052.0         1861.2         6106.4             151.00     6.1       0.1060  142.42 276.84
22         87046.0         2286.0         7500.0             153.99     5.7       0.1002  145.64 283.10
23         91595.0         2743.2         9000.0             157.10     5.5       0.0954  148.49 288.64
24         94779.0         3048.0        10000.0            159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6070"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.1          0.0533        107.98  209.90
6          5306.0         440.8        1446.3        144.22         9.1          0.1585        110.81  215.40
7          6362.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6666.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.92         2.8          0.0496        112.89  219.44
10         14936.0        624.7        2049.7        145.18         2.8          0.0497        117.86  229.10
11         15586.0        657.1        2155.8        144.74         2.9          0.0504        127.20  247.26
12         16876.0        722.2        2369.5        144.27         8.7          0.1523        133.81  260.11
13         18128.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18433.0        914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
16         26048.0        959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1470        136.12  264.60
17         28830.0       1371.6        4500.0        148.13         8.0          0.1398        139.08  270.35
18         32079.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32384.0       1828.8        6000.0         41.67         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0       1828.8        6000.0         41.67         7.6          0.1326        140.80  273.69
21         83052.0       1869.5        6133.5        151.00         7.6          0.1328        142.45  276.90
22         86171.0       2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
23         89783.0       2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         90087.0       2743.2        9000.0         46.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
25        134455.0       2743.2        9000.0         46.72         6.9          0.1203        147.47  286.66
26        134760.0       2780.1        9121.0        157.10         6.9          0.1204        148.62  288.89
27        136974.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6071"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1254.0        0.0          0.0          180.37         12.0         0.2087         76.34  148.39
2          2693.0        304.8        1000.0        182.95         2.5          0.0443         78.99  153.54
3          2998.0        318.3        1044.4        145.91         2.5          0.0444         90.36  175.65
4          4555.0        387.5        1271.4        144.70         2.6          0.0446        103.45  201.09
5          5268.0        419.4        1375.9        144.33         2.9          0.0506        108.78  211.45
6          5560.0        434.2        1424.4        144.19         8.6          0.1499        110.79  215.36
7          6722.0        609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          7027.0        609.6        2000.0         37.48         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0       609.6        2000.0         37.48         2.7          0.0472        112.79  219.25
10         14936.0       624.0        2047.3        145.18         2.7          0.0473        118.22  229.80
11         15746.0       662.4        2173.1        144.71         2.7          0.0477        127.66  248.15
12         17012.0       722.8        2371.3        144.27         8.2          0.1437        133.81  260.11
13         18336.0       914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18640.0       914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0       914.4        3000.0         38.88         7.9          0.1386        134.58  261.60
16         26048.0       957.0        3139.6        145.39         7.9          0.1387        136.12  264.60
17         29018.0      1371.6        4500.0        148.13         7.5          0.1317        139.08  270.35
18         32469.0      1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32773.0      1828.8        6000.0         43.49         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0      1828.8        6000.0         43.49         7.2          0.1250        140.80  273.69
21         83052.0      1867.1        6125.7        151.00         7.2          0.1250        142.45  276.90
22         86385.0      2286.0        7500.0        153.99         6.8          0.1185        145.64  283.10
23         90226.0      2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         90531.0      2743.2        9000.0         48.75         0.0          0.0000        147.34  286.41
25        134455.0      2743.2        9000.0         48.75         6.5          0.1131        147.47  286.66
26        134760.0      2777.9        9113.7        157.10         6.5          0.1132        148.62  288.89
27        137136.0      3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6072"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                    "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.8          0.0481        109.65  213.14
6          5826.0         427.5        1402.4        144.15         8.1          0.1415        110.79  215.36
7          7105.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          7410.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0         609.6        2000.0         39.10         2.6          0.0449        112.71  219.09
10         14936.0         623.3        2045.0        145.18         2.6          0.0450        118.63  230.60
11         15930.0         668.1        2191.8        144.67         2.6          0.0450        128.15  249.10
12         17158.0         723.4        2373.3        144.27         7.8          0.1357        133.81  260.11
13         18557.0         914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18862.0         914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0         914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1307        134.58  261.60
16         26048.0         954.5        3131.5        145.39         7.5          0.1308        136.12  264.60
17         29219.0        1371.6        4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
18         32884.0        1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         33189.0        1828.8        6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         82747.0        1828.8        6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
21         83052.0        1864.8        6118.2        151.00         6.7          0.1177        142.45  276.90
22         86615.0        2286.0        7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
23         90702.0        2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         91007.0        2743.2        9000.0         50.85         0.0          0.0000        147.34  286.41
25        134455.0        2743.2        9000.0         50.85         6.1          0.1063        147.47  286.66
26        134760.0        2775.8        9106.8        157.10         6.1          0.1064        148.62  288.89
27        137310.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6073"
Klasse omschrijving:                       "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                     "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           210.43          0.0           0.0000          40.10          77.95
1          1579.0         0.0           0.0           178.61          10.1          0.1768          80.79          157.04
2          3285.0         304.8         1000.0         181.20          2.1           0.0367          83.06          161.46
3          3590.0         316.0         1036.7         145.57          2.1           0.0366          95.12          184.90
4          5749.0         395.1         1296.4         144.31          2.2           0.0389          107.88         209.70
5          6303.0         416.7         1367.1         144.09          6.8           0.1185          110.76         215.30
6          7923.0         609.6         2000.0         145.18          0.0           0.0000          111.27         216.29
7          8228.0         609.6         2000.0         49.84           0.0           0.0000          111.27         216.29
8          14631.0        609.6         2000.0         49.84           2.2           0.0377          111.74         217.21
9          14749.0        614.1         2014.6         145.18          2.1           0.0371          112.69         219.05
10         14868.0        618.5         2029.1         145.09          2.3           0.0408          119.09         231.49
11         16332.0        678.3         2225.4         144.59          2.3           0.0407          129.10         250.95
12         17440.0        723.5         2373.6         144.27          7.0           0.1227          133.81         260.11
13         18988.0        914.4         3000.0         145.39          0.0           0.0000          134.42         261.29
14         19293.0        914.4         3000.0         43.55           0.0           0.0000          134.42         261.29
15         25743.0        914.4         3000.0         43.55           6.8           0.1181          134.55         261.54
16         26048.0        950.6         3118.7         145.39          6.8           0.1182          136.10         264.56
17         29594.0       1371.6         4500.0         148.13          6.4           0.1119          139.08         270.35
18         33661.0       1828.8         6000.0         151.00          0.0           0.0000          140.65         273.40
19         33965.0       1828.8         6000.0         48.70           0.0           0.0000          140.65         273.40
20         82747.0       1828.8         6000.0         48.70           6.1           0.1059          140.78         273.65
21         83052.0       1861.2         6106.4         151.00          6.1           0.1060          142.42         276.84
22         87046.0       2286.0         7500.0         153.99          5.7           0.1002          145.64         283.10
23         91595.0       2743.2         9000.0         157.10          0.0           0.0000          147.34         286.41
24         91900.0       2743.2         9000.0         54.60           0.0           0.0000          147.34         286.41
25         134455.0      2743.2         9000.0         54.60           5.5           0.0953          147.44         286.60
26         134760.0      2772.4         9095.7         157.10          5.5           0.0954          148.60         288.86
27         137639.0      3048.0         10000.0        159.23

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6080"
Klasse omschrijving:                     "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot F1100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.1          0.0533        107.98  209.90
6          5306.0         440.8        1446.3        144.22         9.1          0.1585        110.81  215.40
7          6362.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6666.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.92         2.8          0.0496        112.89  219.44
10         14936.0        624.7        2049.7        145.18         2.8          0.0497        117.86  229.10
11         15586.0        657.1        2155.8        144.74         2.9          0.0504        127.20  247.26
12         16876.0        722.2        2369.5        144.27         8.7          0.1523        133.81  260.11
13         18128.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18433.0        914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
16         26048.0        959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1471        136.12  264.60
17         28829.0       1371.6        4500.0        148.13         8.0          0.1398        139.08  270.35
18         32079.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32384.0       1828.8        6000.0         41.67         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         101971.0       1828.8        6000.0         41.67         7.6          0.1326        140.80  273.69
21         102276.0       1869.5        6133.5        151.00         7.6          0.1328        142.45  276.90
22         105395.0       2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
23         109006.0       2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         109311.0       2743.2        9000.0         46.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
25         210461.0       2743.2        9000.0         46.72         6.9          0.1203        147.47  286.66
26         210766.0       2780.1        9121.0        157.10         6.9          0.1204        148.62  288.89
27         212980.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6081"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43          0.0          0.0000          37.89   73.65
1          1254.0         0.0          0.0          180.37          12.0         0.2087          76.34  148.39
2          2693.0         304.8        1000.0        182.95          2.5          0.0443          78.99  153.54
3          2998.0         318.3        1044.4        145.91          2.5          0.0444          90.36  175.65
4          4555.0         387.5        1271.4        144.70          2.6          0.0446          103.45 201.09
5          5268.0         419.4        1375.9        144.33          2.9          0.0506          108.78 211.45
6          5560.0         434.2        1424.4        144.19          8.6          0.1499          110.79 215.36
7          6722.0         609.6        2000.0        145.18          0.0          0.0000          111.27 216.29
8          7027.0         609.6        2000.0         37.48          0.0          0.0000          111.27 216.29
9          14631.0         609.6        2000.0         37.48          2.7          0.0472          112.79 219.25
10         14936.0         624.0        2047.3        145.18          2.7          0.0473          118.22 229.80
11         15746.0         662.4        2173.1        144.71          2.7          0.0477          127.66 248.15
12         17012.0         722.8        2371.3        144.27          8.2          0.1437          133.81 260.11
13         18336.0         914.4        3000.0        145.39          0.0          0.0000          134.42 261.29
14         18640.0         914.4        3000.0         38.88          0.0          0.0000          134.42 261.29
15         25743.0         914.4        3000.0         38.88          7.9          0.1386          134.58 261.60
16         26048.0         957.0        3139.6        145.39          7.9          0.1387          136.12 264.60
17         29018.0        1371.6        4500.0        148.13          7.5          0.1318          139.08 270.35
18         32468.0        1828.8        6000.0        151.00          0.0          0.0000          140.65 273.40
19         32773.0        1828.8        6000.0         43.49          0.0          0.0000          140.65 273.40
20         101971.0        1828.8        6000.0         43.49          7.2          0.1250          140.80 273.69
21         102276.0        1867.1        6125.7        151.00          7.2          0.1250          142.45 276.90
22         105609.0        2286.0        7500.0        153.99          6.8          0.1185          145.64 283.10
23         109450.0        2743.2        9000.0        157.10          0.0          0.0000          147.34 286.41
24         109755.0        2743.2        9000.0         48.75          0.0          0.0000          147.34 286.41
25         210461.0        2743.2        9000.0         48.75          6.5          0.1131          147.47 286.66
26         210766.0        2777.9        9113.7        157.10          6.5          0.1132          148.62 288.89
27         213142.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6082"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         38.71   75.25
1          1366.0         0.0          0.0          179.73         11.2         0.1963         77.99  151.60
2          2899.0         304.8        1000.0        182.31         2.4          0.0414         80.48  156.44
3          3203.0         317.4        1041.3        145.78         2.4          0.0413         92.09  179.01
4          4957.0         389.9        1279.2        144.56         2.4          0.0423        105.38  204.84
5          5695.0         421.1        1381.7        144.21         2.8          0.0481        109.65  213.14
6          5826.0         427.5        1402.4        144.15         8.1          0.1415        110.79  215.36
7          7105.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          7410.0         609.6        2000.0         39.10         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         39.10         2.6          0.0449        112.71  219.09
10         14936.0        623.3        2045.0        145.18         2.6          0.0450        118.63  230.60
11         15930.0        668.1        2191.8        144.67         2.6          0.0450        128.15  249.10
12         17158.0        723.4        2373.3        144.27         7.8          0.1357        133.81  260.11
13         18557.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18862.0        914.4        3000.0         40.56         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         40.56         7.5          0.1307        134.58  261.60
16         26048.0        954.5        3131.5        145.39         7.5          0.1308        136.12  264.60
17         29219.0       1371.6        4500.0        148.13         7.1          0.1241        139.08  270.35
18         32884.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         33189.0       1828.8        6000.0         45.36         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         101971.0      1828.8        6000.0         45.36         6.7          0.1176        140.80  273.69
21         102276.0      1864.8        6118.2        151.00         6.7          0.1177        142.45  276.90
22         105839.0      2286.0        7500.0        153.99         6.4          0.1114        145.64  283.10
23         109926.0      2743.2        9000.0        157.10         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         110231.0      2743.2        9000.0         50.85         0.0          0.0000        147.34  286.41
25         210461.0      2743.2        9000.0         50.85         6.1          0.1063        147.47  286.66
26         210766.0      2775.8        9106.8        157.10         6.1          0.1064        148.62  288.89
27         213316.0      3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6083"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE          HOOGTE          STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK          SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]           [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0           0.0                210.43     0.0       0.0000  40.10  77.95
1          1579.0           0.0           0.0                178.61     10.1      0.1768  80.79  157.04
2          3285.0           304.8         1000.0             181.20     2.1       0.0367  83.06  161.46
3          3590.0           316.0         1036.7             145.57     2.1       0.0366  95.12  184.90
4          5749.0           395.1         1296.4             144.31     2.2       0.0389  107.88 209.70
5          6303.0           416.7         1367.1             144.09     6.8       0.1185  110.76 215.30
6          7923.0           609.6         2000.0             145.18     0.0       0.0000  111.27 216.29
7          8228.0           609.6         2000.0             49.84      0.0       0.0000  111.27 216.29
8          14631.0          609.6         2000.0             49.84      2.2       0.0377  111.74 217.21
9          14749.0          614.1         2014.6             145.18     2.1       0.0371  112.69 219.05
10         14868.0          618.5         2029.1             145.09     2.3       0.0408  119.09 231.49
11         16332.0          678.3         2225.4             144.59     2.3       0.0407  129.10 250.95
12         17440.0          723.5         2373.6             144.27     7.0       0.1227  133.81 260.11
13         18988.0          914.4         3000.0             145.39     0.0       0.0000  134.42 261.29
14         19293.0          914.4         3000.0             43.55     0.0       0.0000  134.42 261.29
15         25743.0          914.4         3000.0             43.55     6.8       0.1181  134.55 261.54
16         26048.0          950.6         3118.7             145.39     6.8       0.1182  136.10 264.56
17         29594.0         1371.6         4500.0             148.13     6.4       0.1120  139.08 270.35
18         33660.0         1828.8         6000.0             151.00     0.0       0.0000  140.65 273.40
19         33965.0         1828.8         6000.0             48.70     0.0       0.0000  140.65 273.40
20         101971.0        1828.8         6000.0             48.70     6.1       0.1059  140.78 273.65
21         102276.0        1861.2         6106.4             151.00     6.1       0.1060  142.42 276.84
22         106269.0        2286.0         7500.0             153.99     5.7       0.1001  145.64 283.10
23         110819.0        2743.2         9000.0             157.10     0.0       0.0000  147.34 286.41
24         111124.0        2743.2         9000.0             54.60     0.0       0.0000  147.34 286.41
25         210461.0        2743.2         9000.0             54.60     5.5       0.0953  147.44 286.60
26         210766.0        2772.4         9095.7             157.10     5.5       0.0955  148.60 288.86
27         213644.0        3048.0        10000.0            159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                   "6090"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.1          0.0533        107.98  209.90
6          5306.0         440.8        1446.3        144.22         9.1          0.1585        110.81  215.40
7          6362.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6666.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.92         2.8          0.0496        112.89  219.44
10         14936.0        624.7        2049.7        145.18         2.8          0.0497        117.86  229.10
11         15586.0        657.1        2155.8        144.74         2.9          0.0504        127.20  247.26
12         16876.0        722.2        2369.5        144.27         8.7          0.1523        133.81  260.11
13         18128.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18433.0        914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
16         26048.0        959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1471        136.12  264.60
17         28829.0       1371.6        4500.0        148.13         8.0          0.1398        139.08  270.35
18         32079.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         32384.0       1828.8        6000.0         41.67         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         96878.0       1828.8        6000.0         41.67         7.6          0.1326        140.80  273.69
21         97183.0       1869.5        6133.5        151.00         7.6          0.1328        142.45  276.90
22        100302.0       2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
23        103913.0       2743.2        9000.0        157.10         6.9          0.1204        148.49  288.64
24        106432.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6091"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.89   73.65
          1254.0         0.0          0.0          180.37         12.0         0.2087         76.34  148.39
1          2693.0         304.8        1000.0        182.95         2.5          0.0443         78.99  153.54
2          2998.0         318.3        1044.4        145.91         2.5          0.0444         90.36  175.65
3          4555.0         387.5        1271.4        144.70         2.6          0.0446        103.45  201.09
4          5268.0         419.4        1375.9        144.33         2.9          0.0506        108.78  211.45
5          5560.0         434.2        1424.4        144.19         8.6          0.1499        110.79  215.36
6          6722.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7027.0         609.6        2000.0         37.48         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0         609.6        2000.0         37.48         2.7          0.0472        112.79  219.25
9          14936.0         624.0        2047.3        145.18         2.7          0.0473        118.22  229.80
10         15746.0         662.4        2173.1        144.71         2.7          0.0477        127.66  248.15
11         17012.0         722.8        2371.3        144.27         8.2          0.1437        133.81  260.11
12         18336.0         914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18640.0         914.4        3000.0         38.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0         38.88         7.9          0.1386        134.58  261.60
15         26048.0         957.0        3139.6        145.39         7.9          0.1387        136.12  264.60
16         29018.0        1371.6        4500.0        148.13         7.5          0.1318        139.08  270.35
17         32468.0        1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32773.0        1828.8        6000.0         43.49         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0        1828.8        6000.0         43.49         7.2          0.1254        140.80  273.69
20         97182.0        1867.1        6125.7        151.00         7.2          0.1250        142.45  276.90
21        100516.0        2286.0        7500.0        153.99         6.8          0.1185        145.64  283.10
22        104357.0        2743.2        9000.0        157.10         6.5          0.1132        148.49  288.64
23        107038.0        3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6092"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]              [ft]              [deg]              [RAD]              [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0              0.0              210.43             0.0              0.0000             38.71   75.25
1          1366.0           0.0              0.0              179.73             11.2             0.1963             77.99  151.60
2          2899.0           304.8           1000.0           182.31             2.4              0.0414             80.48  156.44
3          3203.0           317.4           1041.3           145.78             2.4              0.0413             92.09  179.01
4          4957.0           389.9           1279.2           144.56             2.4              0.0423             105.38 204.84
5          5695.0           421.1           1381.7           144.21             2.8              0.0481             109.65 213.14
6          5826.0           427.5           1402.4           144.15             8.1              0.1415             110.79 215.36
7          7105.0           609.6           2000.0           145.18             0.0              0.0000             111.27 216.29
8          7410.0           609.6           2000.0           39.10              0.0              0.0000             111.27 216.29
9          14631.0          609.6           2000.0           39.10              2.6              0.0449             112.71 219.09
10         14936.0          623.3           2045.0           145.18             2.6              0.0450             118.63 230.60
11         15930.0          668.1           2191.8           144.67             2.6              0.0450             128.15 249.10
12         17158.0          723.4           2373.3           144.27             7.8              0.1357             133.81 260.11
13         18557.0          914.4           3000.0           145.39             0.0              0.0000             134.42 261.29
14         18862.0          914.4           3000.0           40.56              0.0              0.0000             134.42 261.29
15         25743.0          914.4           3000.0           40.56              7.5              0.1307             134.58 261.60
16         26048.0          954.5           3131.5           145.39             7.5              0.1308             136.12 264.60
17         29219.0          1371.6          4500.0           148.13             7.1              0.1241             139.08 270.35
18         32884.0          1828.8          6000.0           151.00             0.0              0.0000             140.65 273.40
19         33189.0          1828.8          6000.0           45.36              0.0              0.0000             140.65 273.40
20         96878.0          1828.8          6000.0           45.36              6.7              0.1176             140.80 273.69
21         97183.0          1864.8          6118.2           151.00             6.7              0.1177             142.45 276.90
22         100746.0         2286.0          7500.0           153.99             6.4              0.1114             145.64 283.10
23         104833.0         2743.2          9000.0           157.10             6.1              0.1064             148.49 288.64
24         107688.0         3048.0          10000.0          159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "091"
Klasse:                                    "6093"
Klasse omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         40.10   77.95
1          1579.0         0.0          0.0          178.61         10.1         0.1768         80.79  157.04
2          3285.0         304.8        1000.0        181.20         2.1          0.0367         83.06  161.46
3          3590.0         316.0        1036.7        145.57         2.1          0.0366         95.12  184.90
4          5749.0         395.1        1296.4        144.31         2.2          0.0389        107.88  209.70
5          6303.0         416.7        1367.1        144.09         6.8          0.1185        110.76  215.30
6          7923.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          8228.0         609.6        2000.0         49.84         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         49.84         2.2          0.0377        111.74  217.21
9          14749.0        614.1        2014.6        145.18         2.1          0.0371        112.69  219.05
10         14868.0        618.5        2029.1        145.09         2.3          0.0408        119.09  231.49
11         16332.0        678.3        2225.4        144.59         2.3          0.0407        129.10  250.95
12         17440.0        723.5        2373.6        144.27         7.0          0.1227        133.81  260.11
13         18988.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         19293.0        914.4        3000.0         43.55         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25743.0        914.4        3000.0         43.55         6.8          0.1181        134.55  261.54
16         26048.0        950.6        3118.7        145.39         6.8          0.1182        136.10  264.56
17         29594.0       1371.6        4500.0        148.13         6.4          0.1120        139.08  270.35
18         33660.0       1828.8        6000.0        151.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         33965.0       1828.8        6000.0         48.70         0.0          0.0000        140.65  273.40
20         96878.0       1828.8        6000.0         48.70         6.1          0.1059        140.78  273.65
21         97183.0       1861.2        6106.4        151.00         6.1          0.1060        142.42  276.84
22        101176.0       2286.0        7500.0        153.99         5.7          0.1001        145.64  283.10
23        105726.0       2743.2        9000.0        157.10         5.5          0.0955        148.49  288.64
24        108909.0       3048.0       10000.0        159.23

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6120"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-15 10:43:44"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0       0.0000   37.09   72.10
1          1151.0        0.0           0.0          181.00      12.7      0.2217   74.75  145.30
2          2503.0        304.8        1000.0        183.58      2.7       0.0480   77.55  150.75
3          2807.0        319.4        1047.9        146.03      2.7       0.0478   88.66  172.34
4          4187.0        385.4        1264.4        144.84      2.7       0.0472  101.58  197.46
5          4884.0        418.3        1372.4        144.44      3.0       0.0521  110.68  215.14
6          5803.0        466.2        1529.5        143.98      2.8       0.0489  117.96  229.30
7          6225.0        486.9        1597.3        143.77      2.9       0.0509  126.12  245.16
8          7464.0        549.9        1804.2        143.28      8.8       0.1538  133.24  259.00
9          9815.0        914.4        3000.0        145.39      0.0       0.0000  134.42  261.29
10         10000.0       914.4        3000.0        37.26      0.0       0.0000  134.42  261.29
11         10186.0       914.4        3000.0        37.26      8.4       0.1474  134.58  261.60
12         10490.0       959.5        3148.1        145.39      8.4       0.1470  136.12  264.60
13         13272.0      1371.6       4500.0        148.13      8.1       0.1410  138.57  269.36
14         15420.0      1676.4       5500.0        150.03      7.7       0.1339  141.78  275.60
15         19946.0      2286.0       7500.0        153.99      7.2       0.1259  145.64  283.10
16         23557.0      2743.2       9000.0        157.10      6.9       0.1204  148.49  288.64
16         26076.0      3048.0      10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                  "6121"
Klasse omschrijving:                    "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:46"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]       [RAD]       [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          210.43
#           1254.0       0.0          0.0          180.37
#           2693.0       304.8       1000.0       182.95
#           2998.0       318.3       1044.4       145.91
#           4555.0       387.5       1271.4       144.70
#           5268.0       419.4       1375.9       144.33
#           6088.0       459.9       1509.0       143.94
#           6630.0       485.2       1592.0       143.70
#           7844.0       543.6       1783.6       143.25
#           13652.0      1371.6      4500.0       148.13
#           15932.0      1676.4      5500.0       150.03
#           20741.0      2286.0      7500.0       153.99
#           24582.0      2743.2      9000.0       157.10
#           27263.0      3048.0     10000.0       159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "091"
Klasse:                               "6122"
Klasse omschrijving:                  "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "18-01-15 10:43:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000  38.71  75.25
1          1366.0        0.0           0.0          179.73     11.2     0.1963  77.99  151.60
2          2899.0        304.8        1000.0        182.31      2.4     0.0414  80.48  156.44
3          3203.0        317.4        1041.3        145.78      2.4     0.0413  92.09  179.01
4          4957.0        389.9        1279.2        144.56      2.4     0.0423  105.38 204.84
5          5695.0        421.1        1381.7        144.21      2.7     0.0468  112.35 218.39
6          6387.0        453.6        1488.1        143.91      2.5     0.0444  118.86 231.05
7          7070.0        483.9        1587.6        143.62      2.6     0.0454  127.02 246.91
8          8245.0        537.3        1762.8        143.21      7.7     0.1336  134.76 261.95
9          14453.0       1371.6       4500.0        148.13      7.2     0.1252  138.57 269.36
10         16875.0       1676.4       5500.0        150.03      6.8     0.1187  141.78 275.60
11         21986.0       2286.0       7500.0        153.99      6.4     0.1114  145.64 283.10
12         26073.0       2743.2       9000.0        157.10      6.1     0.1064  148.49 288.64
12         28928.0       3048.0      10000.0        159.23

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6123"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:43:49"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 210.43 0.0 0.0000 40.10 77.95
1 1579.0 0.0 0.0 178.61 10.1 0.1768 80.79 157.04
2 3285.0 304.8 1000.0 181.20 2.1 0.0367 83.06 161.46
3 3590.0 316.0 1036.7 145.57 2.1 0.0366 95.12 184.90
4 5749.0 395.1 1296.4 144.31 2.2 0.0386 108.81 211.51
5 6528.0 425.2 1395.0 144.00 2.4 0.0426 113.85 221.31
6 6935.0 442.5 1451.9 143.84 2.3 0.0406 119.71 232.70
7 7925.0 482.8 1584.0 143.48 2.4 0.0411 127.87 248.56
8 8981.0 526.3 1726.6 143.15 6.9 0.1209 134.71 261.86
9 15941.0 1371.6 4500.0 148.13 6.5 0.1130 138.57 269.36
10 18627.0 1676.4 5500.0 150.03 6.1 0.1070 141.78 275.60
11 24305.0 2286.0 7500.0 153.99 5.7 0.1001 145.64 283.10
12 28855.0 2743.2 9000.0 157.10 5.5 0.0955 148.49 288.64
32038.0 3048.0 10000.0 159.23
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "091"
Klasse:                               "6420"
Klasse omschrijving:                  "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-15 10:33:24"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          210.43         0.0          0.0000         37.09   72.10
1          1151.0         0.0          0.0          181.00         12.7         0.2217         74.75  145.30
2          2503.0         304.8        1000.0        183.58         2.7          0.0480         77.55  150.75
3          2807.0         319.4        1047.9        146.03         2.7          0.0478         88.66  172.34
4          4187.0         385.4        1264.4        144.84         2.7          0.0472        101.58  197.46
5          4884.0         418.3        1372.4        144.44         3.1          0.0533        107.98  209.90
6          5306.0         440.8        1446.3        144.22         9.1          0.1585        110.81  215.40
7          6362.0         609.6        2000.0        145.18         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6666.0         609.6        2000.0         35.92         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.92         2.8          0.0496        112.89  219.44
10         14936.0        624.7        2049.7        145.18         2.8          0.0497        117.86  229.10
11         15586.0        657.1        2155.8        144.74         2.9          0.0504        127.20  247.26
12         16876.0        722.2        2369.5        144.27         8.7          0.1523        133.81  260.11
13         18128.0        914.4        3000.0        145.39         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         18433.0        914.4        3000.0         37.26         0.0          0.0000        134.42  261.29
15         25742.0        914.4        3000.0         37.26         8.4          0.1469        134.58  261.60
16         26047.0        959.5        3148.1        145.39         8.4          0.1470        136.12  264.60
17         28829.0       1371.6        4500.0        148.13         8.1          0.1410        138.57  269.36
18         30977.0       1676.4        5500.0        150.03         7.7          0.1339        141.78  275.60
19         35502.0       2286.0        7500.0        153.99         7.2          0.1259        145.64  283.10
20         39114.0       2743.2        9000.0        157.10         6.9          0.1204        148.49  288.64
21         41633.0       3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6421"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:25"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000      37.89   73.65
#
1           1254.0        0.0          0.0          180.37      12.0     0.2087      76.34  148.39
#
2           2693.0        304.8        1000.0        182.95      2.5     0.0443      78.99  153.54
#
3           2998.0        318.3        1044.4        145.91      2.5     0.0444      90.36  175.65
#
4           4555.0        387.5        1271.4        144.70      2.6     0.0446     103.45  201.09
#
5           5268.0        419.4        1375.9        144.33      2.9     0.0506     108.78  211.45
#
6           5560.0        434.2        1424.4        144.19      8.6     0.1499     110.79  215.36
#
7           6722.0        609.6        2000.0        145.18      0.0     0.0000     111.27  216.29
#
8           7027.0        609.6        2000.0         37.48      0.0     0.0000     111.27  216.29
#
9           14631.0       609.6        2000.0         37.48      2.7     0.0472     112.79  219.25
#
10          14936.0        624.0        2047.3        145.18      2.7     0.0473     118.22  229.80
#
11          15746.0        662.4        2173.1        144.71      2.7     0.0477     127.66  248.15
#
12          17012.0        722.8        2371.3        144.27      8.2     0.1437     133.81  260.11
#
13          18336.0        914.4        3000.0        145.39      0.0     0.0000     134.42  261.29
#
14          18640.0        914.4        3000.0         38.88      0.0     0.0000     134.42  261.29
#
15          25742.0        914.4        3000.0         38.88      7.9     0.1386     134.58  261.60
#
16          26047.0        957.0        3139.6        145.39      7.9     0.1387     136.12  264.60
#
17          29018.0       1371.6        4500.0        148.13      7.6     0.1329     138.57  269.36
#
18          31298.0       1676.4        5500.0        150.03      7.2     0.1261     141.78  275.60
#
19          36106.0       2286.0        7500.0        153.99      6.8     0.1185     145.64  283.10
#
20          39947.0       2743.2        9000.0        157.10      6.5     0.1132     148.49  288.64
#
21          42628.0       3048.0       10000.0        159.23
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "091"
Klasse:                                 "6422"
Klasse omschrijving:                   "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-15 10:33:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          210.43      0.0      0.0000   38.71   75.25
1          1366.0        0.0           0.0          179.73      11.2     0.1963   77.99  151.60
2          2899.0        304.8        1000.0        182.31      2.4      0.0414   80.48  156.44
3          3203.0        317.4        1041.3        145.78      2.4      0.0413   92.09  179.01
4          4957.0        389.9        1279.2        144.56      2.4      0.0423  105.38  204.84
5          5695.0        421.1        1381.7        144.21      2.8      0.0481  109.65  213.14
6          5826.0        427.5        1402.4        144.15      8.1      0.1415  110.79  215.36
7          7105.0        609.6        2000.0        145.18      0.0      0.0000  111.27  216.29
8          7410.0        609.6        2000.0         39.10      0.0      0.0000  111.27  216.29
9          14631.0       609.6        2000.0         39.10      2.6      0.0449  112.71  219.09
10         14936.0       623.3        2045.0        145.18      2.6      0.0450  118.63  230.60
11         15930.0       668.1        2191.8        144.67      2.6      0.0450  128.15  249.10
12         17158.0       723.4        2373.3        144.27      7.8      0.1357  133.81  260.11
13         18557.0       914.4        3000.0        145.39      0.0      0.0000  134.42  261.29
14         18862.0       914.4        3000.0         40.56      0.0      0.0000  134.42  261.29
15         25743.0       914.4        3000.0         40.56      7.5      0.1311  134.58  261.60
16         26047.0       954.5        3131.5        145.39      7.5      0.1308  136.12  264.60
17         29219.0      1371.6        4500.0        148.13      7.2      0.1252  138.57  269.36
18         31641.0      1676.4        5500.0        150.03      6.8      0.1187  141.78  275.60
19         36752.0      2286.0        7500.0        153.99      6.4      0.1114  145.64  283.10
20         40838.0      2743.2        9000.0        157.10      6.1      0.1063  148.49  288.64
20         43694.0      3048.0       10000.0        159.23

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "091"
Klasse: "6423"
Klasse omschrijving: "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          210.43      0.0      0.0000  40.10  77.95
1           1579.0        0.0          0.0          178.61      10.1     0.1768  80.79  157.04
2           3285.0        304.8        1000.0        181.20      2.1     0.0367  83.06  161.46
3           3590.0        316.0        1036.7        145.57      2.1     0.0366  95.12  184.90
4           5749.0        395.1        1296.4        144.31      2.2     0.0389  107.88 209.70
5           6303.0        416.7        1367.1        144.09      6.8     0.1185  110.76 215.30
6           7923.0        609.6        2000.0        145.18      0.0     0.0000  111.27 216.29
7           8228.0        609.6        2000.0         49.84      0.0     0.0000  111.27 216.29
8           14631.0       609.6        2000.0         49.84      2.2     0.0377  111.74 217.21
9           14749.0       614.1        2014.6        145.18      2.1     0.0371  112.69 219.05
10          14868.0       618.5        2029.1        145.09      2.3     0.0408  119.09 231.49
11          16332.0       678.3        2225.4        144.59      2.3     0.0407  129.10 250.95
12          17440.0       723.5        2373.6        144.27      7.0     0.1227  133.81 260.11
13          18988.0       914.4        3000.0        145.39      0.0     0.0000  134.42 261.29
14          19293.0       914.4        3000.0         43.55      0.0     0.0000  134.42 261.29
15          25743.0       914.4        3000.0         43.55      6.8     0.1181  134.55 261.54
16          26048.0       950.6        3118.7        145.39      6.8     0.1182  136.10 264.56
17          29594.0      1371.6        4500.0        148.13      6.5     0.1130  138.57 269.36
18          32280.0      1676.4        5500.0        150.03      6.1     0.1070  141.78 275.60
19          37958.0      2286.0        7500.0        153.99      5.7     0.1002  145.64 283.10
20          42507.0      2743.2        9000.0        157.10      5.5     0.0954  148.49 288.64
21          45691.0      3048.0       10000.0        159.23

```





**Tabel F 4**                      **Categorie 092**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "092"
Klasse:                                   "2400"
Klasse omschrijving:                     "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                   "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90
#           858.0          0.0          0.0          195.10
#           2818.0        304.8        1000.0        197.20
#           3123.0        328.7        1078.3        187.50
#           3450.0        354.3        1162.4        183.40
#           4540.0        431.6        1416.1        177.10
#           4926.0        457.2        1500.0        175.20
#           -8433.0       457.2        1500.0         19.80
#           5525.0        304.8        1000.0         19.40
#           0.0          15.2          50.0          18.70
#           -291.0         0.0          0.0          18.70
#           -291.0         0.0          0.0           4.40

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "5000"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:30"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0           18.70          3.0           0.0523      55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0           18.70          3.0           0.0524      56.13  109.11
3          7270.0       396.2       1300.0          19.60          3.0           0.0524      59.11  114.90
4          9015.0       487.7       1600.0          16.50          3.0           0.0524      62.43  121.35
5          9596.0       518.2       1700.0           9.00           0.0           0.0000      63.82  124.06
6          9901.0       518.2       1700.0          31.20          0.0           0.0000      65.93  128.16
7         12641.0       518.2       1700.0          31.20          0.0           0.0000      70.40  136.85
8         13616.0       518.2       1700.0          29.60          0.0           0.0000      76.21  148.14
9         14671.0       518.2       1700.0          27.90          2.5           0.0436      79.69  154.91
10        15020.0       533.4       1750.0           9.70          2.5           0.0436      81.18  157.80
11        16765.0       609.6       2000.0           9.80           0.0           0.0000      82.90  161.14
12        17070.0       609.6       2000.0          28.20          0.0           0.0000      86.89  168.90
13        19764.0       609.6       2000.0          28.20          0.0           0.0000      92.47  179.75
14        24949.0       609.6       2000.0          28.20          2.5           0.0436      94.89  184.45
15        25298.0       624.8       2050.0           9.90          2.5           0.0436      95.58  185.79
16        31930.0       914.4       3000.0          10.30          0.0           0.0000      96.25  187.10
17        32235.0       914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      96.25  187.10
18        38117.0       914.4       3000.0          29.30          2.5           0.0436      96.30  187.19
19        38466.0       929.6       3050.0          10.30          2.5           0.0436      97.77  190.05
20        52079.0      1524.0       5000.0          11.10          0.0           0.0000      99.18  192.79
21        52384.0      1524.0       5000.0          31.50          0.0           0.0000      99.18  192.79
22        68268.0      1524.0       5000.0          31.50          2.5           0.0436      99.24  192.91
23        68617.0      1539.2       5050.0          11.10          2.5           0.0436     100.01  194.40
24        75249.0      1828.8       6000.0          11.50          0.0           0.0000     100.73  195.80
25        75553.0      1828.8       6000.0          32.80          0.0           0.0000     100.73  195.80
26        92600.0      1828.8       6000.0          32.80          0.0           0.0000     100.73  195.80
27        96325.0      1828.8       6000.0          32.80

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5001"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-11 13:35:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]           [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0           4.40       0.0       0.0000   35.50   69.01
1          -291.0        0.0         0.0           18.70      3.0       0.0523   55.59   108.06
2           0.0         15.2        50.0           18.70      3.0       0.0524   56.13   109.11
3          7270.0       396.2       1300.0         19.60      3.0       0.0524   59.11   114.90
4          9015.0       487.7       1600.0         16.50      3.0       0.0524   62.43   121.35
5          9596.0       518.2       1700.0          9.00      0.0       0.0000   63.82   124.06
6          9901.0       518.2       1700.0         31.20      0.0       0.0000   65.93   128.16
7         12641.0       518.2       1700.0         31.20      0.0       0.0000   70.40   136.85
8         13616.0       518.2       1700.0         29.60      0.0       0.0000   76.21   148.14
9         14671.0       518.2       1700.0         27.90      2.5       0.0436   79.69   154.91
10        15020.0       533.4       1750.0          9.70      2.5       0.0436   81.18   157.80
11        16765.0       609.6       2000.0          9.80      0.0       0.0000   82.90   161.14
12        17070.0       609.6       2000.0         28.20      0.0       0.0000   86.89   168.90
13        19764.0       609.6       2000.0         28.20      0.0       0.0000   92.47   179.75
14        24949.0       609.6       2000.0         28.20      2.5       0.0436   94.89   184.45
15        25298.0       624.8       2050.0          9.90      2.5       0.0436   95.58   185.79
16        31930.0       914.4       3000.0         10.30      0.0       0.0000   96.25   187.10
17        32235.0       914.4       3000.0         29.30      0.0       0.0000   96.25   187.10
18        38117.0       914.4       3000.0         29.30      2.5       0.0436   96.30   187.19
19        38466.0       929.6       3050.0         10.30      2.5       0.0436   97.77   190.05
20        52079.0      1524.0       5000.0         11.10      0.0       0.0000   99.18   192.79
21        52384.0      1524.0       5000.0         31.50      0.0       0.0000   99.18   192.79
22        68082.0      1524.0       5000.0         31.50      2.5       0.0436   99.24   192.91
23        68431.0      1539.2       5050.0         11.10      2.5       0.0436  100.01   194.40
24        75063.0      1828.8       6000.0         11.50      0.0       0.0000  100.73   195.80
25        75368.0      1828.8       6000.0         32.80      0.0       0.0000  100.73   195.80
26        92600.0      1828.8       6000.0         32.80      0.0       0.0000  100.73   195.80
27        93622.0      1828.8       6000.0         32.80

```



# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+  
 #

PRESTATIEPROFIEL

#  
 Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"  
 Klasse: "5002"  
 Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"  
 Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"  
 #  
 Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3  
 Versie nummer: 1  
 Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:34"

#	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	STUWKRACHT [ft]	STIJG/DAALHOEK [deg]	SNELHEID [RAD]	[m/s]	[knots]
0	-291.0	0.0	0.0	4.40	0.0	0.0000	35.50 69.01
1	-291.0	0.0	0.0	18.70	3.0	0.0523	55.59 108.06
2	0.0	15.2	50.0	18.70	3.0	0.0524	56.20 109.24
3	8433.0	457.2	1500.0	19.80	3.0	0.0524	59.26 115.19
4	10178.0	548.6	1800.0	16.60	3.0	0.0524	65.23 126.80
5	16575.0	883.9	2900.0	9.50	3.0	0.0523	69.32 134.75
6	17157.0	914.4	3000.0	6.10	0.0	0.0000	69.91 135.89
7	17462.0	914.4	3000.0	29.30	0.0	0.0000	73.28 142.45
8	19122.0	914.4	3000.0	29.30	0.0	0.0000	80.00 155.51
9	20935.0	914.4	3000.0	29.30	2.5	0.0436	83.39 162.10
10	21284.0	929.6	3050.0	10.20	2.5	0.0436	87.38 169.85
11	27797.0	1214.0	3982.9	10.60	2.5	0.0436	95.25 185.15
12	34897.0	1524.0	5000.0	11.10	0.0	0.0000	99.18 192.79
13	35202.0	1524.0	5000.0	31.50	0.0	0.0000	99.18 192.79
14	37548.0	1524.0	5000.0	31.50	0.0	0.0000	99.18 192.79
15	37897.0	1539.2	5050.0	11.10	2.5	0.0436	99.24 192.91
16	44529.0	1828.8	6000.0	11.50	2.5	0.0436	100.01 194.40
17	44833.0	1828.8	6000.0	32.80	0.0	0.0000	100.73 195.80
18	69346.0	1828.8	6000.0	32.80	0.0	0.0000	100.73 195.80



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                "5003"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-11 13:35:35"
```

#	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	STUWKRACHT [ft]	STIJG/DAALHOEK [deg]	SNELHEID [RAD]	[m/s]	[knots]	
0	-291.0	0.0	0.0	4.40	0.0	0.0000	35.50	69.01
1	-291.0	0.0	0.0	18.70	3.0	0.0523	55.59	108.06
2	0.0	15.2	50.0	18.70	3.0	0.0524	56.20	109.24
3	8433.0	457.2	1500.0	19.80	3.0	0.0524	59.26	115.19
4	10178.0	548.6	1800.0	16.60	3.0	0.0524	65.23	126.80
5	16575.0	883.9	2900.0	9.50	3.0	0.0523	69.32	134.75
6	17157.0	914.4	3000.0	6.10	0.0	0.0000	69.91	135.89
7	17462.0	914.4	3000.0	29.30	0.0	0.0000	73.95	143.75
8	19109.0	914.4	3000.0	29.30	0.0	0.0000	82.03	159.45
9	20935.0	914.4	3000.0	29.30	2.5	0.0436	86.09	167.35
10	21284.0	929.6	3050.0	10.20	2.5	0.0436	89.38	173.74
11	27850.0	1216.3	3990.6	10.60	2.5	0.0436	95.92	186.45
12	34897.0	1524.0	5000.0	11.10	0.0	0.0000	99.18	192.79
13	35202.0	1524.0	5000.0	31.50	0.0	0.0000	99.18	192.79
14	35492.0	1524.0	5000.0	31.50	2.5	0.0436	99.24	192.91
15	35841.0	1539.2	5050.0	11.10	2.5	0.0436	100.01	194.40
16	42473.0	1828.8	6000.0	11.50	0.0	0.0000	100.73	195.80
17	42778.0	1828.8	6000.0	32.80	0.0	0.0000	100.73	195.80
17	48845.0	1828.8	6000.0	32.80				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5004"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0          18.70          3.0           0.0523      55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0          18.70          3.0           0.0524      56.13  109.11
3          7270.0       396.2       1300.0         19.60          3.0           0.0524      59.11  114.90
4          9015.0       487.7       1600.0         16.50          3.0           0.0524      62.43  121.35
5          9596.0       518.2       1700.0          9.00           0.0           0.0000      63.82  124.06
6          9901.0       518.2       1700.0         31.20          0.0           0.0000      65.93  128.16
7         12641.0       518.2       1700.0         31.20          0.0           0.0000      70.40  136.85
8         13616.0       518.2       1700.0         29.60          0.0           0.0000      76.21  148.14
9         14671.0       518.2       1700.0         27.90          2.5           0.0436      79.69  154.91
10        15020.0       533.4       1750.0          9.70           2.5           0.0436      81.18  157.80
11        16765.0       609.6       2000.0          9.80           0.0           0.0000      82.90  161.14
12        17070.0       609.6       2000.0         28.20          0.0           0.0000      86.89  168.90
13        19764.0       609.6       2000.0         28.20          0.0           0.0000      92.47  179.75
14        24949.0       609.6       2000.0         28.20          2.5           0.0436      94.89  184.45
15        25298.0       624.8       2050.0          9.90           2.5           0.0436      95.58  185.79
16        31930.0       914.4       3000.0         10.30          0.0           0.0000      96.25  187.10
17        32235.0       914.4       3000.0         29.30          0.0           0.0000      96.25  187.10
18        38117.0       914.4       3000.0         29.30          0.0           0.0000      96.25  187.10
19        68268.0       914.4       3000.0         29.30          2.5           0.0436      96.30  187.19
20        68617.0       929.6       3050.0         10.30          2.5           0.0436      98.54  191.55
21        89211.0      1828.8       6000.0         11.50          0.0           0.0000     100.73  195.80
22        89516.0      1828.8       6000.0         32.80          0.0           0.0000     100.73  195.80
23        92600.0      1828.8       6000.0         32.80          0.0           0.0000     100.73  195.80
24        96325.0      1828.8       6000.0         32.80

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5005"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:33"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000        35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0           18.70          3.0           0.0523        55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0           18.70          3.0           0.0524        56.13  109.11
3          7270.0       396.2       1300.0          19.60          3.0           0.0524        59.11  114.90
4          9015.0       487.7       1600.0          16.50          3.0           0.0524        62.43  121.35
5          9596.0       518.2       1700.0           9.00           0.0           0.0000        63.82  124.06
6          9901.0       518.2       1700.0          31.20          0.0           0.0000        65.93  128.16
7         12641.0       518.2       1700.0          31.20          0.0           0.0000        70.40  136.85
8         13616.0       518.2       1700.0          29.60          0.0           0.0000        76.21  148.14
9         14671.0       518.2       1700.0          27.90          2.5           0.0436        79.69  154.91
10        15020.0       533.4       1750.0           9.70          2.5           0.0436        81.18  157.80
11        16765.0       609.6       2000.0           9.80           0.0           0.0000        82.90  161.14
12        17070.0       609.6       2000.0          28.20          0.0           0.0000        86.89  168.90
13        19764.0       609.6       2000.0          28.20          0.0           0.0000        92.47  179.75
14        24949.0       609.6       2000.0          28.20          2.5           0.0436        94.89  184.45
15        25298.0       624.8       2050.0           9.90          2.5           0.0436        95.58  185.79
16        31930.0       914.4       3000.0          10.30          0.0           0.0000        96.25  187.10
17        32235.0       914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000        96.25  187.10
18        38117.0       914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000        96.25  187.10
19        68082.0       914.4       3000.0          29.30          2.5           0.0436        96.30  187.19
20        68431.0       929.6       3050.0          10.30          2.5           0.0436        98.54  191.55
21        89026.0      1828.8       6000.0          11.50          0.0           0.0000       100.73  195.80
22        89330.0      1828.8       6000.0          32.80          0.0           0.0000       100.73  195.80
23        92600.0      1828.8       6000.0          32.80          0.0           0.0000       100.73  195.80
24        93621.0      1828.8       6000.0          32.80

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "5006"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:34"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0           18.70          3.0           0.0523      55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0           18.70          3.0           0.0524      56.20  109.24
3          8433.0       457.2       1500.0          19.80          3.0           0.0524      59.26  115.19
4          10178.0      548.6       1800.0          16.60          3.0           0.0524      65.23  126.80
5          16575.0      883.9       2900.0           9.50          3.0           0.0523      69.32  134.75
6          17157.0      914.4       3000.0           6.10          0.0           0.0000      69.91  135.89
7          17462.0      914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      73.95  143.75
8          19109.0      914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      82.03  159.45
9          20935.0      914.4       3000.0          29.30          0.0           0.0000      86.07  167.31
10         26398.0      914.4       3000.0          29.30          2.5           0.0435      86.09  167.35
11         26748.0      929.6       3050.0          10.20          2.5           0.0436      89.77  174.50
12         36642.0     1361.6     4467.3          10.80          2.5           0.0436      97.08  188.71
13         47342.0     1828.8     6000.0          11.50          0.0           0.0000     100.73  195.80
14         47646.0     1828.8     6000.0          32.80          0.0           0.0000     100.73  195.80
15         69346.0     1828.8     6000.0          32.80

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "5007"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:36"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0           4.40           0.0           0.0000      35.50   69.01
1          -291.0        0.0          0.0          18.70           3.0           0.0523      55.59  108.06
2           0.0         15.2         50.0          18.70           3.0           0.0524      56.20  109.24
3          8433.0       457.2       1500.0         19.80           3.0           0.0524      59.26  115.19
4          10178.0      548.6       1800.0         16.60           3.0           0.0524      65.23  126.80
5          16575.0      883.9       2900.0          9.50           3.0           0.0523      69.32  134.75
6          17157.0      914.4       3000.0          6.10           0.0           0.0000      69.91  135.89
7          17462.0      914.4       3000.0         29.30           0.0           0.0000      73.95  143.75
8          19109.0      914.4       3000.0         29.30           0.0           0.0000      82.03  159.45
9          20935.0      914.4       3000.0         29.30           0.0           0.0000      86.07  167.31
10         26398.0      914.4       3000.0         29.30           2.5           0.0435      86.09  167.35
11         26748.0      929.6       3050.0         10.20           2.5           0.0436      89.77  174.50
12         36642.0     1361.6     4467.3          10.80           2.5           0.0436      97.08  188.71
13         47342.0     1828.8     6000.0          11.50           0.0           0.0000     100.73  195.80
14         47646.0     1828.8     6000.0          32.80           0.0           0.0000     100.73  195.80
15         48845.0     1828.8     6000.0          32.80

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "092"
Klasse: "6000"
Klasse omschrijving: "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000          28.86          56.10
#           858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543          58.16          113.05
#           2818.0          304.8          1000.0          197.20          4.5          0.0781          59.88          116.40
#           3123.0          328.7          1078.3          187.50          4.5          0.0782          62.51          121.51
#           3450.0          354.3          1162.4          183.40          4.1          0.0708          67.91          132.01
#           4540.0          431.6          1416.1          177.10          3.3          0.0582          83.75          162.80
#           10093.0          755.3          2478.1          160.30          3.9          0.0683          97.00          188.55
#           19096.0          1371.6          4500.0          164.00          3.8          0.0664          99.60          193.61
#           25976.0          1828.8          6000.0          166.80          0.0          0.0000          100.73          195.80
#           26281.0          1828.8          6000.0          133.50          0.0          0.0000          100.73          195.80
#           36577.0          1828.8          6000.0          133.50          3.7          0.0643          100.78          195.90
#           36882.0          1848.4          6064.4          166.80          3.7          0.0643          101.94          198.16
#           43673.0          2286.0          7500.0          169.50          3.6          0.0621          104.28          202.70
#           51028.0          2743.2          9000.0          172.30          3.4          0.0600          106.34          206.71
#           56102.0          3048.0          10000.0          174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6010"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                  "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          250.90      0.0      0.0000  28.86  56.10
#
1          858.0          0.0           0.0          195.10      8.8      0.1543  58.16  113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0        197.20      4.5      0.0781  59.88  116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3        187.50      4.5      0.0782  62.51  121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4        183.40      4.1      0.0708  67.91  132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1        177.10      3.3      0.0582  83.75  162.80
#
6          10093.0        755.3         2478.1        160.30      3.9      0.0683  97.00  188.55
#
7          19096.0       1371.6        4500.0        164.00      3.8      0.0664  99.60  193.61
#
8          25976.0       1828.8        6000.0        166.80      0.0      0.0000  100.73 195.80
#
9          26281.0       1828.8        6000.0        133.50      0.0      0.0000  100.73 195.80
#
10         71894.0       1828.8        6000.0        133.50      3.7      0.0643  100.78 195.90
#
11         72199.0       1848.4        6064.4        166.80      3.7      0.0643  101.94 198.16
#
12         78990.0       2286.0        7500.0        169.50      3.6      0.0621  104.28 202.70
#
13         86346.0       2743.2        9000.0        172.30      3.4      0.0600  106.34 206.71
#
14         91419.0       3048.0       10000.0        174.10
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6020"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000          28.86          56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543          58.16          113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20          4.5          0.0781          59.88          116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50          4.5          0.0782          62.51          121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40          4.1          0.0708          67.91          132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10          3.3          0.0582          83.75          162.80
#
6          10093.0         755.3         2478.1         160.30          3.9          0.0683          97.00          188.55
#
7          19096.0        1371.6        4500.0         164.00          3.8          0.0664          99.60          193.61
#
8          25976.0        1828.8        6000.0         166.80          0.0          0.0000          100.73         195.80
#
9          26281.0        1828.8        6000.0         133.50          0.0          0.0000          100.73         195.80
#
10         71894.0        1828.8        6000.0         133.50          3.7          0.0643          100.78         195.90
#
11         72199.0        1848.4        6064.4         166.80          3.7          0.0643          101.94         198.16
#
12         78990.0        2286.0        7500.0         169.50          3.6          0.0621          104.28         202.70
#
13         86346.0        2743.2        9000.0         172.30          0.0          0.0000          105.51         205.10
#
14         86651.0        2743.2        9000.0         137.60          0.0          0.0000          105.51         205.10
#
15         123601.0       2743.2        9000.0         137.60          3.4          0.0600          105.56         205.19
#
16         123906.0       2761.5        9060.1         172.30          3.4          0.0600          106.39         206.81
#
16         128675.0       3048.0       10000.0         174.10
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "6030"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90      0.0      0.0000      28.86      56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10      8.8      0.1543      58.16      113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20      4.5      0.0781      59.88      116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50      4.5      0.0782      62.51      121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40      4.1      0.0708      67.91      132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10      3.3      0.0582      83.75      162.80
#
6          10093.0         755.3         2478.1         160.30      3.9      0.0683      97.00      188.55
#
7          19096.0        1371.6        4500.0         164.00      3.8      0.0664      99.60      193.61
#
8          25976.0        1828.8        6000.0         166.80      0.0      0.0000      100.73     195.80
#
9          26281.0        1828.8        6000.0         133.50      0.0      0.0000      100.73     195.80
#
10         67894.0        1828.8        6000.0         133.50      3.7      0.0643      100.78     195.90
#
11         68199.0        1848.4        6064.4         166.80      3.7      0.0643      101.94     198.16
#
12         74990.0        2286.0        7500.0         169.50      3.6      0.0621      104.28     202.70
#
13         82346.0        2743.2        9000.0         172.30      0.0      0.0000      105.51     205.10
#
14         82651.0        2743.2        9000.0         137.60      0.0      0.0000      105.51     205.10
#
15         176551.0       2743.2        9000.0         137.60      3.4      0.0600      105.56     205.19
#
16         176856.0       2761.5        9060.1         172.30      3.4      0.0600      106.39     206.81
#
16         181624.0       3048.0       10000.0         174.10
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6040"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000          28.86          56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543          58.16          113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20          4.5          0.0781          59.88          116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50          4.5          0.0782          62.51          121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40          4.1          0.0708          67.91          132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10          3.3          0.0582          83.75          162.80
#
6          10093.0        755.3         2478.1         160.30          3.9          0.0683          97.00          188.55
#
7          19096.0       1371.6        4500.0         164.00          3.8          0.0664          99.60          193.61
#
8          25976.0       1828.8        6000.0         166.80          0.0          0.0000          100.73         195.80
#
9          26281.0       1828.8        6000.0         133.50          0.0          0.0000          100.73         195.80
#
10         62745.0       1828.8        6000.0         133.50          3.7          0.0643          100.78         195.90
#
11         63050.0       1848.4        6064.4         166.80          3.7          0.0643          101.94         198.16
#
12         69841.0       2286.0        7500.0         169.50          3.6          0.0621          104.28         202.70
#
13         77197.0       2743.2        9000.0         172.30          3.4          0.0600          106.34         206.71
#
14         82270.0       3048.0       10000.0         174.10
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6050"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]           [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0           0.0                250.90     0.0       0.0000  28.86  56.10
#
1          858.0            0.0           0.0                195.10     8.8       0.1543  58.16  113.05
#
2          2818.0          304.8         1000.0             197.20     4.5       0.0781  59.88  116.40
#
3          3123.0          328.7         1078.3             187.50     4.5       0.0782  62.51  121.51
#
4          3450.0          354.3         1162.4             183.40     4.1       0.0708  67.91  132.01
#
5          4540.0          431.6         1416.1             177.10     3.5       0.0613  79.38  154.30
#
6          7437.0          609.3         1999.1             166.20     3.9       0.0685  86.79  168.71
#
7          7441.0          609.6         2000.0             166.20     0.0       0.0000  90.83  176.56
#
8          8366.0          609.6         2000.0             159.40     0.0       0.0000  94.86  184.39
#
9          8671.0          609.6         2000.0             128.90     0.0       0.0000  94.86  184.39
#
10         14631.0         609.6         2000.0             128.90     4.0       0.0692  94.89  184.45
#
11         14936.0         630.8         2069.4             159.40     4.0       0.0693  95.58  185.79
#
12         19024.0         914.4         3000.0             161.30     0.0       0.0000  96.25  187.10
#
13         19329.0         914.4         3000.0             130.00     0.0       0.0000  96.25  187.10
#
14         25743.0         914.4         3000.0             130.00     3.9       0.0680  96.30  187.19
#
15         26048.0         935.2         3068.2             161.30     3.9       0.0681  97.41  189.35
#
16         32449.0        1371.6        4500.0             164.00     3.8       0.0664  99.60  193.61
#
17         39329.0        1828.8        6000.0             166.80     0.0       0.0000  100.73  195.80
#
18         39634.0        1828.8        6000.0             133.50     0.0       0.0000  100.73  195.80
#
19         70709.0        1828.8        6000.0             133.50     3.7       0.0643  100.78  195.90
#
20         71014.0        1848.4        6064.4             166.80     3.7       0.0643  101.94  198.16
#
21         77805.0        2286.0        7500.0             169.50     3.6       0.0621  104.28  202.70
#
22         85161.0        2743.2        9000.0             172.30     3.4       0.0600  106.34  206.71
#
22         90234.0        3048.0       10000.0            174.10
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "092"
Klasse:                                    "6060"
Klasse omschrijving:                      "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90          0.0          0.0000          28.86          56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10          8.8          0.1543          58.16          113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20          4.5          0.0781          59.88          116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50          4.5          0.0782          62.51          121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40          4.1          0.0708          67.91          132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10          3.5          0.0613          79.38          154.30
#
6          7437.0         609.3         1999.1         166.20          3.9          0.0685          86.79          168.71
#
7          7441.0         609.6         2000.0         166.20          0.0          0.0000          90.83          176.56
#
8          8366.0         609.6         2000.0         159.40          0.0          0.0000          94.86          184.39
#
9          8671.0         609.6         2000.0         128.90          0.0          0.0000          94.86          184.39
#
10         14631.0         609.6         2000.0         128.90          4.0          0.0692          94.89          184.45
#
11         14936.0         630.8         2069.4         159.40          4.0          0.0693          95.58          185.79
#
12         19024.0         914.4         3000.0         161.30          0.0          0.0000          96.25          187.10
#
13         19329.0         914.4         3000.0         130.00          0.0          0.0000          96.25          187.10
#
14         25743.0         914.4         3000.0         130.00          3.9          0.0680          96.30          187.19
#
15         26048.0         935.2         3068.2         161.30          3.9          0.0681          97.41          189.35
#
16         32449.0        1371.6        4500.0         164.00          3.8          0.0664          99.60          193.61
#
17         39329.0        1828.8        6000.0         166.80          0.0          0.0000          100.73         195.80
#
18         39634.0        1828.8        6000.0         133.50          0.0          0.0000          100.73         195.80
#
19         82747.0        1828.8        6000.0         133.50          3.7          0.0643          100.78         195.90
#
20         83052.0        1848.4        6064.4         166.80          3.7          0.0643          101.94         198.16
#
21         89843.0        2286.0        7500.0         169.50          3.6          0.0621          104.28         202.70
#
22         97199.0        2743.2        9000.0         172.30          3.4          0.0600          106.34         206.71
#
102272.0        3048.0       10000.0         174.10

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6070"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90         0.0          0.0000         28.86   56.10
#
1          858.0          0.0          0.0          195.10         8.8          0.1543         58.16  113.05
#
2          2818.0         304.8        1000.0        197.20         4.5          0.0781         59.88  116.40
#
3          3123.0         328.7        1078.3        187.50         4.5          0.0782         62.51  121.51
#
4          3450.0         354.3        1162.4        183.40         4.1          0.0708         67.91  132.01
#
5          4540.0         431.6        1416.1        177.10         3.5          0.0613         79.38  154.30
#
6          7437.0         609.3        1999.1        166.20         3.9          0.0685         86.79  168.71
#
7          7441.0         609.6        2000.0        166.20         0.0          0.0000         90.83  176.56
#
8          8366.0         609.6        2000.0        159.40         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
9          8671.0         609.6        2000.0        128.90         0.0          0.0000         94.86  184.39
#
10         14631.0         609.6        2000.0        128.90         4.0          0.0692         94.89  184.45
#
11         14936.0         630.8        2069.4        159.40         4.0          0.0693         95.58  185.79
#
12         19024.0         914.4        3000.0        161.30         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
13         19329.0         914.4        3000.0        130.00         0.0          0.0000         96.25  187.10
#
14         25743.0         914.4        3000.0        130.00         3.9          0.0680         96.30  187.19
#
15         26048.0         935.2        3068.2        161.30         3.9          0.0681         97.41  189.35
#
16         32449.0        1371.6       4500.0        164.00         3.8          0.0664         99.60  193.61
#
17         39329.0        1828.8       6000.0        166.80         0.0          0.0000        100.73  195.80
#
18         39634.0        1828.8       6000.0        133.50         0.0          0.0000        100.73  195.80
#
19         82747.0        1828.8       6000.0        133.50         3.7          0.0643        100.78  195.90
#
20         83052.0        1848.4       6064.4        166.80         3.7          0.0643        101.94  198.16
#
21         89843.0        2286.0       7500.0        169.50         3.6          0.0621        104.28  202.70
#
22         97199.0        2743.2       9000.0        172.30         0.0          0.0000        105.51  205.10
#
23         97504.0        2743.2       9000.0        137.60         0.0          0.0000        105.51  205.10
#
24        134455.0        2743.2       9000.0        137.60         3.4          0.0600        105.56  205.19
#
25        134760.0        2761.5       9060.1        172.30         3.4          0.0600        106.39  206.81
#
25        139528.0        3048.0      10000.0        174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6080"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0          250.90      0.0      0.0000    28.86   56.10
#
1          858.0          0.0           0.0          195.10      8.8      0.1543    58.16  113.05
#
2          2818.0         304.8         1000.0        197.20      4.5      0.0781    59.88  116.40
#
3          3123.0         328.7         1078.3        187.50      4.5      0.0782    62.51  121.51
#
4          3450.0         354.3         1162.4        183.40      4.1      0.0708    67.91  132.01
#
5          4540.0         431.6         1416.1        177.10      3.5      0.0613    79.38  154.30
#
6          7437.0         609.3         1999.1        166.20      3.9      0.0685    86.79  168.71
#
7          7441.0         609.6         2000.0        166.20      0.0      0.0000    90.83  176.56
#
8          8366.0         609.6         2000.0        159.40      0.0      0.0000    94.86  184.39
#
9          8671.0         609.6         2000.0        128.90      0.0      0.0000    94.86  184.39
#
10         14631.0         609.6         2000.0        128.90      4.0      0.0692    94.89  184.45
#
11         14936.0         630.8         2069.4        159.40      4.0      0.0693    95.58  185.79
#
12         19024.0         914.4         3000.0        161.30      0.0      0.0000    96.25  187.10
#
13         19329.0         914.4         3000.0        130.00      0.0      0.0000    96.25  187.10
#
14         25743.0         914.4         3000.0        130.00      3.9      0.0680    96.30  187.19
#
15         26048.0         935.2         3068.2        161.30      3.9      0.0681    97.41  189.35
#
16         32449.0        1371.6         4500.0        164.00      3.8      0.0664    99.60  193.61
#
17         39329.0        1828.8         6000.0        166.80      0.0      0.0000   100.73  195.80
#
18         39634.0        1828.8         6000.0        133.50      0.0      0.0000   100.73  195.80
#
19         101971.0       1828.8         6000.0        133.50      3.7      0.0643   100.78  195.90
#
20         102276.0       1848.4         6064.4        166.80      3.7      0.0643   101.94  198.16
#
21         109067.0       2286.0         7500.0        169.50      3.6      0.0621   104.28  202.70
#
22         116423.0       2743.2         9000.0        172.30      0.0      0.0000   105.51  205.10
#
23         116727.0       2743.2         9000.0        137.60      0.0      0.0000   105.51  205.10
#
24         210461.0       2743.2         9000.0        137.60      3.4      0.0600   105.56  205.19
#
25         210766.0       2761.5         9060.1        172.30      3.4      0.0600   106.39  206.81
#
25         215534.0       3048.0        10000.0        174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                 "6090"
Klasse omschrijving:                   "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]    [RAD]    [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           250.90      0.0      0.0000  28.86  56.10
1          858.0          0.0           0.0           195.10      8.8      0.1543  58.16  113.05
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20      4.5      0.0781  59.88  116.40
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50      4.5      0.0782  62.51  121.51
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40      4.1      0.0708  67.91  132.01
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10      3.5      0.0613  79.38  154.30
6          7437.0         609.3         1999.1         166.20      3.9      0.0685  86.79  168.71
7          7441.0         609.6         2000.0         166.20      0.0      0.0000  90.83  176.56
8          8366.0         609.6         2000.0         159.40      0.0      0.0000  94.86  184.39
9          8671.0         609.6         2000.0         128.90      0.0      0.0000  94.86  184.39
10         14631.0         609.6         2000.0         128.90      4.0      0.0692  94.89  184.45
11         14936.0         630.8         2069.4         159.40      4.0      0.0693  95.58  185.79
12         19024.0         914.4         3000.0         161.30      0.0      0.0000  96.25  187.10
13         19329.0         914.4         3000.0         130.00      0.0      0.0000  96.25  187.10
14         25743.0         914.4         3000.0         130.00      3.9      0.0680  96.30  187.19
15         26048.0         935.2         3068.2         161.30      3.9      0.0681  97.41  189.35
16         32449.0        1371.6         4500.0         164.00      3.8      0.0664  99.60  193.61
17         39329.0        1828.8         6000.0         166.80      0.0      0.0000  100.73  195.80
18         39634.0        1828.8         6000.0         133.50      0.0      0.0000  100.73  195.80
19         96878.0        1828.8         6000.0         133.50      3.7      0.0643  100.78  195.90
20         97183.0        1848.4         6064.4         166.80      3.7      0.0643  101.94  198.16
21        103974.0        2286.0         7500.0         169.50      3.6      0.0621  104.28  202.70
22        111330.0        2743.2         9000.0         172.30      3.4      0.0600  106.34  206.71
22        116403.0        3048.0        10000.0         174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "6120"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:50"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90      0.0      0.0000      28.86      56.10
1          858.0          0.0          0.0          195.10      8.8      0.1543      58.16      113.05
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20      4.5      0.0781      59.88      116.40
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50      4.5      0.0782      62.51      121.51
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40      4.1      0.0708      67.91      132.01
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10      3.3      0.0582      83.75      162.80
6          10093.0        755.3         2478.1         160.30      3.9      0.0683      97.00      188.55
7          19096.0       1371.6         4500.0         164.00      3.8      0.0667      99.21      192.85
8          23662.0       1676.4         5500.0         165.90      3.7      0.0647     101.50      197.30
9          33071.0       2286.0         7500.0         169.50      3.6      0.0621     104.28      202.70
10         40427.0       2743.2         9000.0         172.30      3.4      0.0600     106.34      206.71
10         45500.0       3048.0        10000.0         174.10

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "092"
Klasse:                                  "6420"
Klasse omschrijving:                    "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:27"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          250.90      0.0      0.0000      28.86      56.10
1          858.0          0.0          0.0          195.10      8.8      0.1543      58.16      113.05
2          2818.0         304.8         1000.0         197.20      4.5      0.0781      59.88      116.40
3          3123.0         328.7         1078.3         187.50      4.5      0.0782      62.51      121.51
4          3450.0         354.3         1162.4         183.40      4.1      0.0708      67.91      132.01
5          4540.0         431.6         1416.1         177.10      3.5      0.0613      79.38      154.30
6          7437.0         609.3         1999.1         166.20      3.9      0.0685      86.79      168.71
7          7441.0         609.6         2000.0         166.20      0.0      0.0000      90.83      176.56
8          8366.0         609.6         2000.0         159.40      0.0      0.0000      94.86      184.39
9          8671.0         609.6         2000.0         128.90      0.0      0.0000      94.86      184.39
10         14631.0         609.6         2000.0         128.90      4.0      0.0692      94.89      184.45
11         14936.0         630.8         2069.4         159.40      4.0      0.0693      95.58      185.79
12         19024.0         914.4         3000.0         161.30      0.0      0.0000      96.25      187.10
13         19329.0         914.4         3000.0         130.00      0.0      0.0000      96.25      187.10
14         25743.0         914.4         3000.0         130.00      3.9      0.0683      96.30      187.19
15         26047.0         935.2         3068.2         161.30      3.9      0.0681      97.41      189.35
16         32448.0        1371.6         4500.0         164.00      3.8      0.0667      99.21      192.85
17         37014.0        1676.4         5500.0         165.90      3.7      0.0647     101.50      197.30
18         46423.0        2286.0         7500.0         169.50      3.6      0.0621     104.28      202.70
19         53779.0        2743.2         9000.0         172.30      3.4      0.0600     106.34      206.71
20         58852.0        3048.0        10000.0         174.10

```



Tabel F 5                      Categorie 096

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5000"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:             "18-01-11 13:35:11"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40      0.0      0.0000  44.19  85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46      3.0      0.0523  72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56      3.0      0.0524  73.72  143.30
3          7851.0        426.7       1400.0         55.20      3.0      0.0524  76.70  149.09
4          9596.0        518.2       1700.0         31.85      0.0      0.0000  79.04  153.64
5          9901.0        518.2       1700.0         46.68      0.0      0.0000  81.77  158.95
6         11228.0        518.2       1700.0         46.68      0.0      0.0000  87.04  169.19
7         12641.0        518.2       1700.0         46.68      0.0      0.0000  93.63  182.00
8         14671.0        518.2       1700.0         38.64      2.5      0.0436  97.62  189.76
9         15020.0        533.4       1750.0         11.06      2.5      0.0436  98.10  190.69
10        16765.0        609.6       2000.0         11.16      0.0      0.0000  98.57  191.60
11        17070.0        609.6       2000.0         39.06      0.0      0.0000  101.73  197.75
12        18376.0        609.6       2000.0         39.06      0.0      0.0000  108.08  210.09
13        19764.0        609.6       2000.0         39.06      0.0      0.0000  113.92  221.44
14        24949.0        609.6       2000.0         34.78      2.5      0.0436  116.60  226.65
15        25298.0        624.8       2050.0          7.08      2.5      0.0436  120.15  233.55
16        31930.0        914.4       3000.0          7.38      0.0      0.0000  123.67  240.40
17        32235.0        914.4       3000.0         36.08      0.0      0.0000  126.37  245.64
18        35115.0        914.4       3000.0         36.08      0.0      0.0000  131.75  256.10
19        38117.0        914.4       3000.0         36.08      2.5      0.0436  134.48  261.41
20        38466.0        929.6       3050.0          7.47      2.5      0.0436  136.53  265.39
21        52079.0       1524.0       5000.0          8.04      0.0      0.0000  138.54  269.30
22        52384.0       1524.0       5000.0         38.87      0.0      0.0000  138.54  269.30
23        68268.0       1524.0       5000.0         38.87      2.5      0.0436  138.59  269.40
24        68617.0       1539.2       5050.0          8.05      2.5      0.0436  139.65  271.46
25        75249.0       1828.8       6000.0          8.34      0.0      0.0000  140.65  273.40
26        75553.0       1828.8       6000.0         40.35      0.0      0.0000  140.65  273.40
27        92600.0       1828.8       6000.0         40.35      0.0      0.0000  140.65  273.40
28        96325.0       1828.8       6000.0         40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "5001"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:13"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]       [RAD]       [m/s]   [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         23.40        0.0       0.0000   44.19   85.90
1          -291.0        0.0         0.0         52.46        3.0       0.0523   72.97  141.84
2           0.0         15.2        50.0         52.56        3.0       0.0524   73.72  143.30
3          7851.0       426.7      1400.0        55.20        3.0       0.0524   76.70  149.09
4          9596.0       518.2      1700.0        31.85        0.0       0.0000   79.04  153.64
5          9901.0       518.2      1700.0        46.68        0.0       0.0000   81.77  158.95
6         11228.0       518.2      1700.0        46.68        0.0       0.0000   87.04  169.19
7         12641.0       518.2      1700.0        46.68        0.0       0.0000   93.63  182.00
8         14671.0       518.2      1700.0        38.64        2.5       0.0436   97.62  189.76
9         15020.0       533.4      1750.0        11.06        2.5       0.0436   98.10  190.69
10        16765.0       609.6      2000.0        11.16        0.0       0.0000   98.57  191.60
11        17070.0       609.6      2000.0        39.06        0.0       0.0000  101.73  197.75
12        18376.0       609.6      2000.0        39.06        0.0       0.0000  108.08  210.09
13        19764.0       609.6      2000.0        39.06        0.0       0.0000  113.92  221.44
14        24949.0       609.6      2000.0        34.78        2.5       0.0436  116.60  226.65
15        25298.0       624.8      2050.0         7.08        2.5       0.0436  120.15  233.55
16        31930.0       914.4      3000.0         7.38        0.0       0.0000  123.67  240.40
17        32235.0       914.4      3000.0        36.08        0.0       0.0000  126.37  245.64
18        35115.0       914.4      3000.0        36.08        0.0       0.0000  131.75  256.10
19        38117.0       914.4      3000.0        36.08        2.5       0.0436  134.48  261.41
20        38466.0       929.6      3050.0         7.47        2.5       0.0436  136.53  265.39
21        52079.0      1524.0     5000.0         8.04        0.0       0.0000  138.54  269.30
22        52384.0      1524.0     5000.0        38.87        0.0       0.0000  138.54  269.30
23        68082.0      1524.0     5000.0        38.87        2.5       0.0436  138.59  269.40
24        68431.0      1539.2     5050.0         8.05        2.5       0.0436  139.65  271.46
25        75063.0      1828.8     6000.0         8.34        0.0       0.0000  140.65  273.40
26        75368.0      1828.8     6000.0        40.35        0.0       0.0000  140.65  273.40
27        92600.0      1828.8     6000.0        40.35        0.0       0.0000  140.65  273.40
28        93622.0      1828.8     6000.0        40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "5002"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0          23.40       0.0       0.0000   44.19   85.90
          -291.0        0.0         0.0          52.46       3.0       0.0523   72.97  141.84
1
          0.0         15.2        50.0          52.56       3.0       0.0524   73.85  143.55
2
          9015.0       487.7       1600.0        55.60       3.0       0.0524   76.94  149.56
3
          10759.0      579.1       1900.0        32.08       3.0       0.0524   82.21  159.80
4
          13564.0      726.1       2382.3        23.06       3.0       0.0524   88.25  171.54
5
          16575.0      883.9       2900.0        14.04       3.0       0.0523   94.30  183.30
6
          17157.0      914.4       3000.0         5.76       0.0       0.0000   97.33  189.19
7
          17462.0      914.4       3000.0        40.53       0.0       0.0000  101.09  196.50
8
          19046.0      914.4       3000.0        40.53       0.0       0.0000  108.21  210.34
9
          19962.0      914.4       3000.0        38.30       0.0       0.0000  114.95  223.45
10
          20935.0      914.4       3000.0        36.08       2.5       0.0436  118.35  230.05
11
          21284.0      929.6       3050.0         7.35       2.5       0.0436  123.42  239.91
12
          27824.0     1215.2      3986.8         7.69       2.5       0.0436  133.50  259.50
13
          34897.0     1524.0      5000.0         8.04       0.0       0.0000  138.54  269.30
14
          35202.0     1524.0      5000.0        38.87       0.0       0.0000  138.54  269.30
15
          37547.0     1524.0      5000.0        38.87       2.5       0.0435  138.59  269.40
16
          37897.0     1539.2      5050.0         8.05       2.5       0.0436  139.65  271.46
17
          44529.0     1828.8      6000.0         8.34       0.0       0.0000  140.65  273.40
18
          44833.0     1828.8      6000.0        40.35       0.0       0.0000  140.65  273.40
19
          69346.0     1828.8      6000.0        40.35

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5003"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40         0.0          0.0000        44.19   85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46         3.0          0.0523        72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56         3.0          0.0524        73.85  143.55
3          9015.0       487.7       1600.0         55.60         3.0          0.0524        76.94  149.56
4         10759.0       579.1       1900.0         32.08         3.0          0.0524        82.21  159.80
5         13564.0       726.1       2382.3         23.06         3.0          0.0524        88.25  171.54
6         16575.0       883.9       2900.0         14.04         3.0          0.0523        94.30  183.30
7         17157.0       914.4       3000.0          5.76         0.0          0.0000        97.33  189.19
8         17462.0       914.4       3000.0         40.53         0.0          0.0000       101.09  196.50
9         19046.0       914.4       3000.0         40.53         0.0          0.0000       108.21  210.34
10        19962.0       914.4       3000.0         38.30         0.0          0.0000       114.95  223.45
11        20935.0       914.4       3000.0         36.08         2.5          0.0436       118.35  230.05
12        21284.0       929.6       3050.0          7.35         2.5          0.0436       123.42  239.91
13        27824.0      1215.2       3986.8          7.69         2.5          0.0436       133.50  259.50
14        34897.0      1524.0       5000.0          8.04         0.0          0.0000       138.54  269.30
15        35202.0      1524.0       5000.0         38.87         0.0          0.0000       138.54  269.30
16        35492.0      1524.0       5000.0         38.87         2.5          0.0436       138.59  269.40
17        35841.0      1539.2       5050.0          8.05         2.5          0.0436       139.65  271.46
18        42473.0      1828.8       6000.0          8.34         0.0          0.0000       140.65  273.40
19        42778.0      1828.8       6000.0         40.35         0.0          0.0000       140.65  273.40
20        48845.0      1828.8       6000.0         40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5004"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                    "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-11 13:35:12"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40          0.0          0.0000        44.19   85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46          3.0          0.0523        72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56          3.0          0.0524        73.72  143.30
3          7851.0       426.7       1400.0         55.20          3.0          0.0524        76.70  149.09
4          9596.0       518.2       1700.0         31.85          0.0          0.0000        79.04  153.64
5          9901.0       518.2       1700.0         46.68          0.0          0.0000        81.77  158.95
6         11228.0       518.2       1700.0         46.68          0.0          0.0000        87.04  169.19
7         12641.0       518.2       1700.0         46.68          0.0          0.0000        93.63  182.00
8         14671.0       518.2       1700.0         38.64          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         11.06          2.5          0.0436        98.10  190.69
10        16765.0       609.6       2000.0         11.16          0.0          0.0000        98.57  191.60
11        17070.0       609.6       2000.0         39.06          0.0          0.0000       101.73  197.75
12        18376.0       609.6       2000.0         39.06          0.0          0.0000       108.08  210.09
13        19764.0       609.6       2000.0         39.06          0.0          0.0000       113.92  221.44
14        24949.0       609.6       2000.0         34.78          2.5          0.0436       116.60  226.65
15        25298.0       624.8       2050.0          7.08          2.5          0.0436       120.15  233.55
16        31930.0       914.4       3000.0          7.38          0.0          0.0000       123.67  240.40
17        32235.0       914.4       3000.0         36.08          0.0          0.0000       126.37  245.64
18        35115.0       914.4       3000.0         36.08          0.0          0.0000       131.75  256.10
19        38117.0       914.4       3000.0         36.08          0.0          0.0000       134.42  261.29
20        68268.0       914.4       3000.0         36.08          2.5          0.0436       134.48  261.41
21        68617.0       929.6       3050.0          7.47          2.5          0.0436       137.59  267.45
22        89211.0      1828.8       6000.0          8.34          0.0          0.0000       140.65  273.40
23        89516.0      1828.8       6000.0         40.35          0.0          0.0000       140.65  273.40
24        92600.0      1828.8       6000.0         40.35          0.0          0.0000       140.65  273.40
25        96325.0      1828.8       6000.0         40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5005"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          23.40          0.0          0.0000        44.19   85.90
1          -291.0        0.0          0.0          52.46          3.0          0.0523        72.97  141.84
2           0.0         15.2         50.0          52.56          3.0          0.0524        73.72  143.30
3          7851.0       426.7       1400.0         55.20          3.0          0.0524        76.70  149.09
4          9596.0       518.2       1700.0         31.85          0.0          0.0000        79.04  153.64
5          9901.0       518.2       1700.0         46.68          0.0          0.0000        81.77  158.95
6         11228.0       518.2       1700.0         46.68          0.0          0.0000        87.04  169.19
7         12641.0       518.2       1700.0         46.68          0.0          0.0000        93.63  182.00
8         14671.0       518.2       1700.0         38.64          2.5          0.0436        97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         11.06          2.5          0.0436        98.10  190.69
10        16765.0       609.6       2000.0         11.16          0.0          0.0000        98.57  191.60
11        17070.0       609.6       2000.0         39.06          0.0          0.0000       101.73  197.75
12        18376.0       609.6       2000.0         39.06          0.0          0.0000       108.08  210.09
13        19764.0       609.6       2000.0         39.06          0.0          0.0000       113.92  221.44
14        24949.0       609.6       2000.0         34.78          2.5          0.0436       116.60  226.65
15        25298.0       624.8       2050.0          7.08          2.5          0.0436       120.15  233.55
16        31930.0       914.4       3000.0          7.38          0.0          0.0000       123.67  240.40
17        32235.0       914.4       3000.0         36.08          0.0          0.0000       126.37  245.64
18        35115.0       914.4       3000.0         36.08          0.0          0.0000       131.75  256.10
19        38117.0       914.4       3000.0         36.08          0.0          0.0000       134.42  261.29
20        68082.0       914.4       3000.0         36.08          2.5          0.0436       134.48  261.41
21        68431.0       929.6       3050.0          7.47          2.5          0.0436       137.59  267.45
22        89026.0      1828.8       6000.0          8.34          0.0          0.0000       140.65  273.40
23        89330.0      1828.8       6000.0         40.35          0.0          0.0000       140.65  273.40
24        92600.0      1828.8       6000.0         40.35          0.0          0.0000       140.65  273.40
25        93621.0      1828.8       6000.0         40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5006"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:15"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           23.40           0.0           0.0000         44.19          85.90
1          -291.0         0.0           0.0           52.46           3.0           0.0523         72.97          141.84
2           0.0          15.2           50.0           52.56           3.0           0.0524         73.85          143.55
3          9015.0         487.7         1600.0          55.60           3.0           0.0524         76.94          149.56
4          10759.0         579.1         1900.0          32.08           3.0           0.0524         82.21          159.80
5          13564.0         726.1         2382.3          23.06           3.0           0.0524         88.25          171.54
6          16575.0         883.9         2900.0          14.04           3.0           0.0523         94.30          183.30
7          17157.0         914.4         3000.0           5.76           0.0           0.0000         97.33          189.19
8          17462.0         914.4         3000.0          40.53           0.0           0.0000        101.09          196.50
9          19046.0         914.4         3000.0          40.53           0.0           0.0000        108.21          210.34
10         19962.0         914.4         3000.0          38.30           0.0           0.0000        114.95          223.45
11         20935.0         914.4         3000.0          36.08           0.0           0.0000        121.00          235.21
12         26398.0         914.4         3000.0          36.08           2.5           0.0436        123.72          240.49
13         26747.0         929.6         3050.0           7.39           2.5           0.0436        127.99          248.79
14         36716.0        1364.9         4477.9           7.87           2.5           0.0436        136.43          265.20
15         47342.0        1828.8         6000.0           8.34           0.0           0.0000        140.65          273.40
16         47646.0        1828.8         6000.0          40.35           0.0           0.0000        140.65          273.40
17         69346.0        1828.8         6000.0          40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "5007"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]   [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           23.40           0.0           0.0000   44.19   85.90
1          -291.0         0.0           0.0           52.46           3.0           0.0523   72.97  141.84
2           0.0          15.2          50.0           52.56           3.0           0.0524   73.85  143.55
3          9015.0        487.7        1600.0          55.60           3.0           0.0524   76.94  149.56
4         10759.0        579.1        1900.0          32.08           3.0           0.0524   82.21  159.80
5         13564.0        726.1        2382.3          23.06           3.0           0.0524   88.25  171.54
6         16575.0        883.9        2900.0          14.04           3.0           0.0523   94.30  183.30
7         17157.0        914.4        3000.0           5.76           0.0           0.0000   97.33  189.19
8         17462.0        914.4        3000.0          40.53           0.0           0.0000  101.09  196.50
9         19046.0        914.4        3000.0          40.53           0.0           0.0000  108.21  210.34
10        19962.0        914.4        3000.0          38.30           0.0           0.0000  114.95  223.45
11        20935.0        914.4        3000.0          36.08           0.0           0.0000  121.00  235.21
12        26398.0        914.4        3000.0          36.08           2.5           0.0436  123.72  240.49
13        26747.0        929.6        3050.0           7.39           2.5           0.0436  127.99  248.79
14        36716.0       1364.9       4477.9           7.87           2.5           0.0436  136.43  265.20
15        47342.0       1828.8       6000.0           8.34           0.0           0.0000  140.65  273.40
16        47646.0       1828.8       6000.0          40.35           0.0           0.0000  140.65  273.40
17        48845.0       1828.8       6000.0          40.35

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6000"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#           1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#           2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#           2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#           3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
#           4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869        112.12  217.94
#           5897.0         585.2        1919.9        151.17         4.5          0.0783        124.91  242.81
#           8079.0         756.5        2481.8        145.42         8.8          0.1541        133.91  260.30
#           9096.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
#           9401.0         914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
#          10186.0         914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
#          10491.0         960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1502        136.12  264.60
#          13208.0        1371.6        4500.0        150.91         8.3          0.1443        139.08  270.35
#          16354.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
#          16659.0        1828.8        6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
#          36577.0        1828.8        6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
#          36882.0        1871.3        6139.3        154.98         7.9          0.1385        142.45  276.90
#          39858.0        2286.0        7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
#          43288.0        2743.2        9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
#          45666.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6001"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10      0.0      0.0000      41.75   81.16
#
#           1473.0        0.0          0.0          190.07      12.7      0.2216      84.11  163.50
#
#           2826.0        304.8        1000.0        191.34      4.5       0.0783      86.43  168.01
#
#           3130.0        328.7        1078.3        162.66      4.5       0.0780      91.11  177.10
#
#           3692.0        372.6        1222.5        159.07      4.6       0.0795     101.81  197.90
#
#           5309.0        501.4        1645.0        153.38      4.7       0.0821     112.92  219.50
#
#           6140.0        569.8        1869.4        151.03      4.3       0.0746     124.83  242.65
#
#           8460.0        743.2        2438.3        145.30      8.3       0.1453     133.88  260.24
#
#           9630.0        914.4        3000.0        146.83      0.0       0.0000     134.42  261.29
#
#           9908.0        914.4        3000.0         38.86      0.0       0.0000     134.42  261.29
#
#           10186.0       914.4        3000.0         38.86      8.1       0.1415     134.58  261.60
#
#           10491.0       957.8        3142.5        146.83      8.1       0.1415     136.12  264.60
#
#           13395.0      1371.6        4500.0        150.91      7.8       0.1360     139.08  270.35
#
#           16737.0      1828.8        6000.0        154.98      0.0       0.0000     140.65  273.40
#
#           17042.0      1828.8        6000.0         43.46      0.0       0.0000     140.65  273.40
#
#           36577.0      1828.8        6000.0         43.46      7.5       0.1303     140.80  273.69
#
#           36882.0      1868.8        6131.1        154.98      7.5       0.1303     142.45  276.90
#
#           40065.0      2286.0        7500.0        159.06      7.1       0.1246     145.64  283.10
#
#           43714.0      2743.2        9000.0        163.14      6.9       0.1199     148.49  288.64
#
#           46244.0      3048.0       10000.0        165.86

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6002"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
0 0.0 0.0 0.0 232.10 0.0 0.0000 42.67 82.94
1 1614.0 0.0 0.0 189.13 11.9 0.2076 85.99 167.15
2 3061.0 304.8 1000.0 190.40 4.2 0.0726 88.20 171.45
3 3366.0 327.0 1072.8 161.78 4.2 0.0728 92.57 179.94
4 3941.0 368.9 1210.3 158.43 4.3 0.0743 103.30 200.80
5 5737.0 502.5 1648.7 152.61 4.4 0.0769 113.74 221.09
6 6392.0 553.0 1814.2 150.88 4.0 0.0704 124.73 242.46
7 8849.0 726.3 2382.9 145.15 7.7 0.1342 135.35 263.10
8 13630.0 1371.6 4500.0 150.91 7.3 0.1278 139.08 270.35
9 17188.0 1828.8 6000.0 154.98 0.0 0.0000 140.65 273.40
10 17493.0 1828.8 6000.0 45.43 0.0 0.0000 140.65 273.40
11 36577.0 1828.8 6000.0 45.43 7.0 0.1223 140.80 273.69
12 36882.0 1866.3 6123.0 154.98 7.0 0.1224 142.45 276.90
13 40294.0 2286.0 7500.0 159.06 6.7 0.1170 145.64 283.10
14 44185.0 2743.2 9000.0 163.14 6.4 0.1124 148.49 288.64
14 46885.0 3048.0 10000.0 165.86
```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6003"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         3.7          0.0642        124.57  242.14
7          9558.0         700.5        2298.2        144.92         6.9          0.1209        135.27  262.94
8          15081.0        1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
9          19044.0        1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         19348.0        1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         36577.0        1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
12         36882.0        1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
13         40721.0        2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1049        145.64  283.10
14         45065.0        2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1006        148.49  288.64
14         48084.0        3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6010"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]             [m]             [ft]                [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          0.0             0.0             0.0             232.10          0.0            0.0000          40.85          79.41
1          1348.0          0.0             0.0             190.97          13.5           0.2363          82.31          160.00
2          2614.0          304.8           1000.0           192.24          4.8            0.0838          84.78          164.80
3          2919.0          330.4           1084.1           163.50          4.8            0.0837          89.72          174.40
4          3464.0          376.2           1234.2           159.69          4.9            0.0849          100.32         195.01
5          4919.0          500.0           1640.3           154.14          5.0            0.0869          112.12         217.94
6          5897.0          585.2           1919.9           151.17          4.5            0.0783          124.91         242.81
7          8079.0          756.5           2481.8           145.42          8.8            0.1541          133.91         260.30
8          9096.0          914.4           3000.0           146.83          0.0            0.0000          134.42         261.29
9          9401.0          914.4           3000.0           37.21           0.0            0.0000          134.42         261.29
10         10186.0         914.4           3000.0           37.21           8.6            0.1506          134.58         261.60
11         10490.0         960.5           3151.3           146.83          8.6            0.1501          136.12         264.60
12         13208.0        1371.6          4500.0           150.91          8.3            0.1443          139.08         270.35
13         16354.0        1828.8          6000.0           154.98          0.0            0.0000          140.65         273.40
14         16658.0        1828.8          6000.0           41.62           0.0            0.0000          140.65         273.40
15         71895.0        1828.8          6000.0           41.62           8.0            0.1388          140.80         273.69
16         72199.0        1871.3          6139.3           154.98          7.9            0.1384          142.45         276.90
17         75176.0        2286.0          7500.0           159.06          7.6            0.1325          145.64         283.10
18         78606.0        2743.2          9000.0           163.14          7.3            0.1275          148.49         288.64
19         80983.0        3048.0          10000.0          165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6011"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          232.10      0.0      0.0000      41.75      81.16
#
1           1473.0        0.0          0.0          190.07      12.7     0.2216      84.11     163.50
#
2           2826.0        304.8        1000.0        191.34      4.5      0.0783      86.43     168.01
#
3           3130.0        328.7        1078.3        162.66      4.5      0.0780      91.11     177.10
#
4           3692.0        372.6        1222.5        159.07      4.6      0.0795     101.81     197.90
#
5           5309.0        501.4        1645.0        153.38      4.7      0.0821     112.92     219.50
#
6           6140.0        569.8        1869.4        151.03      4.3      0.0746     124.83     242.65
#
7           8460.0        743.2        2438.3        145.30      8.3      0.1453     133.88     260.24
#
8           9630.0        914.4        3000.0        146.83      0.0      0.0000     134.42     261.29
#
9           9908.0        914.4        3000.0         38.86      0.0      0.0000     134.42     261.29
#
10          10185.0         914.4        3000.0         38.86      8.1      0.1415     134.58     261.60
#
11          10490.0         957.8        3142.5        146.83      8.1      0.1415     136.12     264.60
#
12          13395.0        1371.6        4500.0        150.91      7.8      0.1360     139.08     270.35
#
13          16737.0        1828.8        6000.0        154.98      0.0      0.0000     140.65     273.40
#
14          17042.0        1828.8        6000.0         43.46      0.0      0.0000     140.65     273.40
#
15          71894.0        1828.8        6000.0         43.46      7.5      0.1303     140.80     273.69
#
16          72199.0        1868.8        6131.1        154.98      7.5      0.1303     142.45     276.90
#
17          75383.0        2286.0        7500.0        159.06      7.1      0.1246     145.64     283.10
#
18          79032.0        2743.2        9000.0        163.14      6.9      0.1199     148.49     288.64
#
18          81562.0        3048.0       10000.0        165.86
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6012"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
7          8849.0        726.3        2382.9        145.15         4.0          0.0704        124.73  242.46
8          13630.0       1371.6       4500.0        150.91         7.7          0.1342        135.35  263.10
9          17188.0       1828.8       6000.0        154.98         7.3          0.1278        139.08  270.35
10         17493.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         71895.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         72199.0       1866.3       6123.0        154.98         7.0          0.1227        140.80  273.69
13         75611.0       2286.0       7500.0        159.06         7.0          0.1224        142.45  276.90
14         79502.0       2743.2       9000.0        163.14         6.7          0.1170        145.64  283.10
15         82203.0       3048.0      10000.0        165.86         6.4          0.1124        148.49  288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6013"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10      0.0      0.0000      44.29   86.09
#           1881.0        0.0          0.0          187.50      10.6     0.1854      89.26  173.51
#           3506.0        304.8        1000.0        188.78      3.7     0.0654      91.24  177.36
#           3810.0        324.7        1065.3        160.26      3.7     0.0652      94.92  184.51
#           4372.0        361.4        1185.6        157.47      3.8     0.0659     105.23  204.55
#           6410.0        495.9        1626.9        151.63      4.0     0.0695     114.64  222.84
#           6833.0        525.3        1723.5        150.63      3.7     0.0642     124.57  242.14
#           9558.0        700.5        2298.2        144.92      6.9     0.1209     135.27  262.94
#           15081.0       1371.6       4500.0        150.91      6.6     0.1149     139.08  270.35
#           19044.0       1828.8       6000.0        154.98      0.0     0.0000     140.65  273.40
#           19348.0       1828.8       6000.0         48.93      0.0     0.0000     140.65  273.40
#           71894.0       1828.8       6000.0         48.93      6.3     0.1098     140.78  273.65
#           72199.0       1862.4       6110.3        154.98      6.3     0.1099     142.42  276.84
#           76038.0       2286.0       7500.0        159.06      6.0     0.1048     145.64  283.10
#           80383.0       2743.2       9000.0        163.14      5.8     0.1006     148.49  288.64
#           83402.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6020"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869        112.12  217.94
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         4.5          0.0783        124.91  242.81
7          8079.0         756.5        2481.8        145.42         8.8          0.1541        133.91  260.30
8          9096.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9401.0         914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1506        134.58  261.60
11         10490.0         960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1501        136.12  264.60
12         13208.0        1371.6        4500.0        150.91         8.3          0.1443        139.08  270.35
13         16354.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16658.0        1828.8        6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71895.0        1828.8        6000.0         41.62         8.0          0.1388        140.80  273.69
16         72199.0        1871.3        6139.3        154.98         7.9          0.1384        142.45  276.90
17         75176.0        2286.0        7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
18         78606.0        2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         78911.0        2743.2        9000.0         46.66         0.0          0.0000        147.34  286.41
20        123602.0        2743.2        9000.0         46.66         7.3          0.1278        147.49  286.70
21        123906.0        2782.3        9128.2        163.14         7.3          0.1275        148.65  288.95
22        125979.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6021"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
1          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
2          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
3          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
4          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
5          6140.0         569.8        1869.4        151.03         4.3          0.0746        124.83  242.65
6          8460.0         743.2        2438.3        145.30         8.3          0.1453        133.88  260.24
7          9630.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
8          9908.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
9         10185.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
10        10490.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
11        13395.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
12        16737.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
13        17042.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
14        71894.0        1828.8        6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
15        72199.0        1868.8        6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
16        75383.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
17        79032.0        2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
18        79336.0        2743.2        9000.0         48.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
19        123601.0       2743.2        9000.0         48.72         6.9          0.1198        147.47  286.66
20        123906.0       2779.9        9120.5        163.14         6.9          0.1199        148.62  288.89
21        126132.0       3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6022"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
#
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
#
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
#
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
#
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
#
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
#
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
#
7          8849.0        726.3        2382.9        145.15         4.0          0.0704        124.73  242.46
#
8          13630.0       1371.6       4500.0        150.91         7.7          0.1342        135.35  263.10
#
9          17188.0       1828.8       6000.0        154.98         7.3          0.1278        139.08  270.35
#
10         17493.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
11         71895.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
12         72199.0       1866.3       6123.0        154.98         7.0          0.1227        140.80  273.69
#
13         75611.0       2286.0       7500.0        159.06         7.0          0.1224        142.45  276.90
#
14         79502.0       2743.2       9000.0        163.14         6.7          0.1170        145.64  283.10
#
15         79807.0       2743.2       9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
16         123602.0      2743.2       9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
17         123906.0      2777.6       9112.9        163.14         6.5          0.1127        147.47  286.66
#
18         126302.0      3048.0      10000.0        165.86         6.4          0.1124        148.62  288.89
#

```





```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6023"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:32"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	232.10	0.0	0.0000	44.29	86.09
	1	1881.0	0.0	0.0	187.50	10.6	0.1854	89.26	173.51
	2	3506.0	304.8	1000.0	188.78	3.7	0.0654	91.24	177.36
	3	3810.0	324.7	1065.3	160.26	3.7	0.0652	94.92	184.51
	4	4372.0	361.4	1185.6	157.47	3.8	0.0659	105.23	204.55
	5	6410.0	495.9	1626.9	151.63	4.0	0.0695	114.64	222.84
	6	6833.0	525.3	1723.5	150.63	3.7	0.0642	124.57	242.14
	7	9558.0	700.5	2298.2	144.92	6.9	0.1209	135.27	262.94
	8	15081.0	1371.6	4500.0	150.91	6.6	0.1149	139.08	270.35
	9	19044.0	1828.8	6000.0	154.98	0.0	0.0000	140.65	273.40
	10	19348.0	1828.8	6000.0	48.93	0.0	0.0000	140.65	273.40
	11	71894.0	1828.8	6000.0	48.93	6.3	0.1098	140.78	273.65
	12	72199.0	1862.4	6110.3	154.98	6.3	0.1099	142.42	276.84
	13	76038.0	2286.0	7500.0	159.06	6.0	0.1048	145.64	283.10
	14	80383.0	2743.2	9000.0	163.14	0.0	0.0000	147.34	286.41
	15	80688.0	2743.2	9000.0	54.85	0.0	0.0000	147.34	286.41
	16	123601.0	2743.2	9000.0	54.85	5.8	0.1006	147.47	286.66
	17	123906.0	2774.0	9101.0	163.14	5.8	0.1006	148.62	288.89
		126620.0	3048.0	10000.0	165.86				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6030"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
#
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869        112.12  217.94
#
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         4.5          0.0783        124.91  242.81
#
7          8079.0         756.5        2481.8        145.42         8.8          0.1541        133.91  260.30
#
8          9096.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
9          9401.0         914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
10         10186.0         914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
#
11         10491.0         960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1501        136.12  264.60
#
12         13209.0        1371.6        4500.0        150.91         8.3          0.1444        139.08  270.35
#
13         16354.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
14         16659.0        1828.8        6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
15         67894.0        1828.8        6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
#
16         68199.0        1871.3        6139.3        154.98         7.9          0.1385        142.45  276.90
#
17         71175.0        2286.0        7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
#
18         74606.0        2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
19         74910.0        2743.2        9000.0         46.66         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
20         176551.0        2743.2        9000.0         46.66         7.3          0.1274        147.49  286.70
#
21         176856.0        2782.3        9128.2        163.14         7.3          0.1275        148.65  288.95
#
21         178928.0        3048.0       10000.0        165.86
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6031"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
6          6140.0         569.8        1869.4        151.03         4.3          0.0746        124.83  242.65
7          8460.0         743.2        2438.3        145.30         8.3          0.1453        133.88  260.24
8          9630.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9908.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
11         10491.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
12         13396.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
13         16738.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         17042.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         67894.0        1828.8        6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
16         68199.0        1868.8        6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
17         71382.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
18         75031.0        2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         75336.0        2743.2        9000.0         48.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
20         176551.0       2743.2        9000.0         48.72         6.9          0.1198        147.47  286.66
21         176856.0       2779.9        9120.5        163.14         6.9          0.1199        148.62  288.89
21         179082.0       3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6032"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
7          8849.0        726.3        2382.9        145.15         4.0          0.0704        124.73  242.46
8          13630.0       1371.6       4500.0        150.91         7.7          0.1342        135.35  263.10
9          17188.0       1828.8       6000.0        154.98         7.3          0.1278        139.08  270.35
10         17493.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         67894.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
12         68199.0       1866.3       6123.0        154.98         7.0          0.1223        140.80  273.69
13         71611.0       2286.0       7500.0        159.06         7.0          0.1224        142.45  276.90
14         75502.0       2743.2       9000.0        163.14         6.7          0.1170        145.64  283.10
15         75807.0       2743.2       9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
16         176551.0      2743.2       9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
17         176856.0      2777.6       9112.9        163.14         6.4          0.1124        147.47  286.66
18         179251.0      3048.0      10000.0        165.86         6.4          0.1124        148.62  288.89

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6033"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         3.7          0.0642        124.57  242.14
7          9558.0         700.5        2298.2        144.92         6.9          0.1209        135.27  262.94
8          15081.0        1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
9          19044.0        1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         19348.0        1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         67894.0        1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
12         68199.0        1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
13         72038.0        2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
14         76383.0        2743.2       9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
15         76688.0        2743.2       9000.0         54.85         0.0          0.0000        147.34  286.41
16         176551.0       2743.2       9000.0         54.85         5.8          0.1006        147.47  286.66
17         176856.0       2774.0       9101.0        163.14         5.8          0.1006        148.62  288.89
18         179570.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6040"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
#
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869        112.12  217.94
#
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         4.5          0.0783        124.91  242.81
#
7          8079.0         756.5        2481.8        145.42         8.8          0.1541        133.91  260.30
#
8          9096.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
9          9401.0         914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
10         10186.0         914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
#
11         10491.0         960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1502        136.12  264.60
#
12         13208.0        1371.6        4500.0        150.91         8.3          0.1443        139.08  270.35
#
13         16354.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
14         16659.0        1828.8        6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
15         62746.0        1828.8        6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
#
16         63051.0        1871.3        6139.3        154.98         7.9          0.1385        142.45  276.90
#
17         66027.0        2286.0        7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
#
18         69457.0        2743.2        9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
#
19         71834.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6041"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
#
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
#
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
#
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
#
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
#
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
#
6          6140.0         569.8        1869.4        151.03         4.3          0.0746        124.83  242.65
#
7          8460.0         743.2        2438.3        145.30         8.3          0.1453        133.88  260.24
#
8          9630.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
9          9908.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
10         10186.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1419        134.58  261.60
#
11         10490.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
#
12         13395.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
#
13         16737.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
14         17042.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
15         62746.0        1828.8        6000.0         43.46         7.5          0.1307        140.80  273.69
#
16         63050.0        1868.8        6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
#
17         66234.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
#
18         69883.0        2743.2        9000.0        163.14         6.9          0.1199        148.49  288.64
#
18         72413.0        3048.0       10000.0        165.86
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6042"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
#
#           1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
#
#           3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
#
#           3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
#
#           3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0743        103.30  200.80
#
#           5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.4          0.0769        113.74  221.09
#
#           6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.0          0.0704        124.73  242.46
#
#           8849.0        726.3        2382.9        145.15         7.7          0.1342        135.35  263.10
#
#           13630.0       1371.6       4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
#
#           17188.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
#           17493.0       1828.8       6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
#           62746.0       1828.8       6000.0         45.43         7.0          0.1227        140.80  273.69
#
#           63050.0       1866.3       6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
#
#           66462.0       2286.0       7500.0        159.06         6.7          0.1169        145.64  283.10
#
#           70354.0       2743.2       9000.0        163.14         6.4          0.1124        148.49  288.64
#
#           73054.0       3048.0      10000.0        165.86
#

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6043"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         3.7          0.0642        124.57  242.14
7          9558.0         700.5        2298.2        144.92         6.9          0.1209        135.27  262.94
8          15081.0        1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
9          19044.0        1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         19348.0        1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         62746.0        1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1101        140.78  273.65
12         63050.0        1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
13         66890.0        2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1049        145.64  283.10
14         71234.0        2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1006        148.49  288.64
15         74253.0        3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6050"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.1          0.0888        109.32  212.50
6          5253.0         529.7        1737.9        153.10         9.8          0.1705        111.04  215.84
7          5717.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6022.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.87         4.6          0.0797        112.59  218.86
10         14936.0        634.0        2079.9        153.81         4.6          0.0798        123.93  240.90
11         17502.0        839.1        2753.0        146.16         8.8          0.1537        134.19  260.84
12         17988.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18293.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
15         26048.0        960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1501        136.12  264.60
16         28766.0       1371.6       4500.0        150.91         8.3          0.1444        139.08  270.35
17         31911.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32216.0       1828.8       6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0       1828.8       6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
20         71014.0       1871.3       6139.3        154.98         7.9          0.1384        142.45  276.90
21         73991.0       2286.0       7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
22         77421.0       2743.2       9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
22         79798.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6051"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0         632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0         842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28953.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
17         32295.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32600.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0        1828.8        6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
20         71014.0        1868.8        6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
21         74197.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
22         77846.0        2743.2        9000.0        163.14         6.9          0.1198        148.49  288.64
22         80377.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6052"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.3          0.0744        103.02  200.26
5          5670.0        497.9        1633.4        152.82         8.4          0.1460        110.97  215.71
6          6430.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6735.0        609.6        2000.0         43.53         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         43.53         3.9          0.0687        111.40  216.54
9          14666.0       612.0        2007.9        153.81         4.0          0.0698        111.69  217.11
10         14700.0       614.4        2015.7        153.61         4.1          0.0715        122.90  238.90
11         17884.0       842.3        2763.4        146.19         7.8          0.1360        134.19  260.84
12         18411.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18716.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         40.62         7.6          0.1330        134.58  261.60
15         26048.0       955.2        3133.9        146.83         7.6          0.1331        136.12  264.60
16         29159.0      1371.6        4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
17         32717.0      1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33022.0      1828.8        6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0      1828.8        6000.0         45.43         7.0          0.1223        140.80  273.69
20         71014.0      1866.3        6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
21         74426.0      2286.0        7500.0        159.06         6.7          0.1170        145.64  283.10
22         78317.0      2743.2        9000.0        163.14         6.4          0.1124        148.49  288.64
22         81017.0      3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6053"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0667        103.92  202.00
5          6048.0         473.4        1553.0        152.60         7.5          0.1316        110.91  215.59
6          7077.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7382.0         609.6        2000.0         46.88         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         46.88         3.5          0.0619        111.94  217.59
9          14818.0        621.2        2038.0        153.81         3.5          0.0617        113.28  220.20
10         15006.0        632.8        2076.1        152.85         3.7          0.0645        123.96  240.96
11         18250.0        842.3        2763.4        146.19         7.0          0.1227        134.19  260.84
12         18835.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         19140.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         43.75         6.9          0.1197        134.55  261.54
15         26048.0        951.1        3120.4        146.83         6.9          0.1198        136.10  264.56
16         29542.0       1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
17         33504.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33809.0       1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0       1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
20         71014.0       1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
21         74853.0       2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
22         79198.0       2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1006        148.49  288.64
22         82217.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6060"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          232.10      0.0        0.0000      40.85      79.41
#
1           1348.0         0.0          0.0          190.97      13.5       0.2363      82.31     160.00
#
2           2614.0         304.8        1000.0        192.24      4.8        0.0838      84.78     164.80
#
3           2919.0         330.4        1084.1        163.50      4.8        0.0837      89.72     174.40
#
4           3464.0         376.2        1234.2        159.69      4.9        0.0849     100.32     195.01
#
5           4919.0         500.0        1640.3        154.14      5.1        0.0888     109.32     212.50
#
6           5253.0         529.7        1737.9        153.10      9.8        0.1705     111.04     215.84
#
7           5717.0         609.6        2000.0        153.81      0.0        0.0000     111.27     216.29
#
8           6022.0         609.6        2000.0         35.87      0.0        0.0000     111.27     216.29
#
9           14631.0         609.6        2000.0         35.87      4.6        0.0797     112.59     218.86
#
10          14936.0         634.0        2079.9        153.81      4.6        0.0798     123.93     240.90
#
11          17502.0         839.1        2753.0        146.16      8.8        0.1537     134.19     260.84
#
12          17988.0         914.4        3000.0        146.83      0.0        0.0000     134.42     261.29
#
13          18293.0         914.4        3000.0         37.21      0.0        0.0000     134.42     261.29
#
14          25743.0         914.4        3000.0         37.21      8.6        0.1501     134.58     261.60
#
15          26048.0         960.5        3151.3        146.83      8.6        0.1501     136.12     264.60
#
16          28766.0        1371.6        4500.0        150.91      8.3        0.1444     139.08     270.35
#
17          31911.0        1828.8        6000.0        154.98      0.0        0.0000     140.65     273.40
#
18          32216.0        1828.8        6000.0         41.62      0.0        0.0000     140.65     273.40
#
19          82747.0        1828.8        6000.0         41.62      7.9        0.1383     140.80     273.69
#
20          83052.0        1871.3        6139.3        154.98      7.9        0.1384     142.45     276.90
#
21          86029.0        2286.0        7500.0        159.06      7.6        0.1325     145.64     283.10
#
22          89459.0        2743.2        9000.0        163.14      7.3        0.1275     148.49     288.64
#
22          91836.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6061"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0         632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0         842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28953.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
17         32295.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32600.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0        1828.8        6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
20         83052.0        1868.8        6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
21         86235.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
22         89884.0        2743.2        9000.0        163.14         6.9          0.1198        148.49  288.64
22         92415.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6062"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0744        103.02  200.26
5          5670.0        497.9        1633.4        152.82         8.4          0.1460        110.97  215.71
6          6430.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6735.0        609.6        2000.0         43.53         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         43.53         3.9          0.0687        111.40  216.54
9          14666.0       612.0        2007.9        153.81         4.0          0.0698        111.69  217.11
10         14700.0       614.4        2015.7        153.61         4.1          0.0715        122.90  238.90
11         17884.0       842.3        2763.4        146.19         7.8          0.1360        134.19  260.84
12         18411.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18716.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         40.62         7.6          0.1330        134.58  261.60
15         26048.0       955.2        3133.9        146.83         7.6          0.1331        136.12  264.60
16         29159.0      1371.6        4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
17         32717.0      1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33022.0      1828.8        6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0      1828.8        6000.0         45.43         7.0          0.1223        140.80  273.69
20         83052.0      1866.3        6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
21         86464.0      2286.0        7500.0        159.06         6.7          0.1170        145.64  283.10
22         90355.0      2743.2        9000.0        163.14         6.4          0.1124        148.49  288.64
22         93055.0      3048.0       10000.0        165.86

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6063"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0667        103.92  202.00
5          6048.0         473.4        1553.0        152.60         7.5          0.1316        110.91  215.59
6          7077.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7382.0         609.6        2000.0         46.88         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         46.88         3.5          0.0619        111.94  217.59
9          14818.0        621.2        2038.0        153.81         3.5          0.0617        113.28  220.20
10         15006.0        632.8        2076.1        152.85         3.7          0.0645        123.96  240.96
11         18250.0        842.3        2763.4        146.19         7.0          0.1227        134.19  260.84
12         18835.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         19140.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         43.75         6.9          0.1197        134.55  261.54
15         26048.0        951.1        3120.4        146.83         6.9          0.1198        136.10  264.56
16         29542.0       1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
17         33504.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33809.0       1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
20         83052.0       1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
21         86891.0       2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
22         91236.0       2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1006        148.49  288.64
22         94255.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6070"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.1          0.0888        109.32  212.50
6          5253.0         529.7        1737.9        153.10         9.8          0.1705        111.04  215.84
7          5717.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6022.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.87         4.6          0.0797        112.59  218.86
10         14936.0        634.0        2079.9        153.81         4.6          0.0798        123.93  240.90
11         17502.0        839.1        2753.0        146.16         8.8          0.1537        134.19  260.84
12         17988.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18293.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
15         26048.0        960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1501        136.12  264.60
16         28766.0       1371.6       4500.0        150.91         8.3          0.1444        139.08  270.35
17         31911.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32216.0       1828.8       6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0       1828.8       6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
20         83052.0       1871.3       6139.3        154.98         7.9          0.1384        142.45  276.90
21         86029.0       2286.0       7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
22         89459.0       2743.2       9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         89764.0       2743.2       9000.0         46.66         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0       2743.2       9000.0         46.66         7.3          0.1274        147.49  286.70
25        134760.0       2782.3       9128.2        163.14         7.3          0.1275        148.65  288.95
26        136833.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6071"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0         632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0         842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28953.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1360        139.08  270.35
17         32295.0        1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32600.0        1828.8        6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0        1828.8        6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
20         83052.0        1868.8        6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
21         86235.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
22         89884.0        2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         90189.0        2743.2        9000.0         48.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0        2743.2        9000.0         48.72         6.9          0.1198        147.47  286.66
25        134760.0        2779.9        9120.5        163.14         6.9          0.1199        148.62  288.89
25        136986.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6072"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0744        103.02  200.26
5          5670.0        497.9        1633.4        152.82         8.4          0.1460        110.97  215.71
6          6430.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6735.0        609.6        2000.0         43.53         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         43.53         3.9          0.0687        111.40  216.54
9          14666.0       612.0        2007.9        153.81         4.0          0.0698        111.69  217.11
10         14700.0       614.4        2015.7        153.61         4.1          0.0715        122.90  238.90
11         17884.0       842.3        2763.4        146.19         7.8          0.1360        134.19  260.84
12         18411.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18716.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         40.62         7.6          0.1330        134.58  261.60
15         26048.0       955.2        3133.9        146.83         7.6          0.1331        136.12  264.60
16         29159.0      1371.6        4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
17         32717.0      1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33022.0      1828.8        6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0      1828.8        6000.0         45.43         7.0          0.1223        140.80  273.69
20         83052.0      1866.3        6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
21         86464.0      2286.0        7500.0        159.06         6.7          0.1170        145.64  283.10
22         90355.0      2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         90660.0      2743.2        9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0      2743.2        9000.0         50.93         6.4          0.1124        147.47  286.66
25        134760.0      2777.6        9112.9        163.14         6.4          0.1124        148.62  288.89
25        137155.0      3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6073"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0        304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0        324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0        361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0667        103.92  202.00
5          6048.0        473.4        1553.0        152.60         7.5          0.1316        110.91  215.59
6          7077.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7382.0        609.6        2000.0         46.88         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         46.88         3.5          0.0619        111.94  217.59
9          14818.0       621.2        2038.0        153.81         3.5          0.0617        113.28  220.20
10         15006.0       632.8        2076.1        152.85         3.7          0.0645        123.96  240.96
11         18250.0       842.3        2763.4        146.19         7.0          0.1227        134.19  260.84
12         18835.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         19140.0       914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         43.75         6.9          0.1197        134.55  261.54
15         26048.0       951.1        3120.4        146.83         6.9          0.1198        136.10  264.56
16         29542.0      1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
17         33504.0      1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33809.0      1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0      1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
20         83052.0      1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
21         86891.0      2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
22         91236.0      2743.2       9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         91541.0      2743.2       9000.0         54.85         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0      2743.2       9000.0         54.85         5.8          0.1006        147.47  286.66
25        134760.0      2774.0       9101.0        163.14         5.8          0.1006        148.62  288.89
25        137474.0      3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6080"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.1          0.0888        109.32  212.50
6          5253.0         529.7        1737.9        153.10         9.8          0.1705        111.04  215.84
7          5717.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6022.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.87         4.6          0.0797        112.59  218.86
10         14936.0        634.0        2079.9        153.81         4.6          0.0798        123.93  240.90
11         17502.0        839.1        2753.0        146.16         8.8          0.1537        134.19  260.84
12         17988.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18293.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
15         26048.0        960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1502        136.12  264.60
16         28765.0       1371.6       4500.0        150.91         8.3          0.1443        139.08  270.35
17         31911.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32216.0       1828.8       6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0      1828.8       6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
20         102276.0      1871.3       6139.3        154.98         7.9          0.1385        142.45  276.90
21         105252.0      2286.0       7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
22         108683.0      2743.2       9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         108987.0      2743.2       9000.0         46.66         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0      2743.2       9000.0         46.66         7.3          0.1274        147.49  286.70
25         210766.0      2782.3       9128.2        163.14         7.3          0.1275        148.65  288.95
25         212838.0      3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6081"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0        632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0        842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0        914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0        957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28952.0       1371.6       4500.0        150.91         7.8          0.1359        139.08  270.35
17         32295.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32599.0       1828.8       6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0      1828.8       6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
20         102276.0      1868.8       6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
21         105459.0      2286.0       7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
22         109108.0      2743.2       9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         109413.0      2743.2       9000.0         48.72         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0      2743.2       9000.0         48.72         6.9          0.1198        147.47  286.66
25         210766.0      2779.9       9120.5        163.14         6.9          0.1199        148.62  288.89
25         212991.0      3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6082"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0744        103.02  200.26
5          5670.0        497.9        1633.4        152.82         8.4          0.1460        110.97  215.71
6          6430.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6735.0        609.6        2000.0         43.53         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         43.53         3.9          0.0687        111.40  216.54
9          14666.0       612.0        2007.9        153.81         4.0          0.0698        111.69  217.11
10         14700.0       614.4        2015.7        153.61         4.1          0.0715        122.90  238.90
11         17884.0       842.3        2763.4        146.19         7.8          0.1360        134.19  260.84
12         18411.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18716.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         40.62         7.6          0.1330        134.58  261.60
15         26048.0       955.2        3133.9        146.83         7.6          0.1331        136.12  264.60
16         29158.0      1371.6        4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
17         32717.0      1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33022.0      1828.8        6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0     1828.8        6000.0         45.43         7.0          0.1223        140.80  273.69
20         102276.0     1866.3        6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
21         105688.0     2286.0        7500.0        159.06         6.7          0.1170        145.64  283.10
22         109579.0     2743.2        9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         109884.0     2743.2        9000.0         50.93         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0     2743.2        9000.0         50.93         6.4          0.1124        147.47  286.66
25         210766.0     2777.6        9112.9        163.14         6.4          0.1124        148.62  288.89
25         213161.0     3048.0       10000.0        165.86

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6083"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0667        103.92  202.00
5          6048.0         473.4        1553.0        152.60         7.5          0.1316        110.91  215.59
6          7077.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7382.0         609.6        2000.0         46.88         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         46.88         3.5          0.0619        111.94  217.59
9          14818.0        621.2        2038.0        153.81         3.5          0.0617        113.28  220.20
10         15006.0        632.8        2076.1        152.85         3.7          0.0645        123.96  240.96
11         18250.0        842.3        2763.4        146.19         7.0          0.1227        134.19  260.84
12         18835.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         19140.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         43.75         6.9          0.1197        134.55  261.54
15         26048.0        951.1        3120.4        146.83         6.9          0.1198        136.10  264.56
16         29542.0       1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
17         33504.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33809.0       1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0      1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
20         102276.0      1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
21         106115.0      2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
22         110460.0      2743.2       9000.0        163.14         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         110764.0      2743.2       9000.0         54.85         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0      2743.2       9000.0         54.85         5.8          0.1006        147.47  286.66
25         210766.0      2774.0       9101.0        163.14         5.8          0.1006        148.62  288.89
25         213480.0      3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6090"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.1          0.0888        109.32  212.50
6          5253.0         529.7        1737.9        153.10         9.8          0.1705        111.04  215.84
7          5717.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6022.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         35.87         4.6          0.0797        112.59  218.86
10         14936.0        634.0        2079.9        153.81         4.6          0.0798        123.93  240.90
11         17502.0        839.1        2753.0        146.16         8.8          0.1537        134.19  260.84
12         17988.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18293.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
15         26048.0        960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1502        136.12  264.60
16         28765.0       1371.6       4500.0        150.91         8.3          0.1443        139.08  270.35
17         31911.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32216.0       1828.8       6000.0         41.62         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0       1828.8       6000.0         41.62         7.9          0.1383        140.80  273.69
20         97183.0       1871.3       6139.3        154.98         7.9          0.1385        142.45  276.90
21        100159.0       2286.0       7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
22        103589.0       2743.2       9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
22        105967.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                "6091"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0        632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0        842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0        914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0        957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28952.0       1371.6       4500.0        150.91         7.8          0.1359        139.08  270.35
17         32295.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32599.0       1828.8       6000.0         43.46         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0       1828.8       6000.0         43.46         7.5          0.1303        140.80  273.69
20         97183.0       1868.8       6131.1        154.98         7.5          0.1303        142.45  276.90
21        100366.0       2286.0       7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
22        104015.0       2743.2       9000.0        163.14         6.9          0.1198        148.49  288.64
23        106546.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6092"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.3          0.0744        103.02  200.26
5          5670.0        497.9        1633.4        152.82         8.4          0.1460        110.97  215.71
6          6430.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6735.0        609.6        2000.0         43.53         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         43.53         3.9          0.0687        111.40  216.54
9          14666.0       612.0        2007.9        153.81         4.0          0.0698        111.69  217.11
10         14700.0       614.4        2015.7        153.61         4.1          0.0715        122.90  238.90
11         17884.0       842.3        2763.4        146.19         7.8          0.1360        134.19  260.84
12         18411.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18716.0       914.4        3000.0         40.62         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         40.62         7.6          0.1330        134.58  261.60
15         26048.0       955.2        3133.9        146.83         7.6          0.1331        136.12  264.60
16         29158.0      1371.6        4500.0        150.91         7.3          0.1278        139.08  270.35
17         32717.0      1828.8        6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33022.0      1828.8        6000.0         45.43         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0      1828.8        6000.0         45.43         7.0          0.1223        140.80  273.69
20         97183.0      1866.3        6123.0        154.98         7.0          0.1224        142.45  276.90
21        100595.0      2286.0        7500.0        159.06         6.7          0.1170        145.64  283.10
22        104486.0      2743.2        9000.0        163.14         6.4          0.1124        148.49  288.64
23        107186.0      3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                  "6093"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0667        103.92  202.00
5          6048.0         473.4        1553.0        152.60         7.5          0.1316        110.91  215.59
6          7077.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7382.0         609.6        2000.0         46.88         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         46.88         3.5          0.0619        111.94  217.59
9          14818.0        621.2        2038.0        153.81         3.5          0.0617        113.28  220.20
10         15006.0        632.8        2076.1        152.85         3.7          0.0645        123.96  240.96
11         18250.0        842.3        2763.4        146.19         7.0          0.1227        134.19  260.84
12         18835.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         19140.0        914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0         43.75         6.9          0.1197        134.55  261.54
15         26048.0        951.1        3120.4        146.83         6.9          0.1198        136.10  264.56
16         29542.0       1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1149        139.08  270.35
17         33504.0       1828.8       6000.0        154.98         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         33809.0       1828.8       6000.0         48.93         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         96878.0       1828.8       6000.0         48.93         6.3          0.1098        140.78  273.65
20         97183.0       1862.4       6110.3        154.98         6.3          0.1099        142.42  276.84
21        101022.0       2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
22        105367.0       2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1007        148.49  288.64
23        108385.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6120"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:43:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.0          0.0869        112.12  217.94
6          5897.0         585.2        1919.9        151.17         4.5          0.0783        124.91  242.81
7          8079.0         756.5        2481.8        145.42         8.8          0.1541        133.91  260.30
8          9096.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9401.0         914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
11         10491.0         960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1502        136.12  264.60
12         13208.0        1371.6        4500.0        150.91         8.3          0.1453        138.57  269.36
13         15291.0        1676.4        5500.0        153.63         8.0          0.1394        141.78  275.60
14         19635.0        2286.0        7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
15         23065.0        2743.2        9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
15         25442.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6121"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:43:34"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.7          0.0821        112.92  219.50
6          6140.0         569.8        1869.4        151.03         4.3          0.0746        124.83  242.65
7          8460.0         743.2        2438.3        145.30         8.3          0.1453        133.88  260.24
8          9630.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9908.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
11         10491.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
12         13395.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1369        138.57  269.36
13         15608.0        1676.4        5500.0        153.63         7.5          0.1313        141.78  275.60
14         20225.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
15         23874.0        2743.2        9000.0        163.14         6.9          0.1199        148.49  288.64
15         26404.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6122"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:37"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         42.67   82.94
1          1614.0        0.0          0.0          189.13         11.9         0.2076         85.99  167.15
2          3061.0        304.8        1000.0        190.40         4.2          0.0726         88.20  171.45
3          3366.0        327.0        1072.8        161.78         4.2          0.0728         92.57  179.94
4          3941.0        368.9        1210.3        158.43         4.2          0.0728         92.57  179.94
5          5737.0        502.5        1648.7        152.61         4.3          0.0743        103.30  200.80
6          6392.0        553.0        1814.2        150.88         4.4          0.0769        113.74  221.09
7          8849.0        726.3        2382.9        145.15         4.0          0.0704        124.73  242.46
8          13630.0       1371.6       4500.0        150.91         7.7          0.1342        135.35  263.10
9          15986.0       1676.4       5500.0        153.63         7.4          0.1287        138.57  269.36
10         20905.0       2286.0       7500.0        159.06         7.1          0.1233        141.78  275.60
11         24796.0       2743.2       9000.0        163.14         6.7          0.1170        145.64  283.10
12         27496.0       3048.0      10000.0        165.86         6.4          0.1124        148.49  288.64

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6123"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-15 10:43:38"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0         304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0         324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0         361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0659        105.23  204.55
5          6410.0         495.9        1626.9        151.63         4.0          0.0695        114.64  222.84
6          6833.0         525.3        1723.5        150.63         3.7          0.0642        124.57  242.14
7          9558.0         700.5        2298.2        144.92         6.9          0.1209        135.27  262.94
8          15081.0        1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1157        138.57  269.36
9          17704.0        1676.4       5500.0        153.63         6.3          0.1107        141.78  275.60
10         23187.0        2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
11         27532.0        2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1006        148.49  288.64
12         30551.0        3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "096"
Klasse:                                 "6420"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:17"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         40.85   79.41
#
1          1348.0         0.0          0.0          190.97         13.5         0.2363         82.31  160.00
#
2          2614.0         304.8        1000.0        192.24         4.8          0.0838         84.78  164.80
#
3          2919.0         330.4        1084.1        163.50         4.8          0.0837         89.72  174.40
#
4          3464.0         376.2        1234.2        159.69         4.9          0.0849        100.32  195.01
#
5          4919.0         500.0        1640.3        154.14         5.1          0.0888        109.32  212.50
#
6          5253.0         529.7        1737.9        153.10         9.8          0.1705        111.04  215.84
#
7          5717.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
8          6022.0         609.6        2000.0         35.87         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
9          14631.0        609.6        2000.0         35.87         4.6          0.0797        112.59  218.86
#
10         14936.0        634.0        2079.9        153.81         4.6          0.0798        123.93  240.90
#
11         17502.0        839.1        2753.0        146.16         8.8          0.1537        134.19  260.84
#
12         17988.0        914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
13         18293.0        914.4        3000.0         37.21         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
14         25743.0        914.4        3000.0         37.21         8.6          0.1501        134.58  261.60
#
15         26048.0        960.5        3151.3        146.83         8.6          0.1502        136.12  264.60
#
16         28765.0       1371.6       4500.0        150.91         8.3          0.1453        138.57  269.36
#
17         30848.0       1676.4       5500.0        153.63         8.0          0.1394        141.78  275.60
#
18         35192.0       2286.0       7500.0        159.06         7.6          0.1325        145.64  283.10
#
19         38622.0       2743.2       9000.0        163.14         7.3          0.1275        148.49  288.64
#
20         40999.0       3048.0      10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6421"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:18"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK  SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         41.75   81.16
1          1473.0         0.0          0.0          190.07         12.7         0.2216         84.11  163.50
2          2826.0         304.8        1000.0        191.34         4.5          0.0783         86.43  168.01
3          3130.0         328.7        1078.3        162.66         4.5          0.0780         91.11  177.10
4          3692.0         372.6        1222.5        159.07         4.6          0.0795        101.81  197.90
5          5309.0         501.4        1645.0        153.38         4.8          0.0839        110.14  214.10
6          5455.0         513.7        1685.3        152.96         9.2          0.1612        111.02  215.81
7          6045.0         609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6350.0         609.6        2000.0         37.46         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0         37.46         4.3          0.0758        112.51  218.70
10         14936.0         632.8        2076.0        153.81         4.3          0.0759        123.85  240.75
11         17695.0         842.6        2764.3        146.19         8.3          0.1447        134.19  260.84
12         18188.0         914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18492.0         914.4        3000.0         38.86         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0         38.86         8.1          0.1415        134.58  261.60
15         26048.0         957.8        3142.5        146.83         8.1          0.1415        136.12  264.60
16         28952.0        1371.6        4500.0        150.91         7.8          0.1369        138.57  269.36
17         31165.0        1676.4        5500.0        153.63         7.5          0.1313        141.78  275.60
18         35782.0        2286.0        7500.0        159.06         7.1          0.1246        145.64  283.10
19         39431.0        2743.2        9000.0        163.14         6.9          0.1199        148.49  288.64
20         41961.0        3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "096"
Klasse: "6422"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:19"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          232.10      0.0      0.0000      42.67   82.94
#           1614.0        0.0          0.0          189.13      11.9      0.2076      85.99  167.15
#           3061.0        304.8        1000.0        190.40      4.2       0.0726      88.20  171.45
#           3366.0        327.0        1072.8        161.78      4.2       0.0728      92.57  179.94
#           3941.0        368.9        1210.3        158.43      4.3       0.0744     103.02  200.26
#           5670.0        497.9        1633.4        152.82      8.4       0.1460     110.97  215.71
#           6430.0        609.6        2000.0        153.81      0.0       0.0000     111.27  216.29
#           6735.0        609.6        2000.0         43.53      0.0       0.0000     111.27  216.29
#           14631.0        609.6        2000.0         43.53      3.9       0.0687     111.40  216.54
#           14666.0        612.0        2007.9        153.81      4.0       0.0698     111.69  217.11
#           14700.0        614.4        2015.7        153.61      4.1       0.0715     122.90  238.90
#           17884.0        842.3        2763.4        146.19      7.8       0.1360     134.19  260.84
#           18411.0        914.4        3000.0        146.83      0.0       0.0000     134.42  261.29
#           18716.0        914.4        3000.0         40.62      0.0       0.0000     134.42  261.29
#           25743.0        914.4        3000.0         40.62      7.6       0.1330     134.58  261.60
#           26048.0        955.2        3133.9        146.83      7.6       0.1331     136.12  264.60
#           29158.0       1371.6        4500.0        150.91      7.4       0.1287     138.57  269.36
#           31514.0       1676.4        5500.0        153.63      7.1       0.1233     141.78  275.60
#           36433.0       2286.0        7500.0        159.06      6.7       0.1170     145.64  283.10
#           40324.0       2743.2        9000.0        163.14      6.4       0.1124     148.49  288.64
#           43024.0       3048.0       10000.0        165.86

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "096"
Klasse:                                   "6423"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:20"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          232.10         0.0          0.0000         44.29   86.09
1          1881.0         0.0          0.0          187.50         10.6         0.1854         89.26  173.51
2          3506.0        304.8        1000.0        188.78         3.7          0.0654         91.24  177.36
3          3810.0        324.7        1065.3        160.26         3.7          0.0652         94.92  184.51
4          4372.0        361.4        1185.6        157.47         3.8          0.0667        103.92  202.00
5          6048.0        473.4        1553.0        152.60         7.5          0.1316        110.91  215.59
6          7077.0        609.6        2000.0        153.81         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          7382.0        609.6        2000.0         46.88         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         46.88         3.5          0.0619        111.94  217.59
9          14818.0       621.2        2038.0        153.81         3.5          0.0617        113.28  220.20
10         15006.0       632.8        2076.1        152.85         3.7          0.0645        123.96  240.96
11         18250.0       842.3        2763.4        146.19         7.0          0.1227        134.19  260.84
12         18835.0       914.4        3000.0        146.83         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         19140.0       914.4        3000.0         43.75         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0       914.4        3000.0         43.75         6.9          0.1201        134.55  261.54
15         26047.0       951.1        3120.4        146.83         6.9          0.1198        136.10  264.56
16         29541.0      1371.6       4500.0        150.91         6.6          0.1157        138.57  269.36
17         32164.0      1676.4       5500.0        153.63         6.3          0.1107        141.78  275.60
18         37647.0      2286.0       7500.0        159.06         6.0          0.1048        145.64  283.10
19         41992.0      2743.2       9000.0        163.14         5.8          0.1006        148.49  288.64
20         45011.0      3048.0      10000.0        165.86

```



Tabel F 6                      Categorie 097

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "5000"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:04"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35      0.0      0.0000  41.82  81.29
1          -291.0        0.0          0.0          45.78      3.0      0.0523  68.24  132.65
2           0.0         15.2         50.0          45.87      3.0      0.0524  69.06  134.24
3          7851.0       426.7       1400.0         48.17      3.0      0.0524  71.84  139.65
4          9596.0       518.2       1700.0         27.75      0.0      0.0000  74.36  144.54
5          9901.0       518.2       1700.0         40.83      0.0      0.0000  78.74  153.06
6         11208.0       518.2       1700.0         40.83      0.0      0.0000  86.38  167.91
7         12641.0       518.2       1700.0         40.83      0.0      0.0000  93.89  182.51
8         14671.0       518.2       1700.0         33.80      2.5      0.0436  97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0          9.67      2.5      0.0436  98.10  190.69
10        16765.0       609.6       2000.0          9.76      0.0      0.0000  98.57  191.60
11        17070.0       609.6       2000.0         34.17      0.0      0.0000  101.73  197.75
12        18376.0       609.6       2000.0         34.17      0.0      0.0000  108.08  210.09
13        19764.0       609.6       2000.0         34.17      0.0      0.0000  113.92  221.44
14        24949.0       609.6       2000.0         30.42      2.5      0.0436  116.60  226.65
15        25298.0       624.8       2050.0          6.19      2.5      0.0436  120.15  233.55
16        31930.0       914.4       3000.0          6.45      0.0      0.0000  123.67  240.40
17        32235.0       914.4       3000.0         31.56      0.0      0.0000  126.37  245.64
18        35115.0       914.4       3000.0         31.56      0.0      0.0000  131.75  256.10
19        38117.0       914.4       3000.0         31.56      2.5      0.0436  134.48  261.41
20        38466.0       929.6       3050.0          6.54      2.5      0.0436  136.53  265.39
21        52079.0      1524.0       5000.0          7.03      0.0      0.0000  138.54  269.30
22        52384.0      1524.0       5000.0         34.00      0.0      0.0000  138.54  269.30
23        68268.0      1524.0       5000.0         34.00      2.5      0.0436  138.59  269.40
24        68617.0      1539.2       5050.0          7.04      2.5      0.0436  139.65  271.46
25        75249.0      1828.8       6000.0          7.30      0.0      0.0000  140.65  273.40
26        75553.0      1828.8       6000.0         35.30      0.0      0.0000  140.65  273.40
27        92600.0      1828.8       6000.0         35.30      0.0      0.0000  140.65  273.40
28        96325.0      1828.8       6000.0         35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "5001"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         21.35        0.0      0.0000      41.82   81.29
1          -291.0        0.0         0.0         45.78        3.0      0.0523      68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0         45.87        3.0      0.0524      69.06  134.24
3          7851.0       426.7       1400.0        48.17        3.0      0.0524      71.84  139.65
4          9596.0       518.2       1700.0        27.75        0.0      0.0000      74.36  144.54
5          9901.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      78.74  153.06
6         11208.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      86.38  167.91
7         12641.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      93.89  182.51
8         14671.0       518.2       1700.0        33.80        2.5      0.0436      97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         9.67        2.5      0.0436      98.10  190.69
10        16765.0       609.6       2000.0         9.76        0.0      0.0000      98.57  191.60
11        17070.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     101.73  197.75
12        18376.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     108.08  210.09
13        19764.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     113.92  221.44
14        24949.0       609.6       2000.0        30.42        2.5      0.0436     116.60  226.65
15        25298.0       624.8       2050.0         6.19        2.5      0.0436     120.15  233.55
16        31930.0       914.4       3000.0         6.45        0.0      0.0000     123.67  240.40
17        32235.0       914.4       3000.0        31.56        0.0      0.0000     126.37  245.64
18        35115.0       914.4       3000.0        31.56        0.0      0.0000     131.75  256.10
19        38117.0       914.4       3000.0        31.56        2.5      0.0436     134.48  261.41
20        38466.0       929.6       3050.0         6.54        2.5      0.0436     136.53  265.39
21        52079.0      1524.0       5000.0         7.03        0.0      0.0000     138.54  269.30
22        52384.0      1524.0       5000.0        34.00        0.0      0.0000     138.54  269.30
23        68082.0      1524.0       5000.0        34.00        2.5      0.0436     138.59  269.40
24        68431.0      1539.2       5050.0         7.04        2.5      0.0436     139.65  271.46
25        75063.0      1828.8       6000.0         7.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
26        75368.0      1828.8       6000.0        35.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
27        92600.0      1828.8       6000.0        35.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
28        93622.0      1828.8       6000.0        35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "5002"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:08"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35          0.0          0.0000        41.82   81.29
          -291.0        0.0          0.0          45.78          0.0          0.0000        68.24  132.65
1
          0.0          15.2         50.0         45.87          3.0          0.0523        69.17  134.46
2
          9015.0        487.7        1600.0        48.52          3.0          0.0524        72.07  140.09
3
          10759.0       579.1        1900.0        27.95          3.0          0.0524        78.50  152.59
4
          13512.0       723.4        2373.2        20.12          3.0          0.0523        87.38  169.85
5
          16575.0       883.9        2900.0        12.29          3.0          0.0524        94.58  183.85
6
          17157.0       914.4        3000.0         5.03          0.0          0.0000        97.33  189.19
7
          17462.0       914.4        3000.0        35.45          0.0          0.0000       101.09  196.50
8
          19046.0       914.4        3000.0        35.45          0.0          0.0000       108.21  210.34
9
          19962.0       914.4        3000.0        33.50          0.0          0.0000       114.95  223.45
10
          20935.0       914.4        3000.0        31.56          0.0          0.0000       118.35  230.05
11
          21284.0       929.6        3050.0         6.43          2.5          0.0436       123.42  239.91
12
          27824.0      1215.2       3986.8         6.73          2.5          0.0436       133.50  259.50
13
          34897.0      1524.0       5000.0         7.03          0.0          0.0000       138.54  269.30
14
          35202.0      1524.0       5000.0        34.00          0.0          0.0000       138.54  269.30
15
          37547.0      1524.0       5000.0        34.00          2.5          0.0435       138.59  269.40
16
          37897.0      1539.2       5050.0         7.04          2.5          0.0436       139.65  271.46
17
          44529.0      1828.8       6000.0         7.30          0.0          0.0000       140.65  273.40
18
          44833.0      1828.8       6000.0        35.30          0.0          0.0000       140.65  273.40
19
          69346.0      1828.8       6000.0        35.30

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "5003"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-11 13:35:09"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0         0.0          21.35      0.0      0.0000   41.82   81.29
#
1          -291.0        0.0         0.0          45.78      3.0      0.0523   68.24  132.65
#
2           0.0         15.2        50.0          45.87      3.0      0.0524   69.17  134.46
#
3          9015.0       487.7       1600.0        48.52      3.0      0.0524   72.07  140.09
#
4          10759.0      579.1       1900.0        27.95      3.0      0.0523   78.50  152.59
#
5          13512.0      723.4      2373.2        20.12      3.0      0.0524   87.38  169.85
#
6          16575.0      883.9      2900.0        12.29      3.0      0.0523   94.58  183.85
#
7          17157.0      914.4      3000.0         5.03      0.0      0.0000   97.33  189.19
#
8          17462.0      914.4      3000.0        35.45      0.0      0.0000  101.09  196.50
#
9          19046.0      914.4      3000.0        35.45      0.0      0.0000  108.21  210.34
#
10         19962.0      914.4      3000.0        33.50      0.0      0.0000  114.95  223.45
#
11         20935.0      914.4      3000.0        31.56      0.0      0.0000  118.35  230.05
#
12         21284.0      929.6      3050.0         6.43      2.5      0.0436  123.42  239.91
#
13         27824.0     1215.2     3986.8         6.73      2.5      0.0436  133.50  259.50
#
14         34897.0     1524.0     5000.0         7.03      0.0      0.0000  138.54  269.30
#
15         35202.0     1524.0     5000.0        34.00      0.0      0.0000  138.54  269.30
#
16         35492.0     1524.0     5000.0        34.00      2.5      0.0436  138.59  269.40
#
17         35841.0     1539.2     5050.0         7.04      2.5      0.0436  139.65  271.46
#
18         42473.0     1828.8     6000.0         7.30      0.0      0.0000  140.65  273.40
#
19         42778.0     1828.8     6000.0        35.30      0.0      0.0000  140.65  273.40
#
19         48845.0     1828.8     6000.0        35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "5004"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:05"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         21.35        0.0      0.0000      41.82   81.29
1          -291.0        0.0         0.0         45.78        3.0      0.0523      68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0         45.87        3.0      0.0524      69.06  134.24
3          7851.0       426.7       1400.0        48.17        3.0      0.0524      71.84  139.65
4          9596.0       518.2       1700.0        27.75        0.0      0.0000      74.36  144.54
5          9901.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      78.74  153.06
6         11208.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      86.38  167.91
7         12641.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      93.89  182.51
8         14671.0       518.2       1700.0        33.80        2.5      0.0436      97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         9.67        2.5      0.0436      98.10  190.69
10        16765.0       609.6       2000.0         9.76        0.0      0.0000      98.57  191.60
11        17070.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     101.73  197.75
12        18376.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     108.08  210.09
13        19764.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     113.92  221.44
14        24949.0       609.6       2000.0        30.42        2.5      0.0436     116.60  226.65
15        25298.0       624.8       2050.0         6.19        2.5      0.0436     120.15  233.55
16        31930.0       914.4       3000.0         6.45        0.0      0.0000     123.67  240.40
17        32235.0       914.4       3000.0        31.56        0.0      0.0000     126.37  245.64
18        35115.0       914.4       3000.0        31.56        0.0      0.0000     131.75  256.10
19        38117.0       914.4       3000.0        31.56        0.0      0.0000     134.42  261.29
20        68268.0       914.4       3000.0        31.56        2.5      0.0436     134.48  261.41
21        68617.0       929.6       3050.0         6.54        2.5      0.0436     137.59  267.45
22        89211.0      1828.8       6000.0         7.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
23        89516.0      1828.8       6000.0        35.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
24        92600.0      1828.8       6000.0        35.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
25        96325.0      1828.8       6000.0        35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "097"
Klasse:                               "5005"
Klasse omschrijving:                  "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-11 13:35:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]                [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         21.35        0.0      0.0000      41.82   81.29
1          -291.0        0.0         0.0         45.78        3.0      0.0523      68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0         45.87        3.0      0.0524      69.06  134.24
3          7851.0       426.7       1400.0        48.17        3.0      0.0524      71.84  139.65
4          9596.0       518.2       1700.0        27.75        0.0      0.0000      74.36  144.54
5          9901.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      78.74  153.06
6         11208.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      86.38  167.91
7         12641.0       518.2       1700.0        40.83        0.0      0.0000      93.89  182.51
8         14671.0       518.2       1700.0        33.80        2.5      0.0436      97.62  189.76
9         15020.0       533.4       1750.0         9.67        2.5      0.0436      98.10  190.69
10        16765.0       609.6       2000.0         9.76        0.0      0.0000      98.57  191.60
11        17070.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     101.73  197.75
12        18376.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     108.08  210.09
13        19764.0       609.6       2000.0        34.17        0.0      0.0000     113.92  221.44
14        24949.0       609.6       2000.0        30.42        2.5      0.0436     116.60  226.65
15        25298.0       624.8       2050.0         6.19        2.5      0.0436     120.15  233.55
16        31930.0       914.4       3000.0         6.45        0.0      0.0000     123.67  240.40
17        32235.0       914.4       3000.0        31.56        0.0      0.0000     126.37  245.64
18        35115.0       914.4       3000.0        31.56        0.0      0.0000     131.75  256.10
19        38117.0       914.4       3000.0        31.56        0.0      0.0000     134.42  261.29
20        68082.0       914.4       3000.0        31.56        2.5      0.0436     134.48  261.41
21        68431.0       929.6       3050.0         6.54        2.5      0.0436     137.59  267.45
22        89026.0      1828.8       6000.0         7.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
23        89330.0      1828.8       6000.0        35.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
24        92600.0      1828.8       6000.0        35.30        0.0      0.0000     140.65  273.40
25        93621.0      1828.8       6000.0        35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                    "5006"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:09"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         21.35      0.0      0.0000  41.82  81.29
1          -291.0        0.0         0.0         45.78      3.0      0.0523  68.24  132.65
2           0.0         15.2        50.0         45.87      3.0      0.0524  69.17  134.46
3          9015.0       487.7       1600.0        48.52      3.0      0.0524  72.07  140.09
4         10759.0       579.1       1900.0        27.95      3.0      0.0523  78.50  152.59
5         13512.0       723.4       2373.2        20.12      3.0      0.0524  87.38  169.85
6         16575.0       883.9       2900.0        12.29      3.0      0.0523  94.58  183.85
7         17157.0       914.4       3000.0         5.03      0.0      0.0000  97.33  189.19
8         17462.0       914.4       3000.0        35.45      0.0      0.0000  101.09 196.50
9         19046.0       914.4       3000.0        35.45      0.0      0.0000  108.21 210.34
10        19962.0       914.4       3000.0        33.50      0.0      0.0000  114.95 223.45
11        20935.0       914.4       3000.0        31.56      0.0      0.0000  121.00 235.21
12        26398.0       914.4       3000.0        31.56      2.5      0.0436  123.72 240.49
13        26747.0       929.6       3050.0         6.47      2.5      0.0436  127.99 248.79
14        36716.0      1364.9      4477.9         6.88      2.5      0.0436  136.43 265.20
15        47342.0      1828.8      6000.0         7.30      0.0      0.0000  140.65 273.40
16        47646.0      1828.8      6000.0        35.30      0.0      0.0000  140.65 273.40
17        69346.0      1828.8      6000.0        35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "5007"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-11 13:35:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          21.35          0.0          0.0000        41.82   81.29
1          -291.0        0.0          0.0          45.78          3.0          0.0523        68.24  132.65
2           0.0         15.2         50.0          45.87          3.0          0.0524        69.17  134.46
3          9015.0       487.7       1600.0         48.52          3.0          0.0524        72.07  140.09
4          10759.0      579.1       1900.0         27.95          3.0          0.0523        78.50  152.59
5          13512.0      723.4      2373.2         20.12          3.0          0.0524        87.38  169.85
6          16575.0      883.9      2900.0         12.29          3.0          0.0523        94.58  183.85
7          17157.0      914.4      3000.0           5.03          0.0          0.0000        97.33  189.19
8          17462.0      914.4      3000.0          35.45          0.0          0.0000       101.09  196.50
9          19046.0      914.4      3000.0          35.45          0.0          0.0000       108.21  210.34
10         19962.0      914.4      3000.0          33.50          0.0          0.0000       114.95  223.45
11         20935.0      914.4      3000.0          31.56          0.0          0.0000       121.00  235.21
12         26398.0      914.4      3000.0          31.56          2.5          0.0436       123.72  240.49
13         26747.0      929.6      3050.0           6.47          2.5          0.0436       127.99  248.79
14         36716.0     1364.9     4477.9           6.88          2.5          0.0436       136.43  265.20
15         47342.0     1828.8     6000.0           7.30          0.0          0.0000       140.65  273.40
16         47646.0     1828.8     6000.0          35.30          0.0          0.0000       140.65  273.40
17         48845.0     1828.8     6000.0          35.30

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:  "097"
Klasse:                               "6000"
Klasse omschrijving:                  "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.7          0.0996        109.55  212.95
5          5469.0         603.7        1980.7        153.40         5.0          0.0878        124.98  242.94
6          7256.0         761.1        2496.9        147.96        10.4         0.1814        133.94  260.36
7          8092.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
8          8396.0         914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          10186.0        914.4        3000.0         32.88        10.1         0.1758        134.60  261.64
10         10491.0         968.6        3177.7        148.87        10.1         0.1759        136.15  264.65
11         12759.0        1371.6        4500.0        151.73         9.6         0.1677        139.08  270.35
12         15459.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
13         15764.0        1828.8        6000.0         36.77         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         36577.0        1828.8        6000.0         36.77         8.7         0.1526        140.83  273.75
15         36882.0        1875.7        6153.9        154.85         8.8         0.1528        142.48  276.96
16         39547.0        2286.0        7500.0        158.23         8.3         0.1454        145.64  283.10
17         42669.0        2743.2        9000.0        161.87         8.0         0.1396        148.49  288.64
18         44838.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6001"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
```

#	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	STUWKRACHT [ft]	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	38.66 75.15
1	1292.0	0.0	0.0	170.13	12.6	0.2200	77.89 151.41
2	2655.0	304.8	1000.0	172.87	5.3	0.0934	80.87 157.20
3	2960.0	333.4	1093.7	166.49	5.4	0.0934	93.60 181.94
4	4471.0	474.9	1558.2	157.46	5.4	0.0945	110.19 214.19
5	5696.0	591.1	1939.3	153.33	4.8	0.0838	124.91 242.81
6	7579.0	749.2	2458.0	147.90	9.9	0.1722	133.88 260.24
7	8529.0	914.4	3000.0	148.87	0.0	0.0000	134.42 261.29
8	8834.0	914.4	3000.0	34.25	0.0	0.0000	134.42 261.29
9	10186.0	914.4	3000.0	34.25	9.5	0.1666	134.60 261.64
10	10491.0	965.7	3168.3	148.87	9.6	0.1667	136.15 264.65
11	12903.0	1371.6	4500.0	151.73	9.1	0.1588	139.08 270.35
12	15757.0	1828.8	6000.0	154.85	0.0	0.0000	140.65 273.40
13	16062.0	1828.8	6000.0	38.30	0.0	0.0000	140.65 273.40
14	36577.0	1828.8	6000.0	38.30	8.7	0.1514	140.83 273.75
15	36882.0	1875.3	6152.7	154.85	8.7	0.1515	142.48 276.96
16	39572.0	2286.0	7500.0	158.23	7.9	0.1372	145.64 283.10
17	42883.0	2743.2	9000.0	161.87	7.5	0.1316	148.49 288.64
17	45185.0	3048.0	10000.0	164.44			



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6002"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
0 0.0 0.0 0.0 209.38 0.0 0.0000 39.46 76.70
1 1407.0 0.0 0.0 169.30 11.8 0.2068 79.51 154.56
2 2860.0 304.8 1000.0 172.05 5.0 0.0879 82.34 160.06
3 3165.0 331.7 1088.2 165.83 5.0 0.0880 94.97 184.61
4 4794.0 475.3 1559.5 156.87 5.1 0.0895 110.86 215.49
5 5935.0 577.7 1895.3 153.26 4.6 0.0798 124.83 242.65
6 7923.0 736.7 2417.1 147.83 9.4 0.1632 133.86 260.20
7 9002.0 914.4 3000.0 148.87 0.0 0.0000 134.42 261.29
8 9307.0 914.4 3000.0 35.70 0.0 0.0000 134.42 261.29
9 10186.0 914.4 3000.0 35.70 9.0 0.1577 134.60 261.64
10 10491.0 962.9 3159.1 148.87 9.0 0.1578 136.15 264.65
11 13060.0 1371.6 4500.0 151.73 8.6 0.1502 139.08 270.35
12 16080.0 1828.8 6000.0 154.85 0.0 0.0000 140.65 273.40
13 16384.0 1828.8 6000.0 39.92 0.0 0.0000 140.65 273.40
14 36577.0 1828.8 6000.0 39.92 8.2 0.1431 140.83 273.75
15 36882.0 1872.8 6144.2 154.85 8.2 0.1432 142.48 276.96
16 39748.0 2286.0 7500.0 158.23 7.4 0.1292 145.64 283.10
17 43266.0 2743.2 9000.0 161.87 7.1 0.1239 148.49 288.64
18 45714.0 3048.0 10000.0 164.44
```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6003"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0         304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0         328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0         474.8        1557.6        155.73         4.6          0.0804        112.23  218.16
5          6414.0         549.8        1803.9        153.10         4.2          0.0726        124.65  242.30
6          8621.0         710.3        2330.5        147.67         8.4          0.1469        133.76  260.01
7          10000.0        914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
8          10093.0        914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          10186.0        914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1416        134.58  261.60
10         10491.0        957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
11         13392.0       1371.6       4500.0        151.73         7.7          0.1348        139.08  270.35
12         16764.0       1828.8       6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
13         17069.0       1828.8       6000.0         43.23         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         36577.0       1828.8       6000.0         43.23         7.3          0.1281        140.80  273.69
15         36882.0       1868.1       6128.9        154.85         7.3          0.1282        142.45  276.90
16         40123.0       2286.0       7500.0        158.23         6.6          0.1148        145.64  283.10
17         44087.0       2743.2       9000.0        161.87         6.3          0.1099        148.49  288.64
18         46849.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6010"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      37.89   73.65
#
1           1188.0         0.0          0.0          170.92      13.4     0.2336      76.32  148.35
#
2           2469.0        304.8       1000.0        173.66      5.7      0.0990      79.46  154.46
#
3           2774.0        335.1       1099.4        167.13      5.7      0.0991      92.32  179.46
#
4           4184.0        475.2       1559.2        157.99      5.7      0.0996     109.55  212.95
#
5           5469.0        603.7       1980.7        153.40      5.0      0.0878     124.98  242.94
#
6           7256.0        761.1       2496.9        147.96     10.4     0.1814     133.94  260.36
#
7           8092.0        914.4       3000.0        148.87      0.0      0.0000     134.42  261.29
#
8           8396.0        914.4       3000.0         32.88      0.0      0.0000     134.42  261.29
#
9           10186.0       914.4       3000.0         32.88     10.1     0.1758     134.60  261.64
#
10          10491.0        968.6       3177.7        148.87     10.1     0.1759     136.15  264.65
#
11          12759.0       1371.6       4500.0        151.73      9.6     0.1677     139.08  270.35
#
12          15459.0       1828.8       6000.0        154.85      0.0     0.0000     140.65  273.40
#
13          15764.0       1828.8       6000.0         36.77      0.0     0.0000     140.65  273.40
#
14          71895.0       1828.8       6000.0         36.77      8.7     0.1526     140.83  273.75
#
15          72200.0       1875.7       6153.9        154.85      8.8     0.1528     142.48  276.96
#
16          74865.0       2286.0       7500.0        158.23      8.3     0.1454     145.64  283.10
#
17          77987.0       2743.2       9000.0        161.87      8.0     0.1396     148.49  288.64
#
18          80156.0       3048.0      10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6011"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      38.66      75.15
#           1292.0        0.0          0.0          170.13      0.0      0.0000      38.66      75.15
#           2655.0        304.8        1000.0        172.87      12.6      0.2200      77.89      151.41
#           2960.0        333.4        1093.7        166.49      5.3      0.0934      80.87      157.20
#           4471.0        474.9        1558.2        157.46      5.4      0.0934      93.60      181.94
#           5696.0        591.1        1939.3        153.33      5.4      0.0945      110.19     214.19
#           7579.0        749.2        2458.0        147.90      4.8      0.0838      124.91     242.81
#           8529.0        914.4        3000.0        148.87      9.9      0.1722      133.88     260.24
#           8834.0        914.4        3000.0         34.25      0.0      0.0000      134.42     261.29
#           10186.0       914.4        3000.0         34.25      0.0      0.0000      134.42     261.29
#           10491.0       965.7        3168.3        148.87      9.5      0.1666      134.60     261.64
#           12903.0      1371.6        4500.0        151.73      9.6      0.1667      136.15     264.65
#           15756.0      1828.8        6000.0        154.85      9.1      0.1589      139.08     270.35
#           16061.0      1828.8        6000.0         38.30      0.0      0.0000      140.65     273.40
#           16061.0      1828.8        6000.0         38.30      0.0      0.0000      140.65     273.40
#           71895.0      1828.8        6000.0         38.30      8.7      0.1514      140.83     273.75
#           72200.0      1875.3        6152.7        154.85      8.7      0.1515      142.48     276.96
#           74890.0      2286.0        7500.0        158.23      7.9      0.1372      145.64     283.10
#           78201.0      2743.2        9000.0        161.87      7.5      0.1317      148.49     288.64
#           80502.0      3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6012"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46          76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8         0.2068          79.51          154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05          5.0          0.0879          82.34          160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83          5.0          0.0880          94.97          184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87          5.1          0.0895          110.86         215.49
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26          4.6          0.0798          124.83         242.65
6          7923.0         736.7        2417.1        147.83          9.4          0.1632          133.86         260.20
7          9002.0         914.4        3000.0        148.87          0.0          0.0000          134.42         261.29
8          9307.0         914.4        3000.0         35.70          0.0          0.0000          134.42         261.29
9          10186.0        914.4        3000.0         35.70          9.0          0.1577          134.60         261.64
10         10491.0         962.9        3159.1        148.87          9.0          0.1578          136.15         264.65
11         13060.0        1371.6       4500.0        151.73          8.6          0.1503          139.08         270.35
12         16079.0        1828.8       6000.0        154.85          0.0          0.0000          140.65         273.40
13         16384.0        1828.8       6000.0         39.92          0.0          0.0000          140.65         273.40
14         71895.0        1828.8       6000.0         39.92          8.2          0.1431          140.83         273.75
15         72200.0        1872.8       6144.2        154.85          8.2          0.1432          142.48         276.96
16         75066.0        2286.0       7500.0        158.23          7.4          0.1292          145.64         283.10
17         78584.0        2743.2       9000.0        161.87          7.1          0.1239          148.49         288.64
18         81032.0        3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6013"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      41.08   79.85
#
#           1659.0        0.0          0.0          167.67      10.5      0.1830      82.75  160.85
#
#           3306.0        304.8        1000.0        170.42      4.5       0.0779      85.29  165.79
#
#           3611.0        328.6        1078.1        164.51      4.5       0.0780      97.74  189.99
#
#           5482.0        474.8        1557.6        155.73      4.6       0.0804     112.23  218.16
#
#           6414.0        549.8        1803.9        153.10      4.2       0.0726     124.65  242.30
#
#           8621.0        710.3        2330.5        147.67      8.4       0.1469     133.76  260.01
#
#           10000.0       914.4        3000.0        148.87      0.0       0.0000     134.42  261.29
#
#           10093.0       914.4        3000.0         38.66      0.0       0.0000     134.42  261.29
#
#           10186.0       914.4        3000.0         38.66      8.1       0.1420     134.58  261.60
#
#           10490.0       957.9        3142.6        148.87      8.1       0.1417     136.12  264.60
#
#           13391.0      1371.6        4500.0        151.73      7.7       0.1348     139.08  270.35
#
#           16763.0      1828.8        6000.0        154.85      0.0       0.0000     140.65  273.40
#
#           17068.0      1828.8        6000.0         43.23      0.0       0.0000     140.65  273.40
#
#           71895.0      1828.8        6000.0         43.23      7.4       0.1285     140.80  273.69
#
#           72199.0      1868.1        6128.9        154.85      7.3       0.1282     142.45  276.90
#
#           75440.0      2286.0        7500.0        158.23      6.6       0.1148     145.64  283.10
#
#           79405.0      2743.2        9000.0        161.87      6.3       0.1099     148.49  288.64
#
#           82167.0      3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6020"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      37.89   73.65
#           1188.0        0.0          0.0          170.92      13.4     0.2336      76.32  148.35
#           2469.0        304.8        1000.0        173.66      5.7      0.0990      79.46  154.46
#           2774.0        335.1        1099.4        167.13      5.7      0.0991      92.32  179.46
#           4184.0        475.2        1559.2        157.99      5.7      0.0996     109.55  212.95
#           5469.0        603.7        1980.7        153.40      5.0      0.0878     124.98  242.94
#           7256.0        761.1        2496.9        147.96     10.4     0.1814     133.94  260.36
#           8092.0        914.4        3000.0        148.87      0.0      0.0000     134.42  261.29
#           8396.0        914.4        3000.0         32.88      0.0      0.0000     134.42  261.29
#           10186.0       914.4        3000.0         32.88     10.1     0.1758     134.60  261.64
#           10491.0       968.6        3177.7        148.87     10.1     0.1759     136.15  264.65
#           12759.0      1371.6        4500.0        151.73      9.6     0.1677     139.08  270.35
#           15459.0      1828.8        6000.0        154.85      0.0     0.0000     140.65  273.40
#           15764.0      1828.8        6000.0         36.77      0.0     0.0000     140.65  273.40
#           71895.0      1828.8        6000.0         36.77      9.2     0.1599     140.83  273.75
#           72200.0      1878.0        6161.4        154.85      9.2     0.1600     142.48  276.96
#           74728.0      2286.0        7500.0        158.23      8.7     0.1527     145.64  283.10
#           77699.0      2743.2        9000.0        161.87      0.0     0.0000     147.34  286.41
#           78004.0      2743.2        9000.0         41.22      0.0     0.0000     147.34  286.41
#           123602.0     2743.2        9000.0         41.22      8.0     0.1395     147.49  286.70
#           123907.0     2786.0        9140.5        161.87      8.0     0.1396     148.65  288.95
#           125771.0     3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6021"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0        0.0000    38.66   75.15
#
#           1292.0       0.0          0.0          170.13      0.0        0.0000    38.66   75.15
#
#           2655.0       304.8       1000.0       172.87      12.6       0.2200    77.89   151.41
#
#           2960.0       333.4       1093.7       166.49      5.3        0.0934    80.87   157.20
#
#           4471.0       474.9       1558.2       157.46      5.4        0.0934    93.60   181.94
#
#           5696.0       591.1       1939.3       153.33      5.4        0.0945   110.19   214.19
#
#           7579.0       749.2       2458.0       147.90      4.8        0.0838   124.91   242.81
#
#           8529.0       914.4       3000.0       148.87      9.9        0.1722   133.88   260.24
#
#           8834.0       914.4       3000.0        34.25      0.0        0.0000   134.42   261.29
#
#           10186.0      914.4       3000.0        34.25      0.0        0.0000   134.42   261.29
#
#           10491.0      965.7       3168.3       148.87      9.5        0.1666   134.60   261.64
#
#           12903.0     1371.6      4500.0       151.73      9.6        0.1667   136.15   264.65
#
#           15756.0     1828.8      6000.0       154.85      9.1        0.1589   139.08   270.35
#
#           16061.0     1828.8      6000.0        38.30      0.0        0.0000   140.65   273.40
#
#           16061.0     1828.8      6000.0        38.30      0.0        0.0000   140.65   273.40
#
#           71895.0     1828.8      6000.0        38.30      8.7        0.1514   140.83   273.75
#
#           72200.0     1875.3      6152.7       154.85      8.7        0.1515   142.48   276.96
#
#           74890.0     2286.0      7500.0       158.23      8.3        0.1445   145.64   283.10
#
#           78032.0     2743.2      9000.0       161.87      0.0        0.0000   147.34   286.41
#
#           78337.0     2743.2      9000.0        42.94      0.0        0.0000   147.34   286.41
#
#           123602.0    2743.2      9000.0        42.94      7.5        0.1315   147.49   286.70
#
#           123907.0    2783.6      9132.4       161.87      7.5        0.1317   148.65   288.95
#
#           125904.0    3048.0     10000.0       164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6022"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
#
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
#
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
#
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
#
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.1          0.0895        110.86  215.49
#
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26         4.6          0.0798        124.83  242.65
#
6          7923.0         736.7        2417.1        147.83         9.4          0.1632        133.86  260.20
#
7          9002.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
8          9307.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
9          10186.0        914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
#
10         10491.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
#
11         13060.0        1371.6        4500.0        151.73         8.6          0.1503        139.08  270.35
#
12         16079.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
13         16384.0        1828.8        6000.0         39.92         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
14         71895.0        1828.8        6000.0         39.92         8.2          0.1431        140.83  273.75
#
15         72200.0        1872.8        6144.2        154.85         8.2          0.1432        142.48  276.96
#
16         75066.0        2286.0        7500.0        158.23         7.8          0.1365        145.64  283.10
#
17         78395.0        2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
18         78700.0        2743.2        9000.0         44.76         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
19         123602.0       2743.2        9000.0         44.76         7.1          0.1238        147.49  286.70
#
20         123907.0       2781.1        9124.5        161.87         7.1          0.1239        148.65  288.95
#
21         126049.0       3048.0       10000.0        164.44
#

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "6023"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
#
#           1659.0         0.0          0.0          167.67         0.0          0.0000         41.08   79.85
#
#           3306.0         304.8        1000.0        170.42         10.5         0.1830         82.75  160.85
#
#           3611.0         328.6        1078.1        164.51         4.5         0.0779         85.29  165.79
#
#           5482.0         474.8        1557.6        155.73         4.5         0.0780         97.74  189.99
#
#           6414.0         549.8        1803.9        153.10         4.6         0.0804        112.23  218.16
#
#           8621.0         710.3        2330.5        147.67         4.2         0.0726        124.65  242.30
#
#           10000.0        914.4        3000.0        148.87         8.4         0.1469        133.76  260.01
#
#           10093.0        914.4        3000.0         38.66         0.0         0.0000        134.42  261.29
#
#           10186.0        914.4        3000.0         38.66         0.0         0.0000        134.42  261.29
#
#           10490.0        957.9        3142.6        148.87         8.1         0.1420        134.58  261.60
#
#           13391.0       1371.6       4500.0        151.73         8.1         0.1417        136.12  264.60
#
#           16763.0       1828.8       6000.0        154.85         7.7         0.1348        139.08  270.35
#
#           17068.0       1828.8       6000.0         43.23         0.0         0.0000        140.65  273.40
#
#           71895.0       1828.8       6000.0         43.23         0.0         0.0000        140.65  273.40
#
#           72199.0       1868.1       6128.9        154.85         7.4         0.1285        140.80  273.69
#
#           75440.0       2286.0       7500.0        158.23         7.3         0.1282        142.45  276.90
#
#           79168.0       2743.2       9000.0        161.87         7.0         0.1220        145.64  283.10
#
#           79473.0       2743.2       9000.0         48.47         0.0         0.0000        147.34  286.41
#
#           123602.0       2743.2       9000.0         48.47         0.0         0.0000        147.34  286.41
#
#           123906.0       2776.8       9110.3        161.87         6.3         0.1101        147.47  286.66
#
#           126364.0       3048.0      10000.0        164.44         6.3         0.1099        148.62  288.89
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6030"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      37.89   73.65
#
1           1188.0         0.0          0.0          170.92      13.4     0.2336      76.32  148.35
#
2           2469.0        304.8        1000.0        173.66      5.7      0.0990      79.46  154.46
#
3           2774.0        335.1        1099.4        167.13      5.7      0.0991      92.32  179.46
#
4           4184.0        475.2        1559.2        157.99      5.7      0.0996     109.55  212.95
#
5           5469.0        603.7        1980.7        153.40      5.0      0.0878     124.98  242.94
#
6           7256.0        761.1        2496.9        147.96     10.4     0.1814     133.94  260.36
#
7           8092.0        914.4        3000.0        148.87      0.0      0.0000     134.42  261.29
#
8           8396.0        914.4        3000.0         32.88      0.0      0.0000     134.42  261.29
#
9           10186.0       914.4        3000.0         32.88     10.1     0.1758     134.60  261.64
#
10          10491.0         968.6        3177.7        148.87     10.1     0.1759     136.15  264.65
#
11          12759.0       1371.6       4500.0        151.73      9.6     0.1677     139.08  270.35
#
12          15460.0       1828.8       6000.0        154.85      0.0     0.0000     140.65  273.40
#
13          15765.0       1828.8       6000.0         36.77      0.0     0.0000     140.65  273.40
#
14          67894.0       1828.8       6000.0         36.77      9.2     0.1599     140.83  273.75
#
15          68199.0       1878.0       6161.4        154.85      9.2     0.1600     142.48  276.96
#
16          70728.0       2286.0       7500.0        158.23      8.7     0.1527     145.64  283.10
#
17          73699.0       2743.2       9000.0        161.87      0.0     0.0000     147.34  286.41
#
18          74003.0       2743.2       9000.0         41.22      0.0     0.0000     147.34  286.41
#
19          176551.0      2743.2       9000.0         41.22      8.0     0.1395     147.49  286.70
#
20          176856.0      2786.0       9140.5        161.87      8.0     0.1396     148.65  288.95
#
21          178720.0      3048.0      10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6031"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0        0.0000    38.66   75.15
#           1292.0        0.0          0.0          170.13      0.0        0.0000    38.66   75.15
#           2655.0        304.8        1000.0        172.87      12.6        0.2200    77.89   151.41
#           2960.0        333.4        1093.7        166.49      5.3         0.0934    80.87   157.20
#           4471.0        474.9        1558.2        157.46      5.4         0.0934    93.60   181.94
#           5696.0        591.1        1939.3        153.33      5.4         0.0945   110.19   214.19
#           7579.0        749.2        2458.0        147.90      4.8         0.0838   124.91   242.81
#           8529.0        914.4        3000.0        148.87      9.9         0.1722   133.88   260.24
#           8834.0        914.4        3000.0         34.25      0.0         0.0000   134.42   261.29
#           10186.0       914.4        3000.0         34.25      0.0         0.0000   134.42   261.29
#           10491.0       965.7        3168.3        148.87      9.5         0.1666   134.60   261.64
#           12904.0      1371.6        4500.0        151.73      9.5         0.1667   136.15   264.65
#           15757.0      1828.8        6000.0        154.85      9.1         0.1589   139.08   270.35
#           16062.0      1828.8        6000.0         38.30      0.0         0.0000   140.65   273.40
#           16062.0      1828.8        6000.0         38.30      0.0         0.0000   140.65   273.40
#           16062.0      1828.8        6000.0         38.30      0.0         0.0000   140.65   273.40
#           67894.0      1828.8        6000.0         38.30      8.7         0.1514   140.83   273.75
#           68199.0      1875.3        6152.7        154.85      8.7         0.1515   142.48   276.96
#           70889.0      2286.0        7500.0        158.23      8.3         0.1445   145.64   283.10
#           74032.0      2743.2        9000.0        161.87      8.3         0.1445   145.64   283.10
#           74337.0      2743.2        9000.0         42.94      0.0         0.0000   147.34   286.41
#           74337.0      2743.2        9000.0         42.94      0.0         0.0000   147.34   286.41
#           176551.0     2743.2        9000.0         42.94      0.0         0.0000   147.34   286.41
#           176551.0     2743.2        9000.0         42.94      7.5         0.1315   147.49   286.70
#           176856.0     2783.6        9132.4        161.87      7.5         0.1315   147.49   286.70
#           176856.0     2783.6        9132.4        161.87      7.5         0.1317   148.65   288.95
#           178853.0     3048.0       10000.0        164.44      7.5         0.1317   148.65   288.95

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6032"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
#
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
#
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
#
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
#
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.1          0.0895        110.86  215.49
#
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26         4.6          0.0798        124.83  242.65
#
6          7923.0         736.7        2417.1        147.83         9.4          0.1632        133.86  260.20
#
7          9002.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
8          9307.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
9          10186.0        914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
#
10         10491.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
#
11         13060.0        1371.6        4500.0        151.73         8.6          0.1502        139.08  270.35
#
12         16080.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
13         16385.0        1828.8        6000.0         39.92         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
14         67894.0        1828.8        6000.0         39.92         8.2          0.1431        140.83  273.75
#
15         68199.0        1872.8        6144.2        154.85         8.2          0.1432        142.48  276.96
#
16         71066.0        2286.0        7500.0        158.23         7.8          0.1365        145.64  283.10
#
17         74395.0        2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
18         74700.0        2743.2        9000.0         44.76         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
19         176551.0        2743.2        9000.0         44.76         7.1          0.1238        147.49  286.70
#
20         176856.0        2781.1        9124.5        161.87         7.1          0.1239        148.65  288.95
#
21         178999.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6033"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      41.08   79.85
#
#           1659.0        0.0          0.0          167.67      10.5      0.1830      82.75  160.85
#
#           3306.0        304.8        1000.0        170.42      4.5       0.0779      85.29  165.79
#
#           3611.0        328.6        1078.1        164.51      4.5       0.0780      97.74  189.99
#
#           5482.0        474.8        1557.6        155.73      4.6       0.0804     112.23  218.16
#
#           6414.0        549.8        1803.9        153.10      4.2       0.0726     124.65  242.30
#
#           8621.0        710.3        2330.5        147.67      8.4       0.1469     133.76  260.01
#
#           10000.0       914.4        3000.0        148.87      0.0       0.0000     134.42  261.29
#
#           10093.0       914.4        3000.0         38.66      0.0       0.0000     134.42  261.29
#
#           10186.0       914.4        3000.0         38.66      8.1       0.1416     134.58  261.60
#
#           10491.0       957.9        3142.6        148.87      8.1       0.1417     136.12  264.60
#
#           13392.0      1371.6        4500.0        151.73      7.7       0.1348     139.08  270.35
#
#           16764.0      1828.8        6000.0        154.85      0.0       0.0000     140.65  273.40
#
#           17069.0      1828.8        6000.0         43.23      0.0       0.0000     140.65  273.40
#
#           67894.0      1828.8        6000.0         43.23      7.3       0.1281     140.80  273.69
#
#           68199.0      1868.1        6128.9        154.85      7.3       0.1282     142.45  276.90
#
#           71440.0      2286.0        7500.0        158.23      7.0       0.1221     145.64  283.10
#
#           75167.0      2743.2        9000.0        161.87      0.0       0.0000     147.34  286.41
#
#           75472.0      2743.2        9000.0         48.47      0.0       0.0000     147.34  286.41
#
#           176551.0     2743.2        9000.0         48.47      6.3       0.1098     147.47  286.66
#
#           176856.0     2776.8        9110.3        161.87      6.3       0.1099     148.62  288.89
#
#           179314.0     3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6040"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      37.89      73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92      13.4     0.2336      76.32     148.35
2          2469.0        304.8        1000.0        173.66      5.7      0.0990      79.46     154.46
3          2774.0        335.1        1099.4        167.13      5.7      0.0991      92.32     179.46
4          4184.0        475.2        1559.2        157.99      5.7      0.0996     109.55     212.95
5          5469.0        603.7        1980.7        153.40      5.0      0.0878     124.98     242.94
6          7256.0        761.1        2496.9        147.96     10.4     0.1814     133.94     260.36
7          8092.0        914.4        3000.0        148.87      0.0      0.0000     134.42     261.29
8          8396.0        914.4        3000.0         32.88      0.0      0.0000     134.42     261.29
9          10186.0       914.4        3000.0         32.88     10.1     0.1758     134.60     261.64
10         10491.0       968.6        3177.7        148.87     10.1     0.1759     136.15     264.65
11         12759.0      1371.6        4500.0        151.73      9.6     0.1677     139.08     270.35
12         15459.0      1828.8        6000.0        154.85      0.0     0.0000     140.65     273.40
13         15764.0      1828.8        6000.0         36.77      0.0     0.0000     140.65     273.40
14         62746.0      1828.8        6000.0         36.77      8.7     0.1526     140.83     273.75
15         63051.0      1875.7        6153.9        154.85      8.8     0.1528     142.48     276.96
16         65716.0      2286.0        7500.0        158.23      8.3     0.1454     145.64     283.10
17         68838.0      2743.2        9000.0        161.87      8.0     0.1396     148.49     288.64
18         71007.0      3048.0       10000.0        164.44

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6041"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	38.66	75.15
	1	1292.0	0.0	0.0	170.13	12.6	0.2200	77.89	151.41
	2	2655.0	304.8	1000.0	172.87	5.3	0.0934	80.87	157.20
	3	2960.0	333.4	1093.7	166.49	5.4	0.0934	93.60	181.94
	4	4471.0	474.9	1558.2	157.46	5.4	0.0945	110.19	214.19
	5	5696.0	591.1	1939.3	153.33	4.8	0.0838	124.91	242.81
	6	7579.0	749.2	2458.0	147.90	9.9	0.1722	133.88	260.24
	7	8529.0	914.4	3000.0	148.87	0.0	0.0000	134.42	261.29
	8	8834.0	914.4	3000.0	34.25	0.0	0.0000	134.42	261.29
	9	10186.0	914.4	3000.0	34.25	9.5	0.1666	134.60	261.64
	10	10491.0	965.7	3168.3	148.87	9.6	0.1667	136.15	264.65
	11	12903.0	1371.6	4500.0	151.73	9.1	0.1588	139.08	270.35
	12	15757.0	1828.8	6000.0	154.85	0.0	0.0000	140.65	273.40
	13	16061.0	1828.8	6000.0	38.30	0.0	0.0000	140.65	273.40
	14	62746.0	1828.8	6000.0	38.30	8.7	0.1514	140.83	273.75
	15	63051.0	1875.3	6152.7	154.85	8.7	0.1515	142.48	276.96
	16	65741.0	2286.0	7500.0	158.23	7.9	0.1372	145.64	283.10
	17	69052.0	2743.2	9000.0	161.87	7.5	0.1317	148.49	288.64
		71353.0	3048.0	10000.0	164.44				



```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6042"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	39.46	76.70
	1	1407.0	0.0	0.0	169.30	11.8	0.2068	79.51	154.56
	2	2860.0	304.8	1000.0	172.05	5.0	0.0879	82.34	160.06
	3	3165.0	331.7	1088.2	165.83	5.0	0.0880	94.97	184.61
	4	4794.0	475.3	1559.5	156.87	5.1	0.0895	110.86	215.49
	5	5935.0	577.7	1895.3	153.26	4.6	0.0798	124.83	242.65
	6	7923.0	736.7	2417.1	147.83	9.4	0.1632	133.86	260.20
	7	9002.0	914.4	3000.0	148.87	0.0	0.0000	134.42	261.29
	8	9307.0	914.4	3000.0	35.70	0.0	0.0000	134.42	261.29
	9	10186.0	914.4	3000.0	35.70	9.0	0.1577	134.60	261.64
	10	10491.0	962.9	3159.1	148.87	9.0	0.1578	136.15	264.65
	11	13060.0	1371.6	4500.0	151.73	8.6	0.1503	139.08	270.35
	12	16079.0	1828.8	6000.0	154.85	0.0	0.0000	140.65	273.40
	13	16384.0	1828.8	6000.0	39.92	0.0	0.0000	140.65	273.40
	14	62746.0	1828.8	6000.0	39.92	8.2	0.1431	140.83	273.75
	15	63051.0	1872.8	6144.2	154.85	8.2	0.1432	142.48	276.96
	16	65917.0	2286.0	7500.0	158.23	7.4	0.1292	145.64	283.10
	17	69435.0	2743.2	9000.0	161.87	7.1	0.1239	148.49	288.64
		71883.0	3048.0	10000.0	164.44				





```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6043"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; BERGIE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
```

#	#SEGMENT	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	[ft]	STUWKRACHT	STIJG/DAALHOEK [deg]	[RAD]	SNELHEID [m/s]	[knots]
#									
	0	0.0	0.0	0.0	209.38	0.0	0.0000	41.08	79.85
	1	1659.0	0.0	0.0	167.67	10.5	0.1830	82.75	160.85
	2	3306.0	304.8	1000.0	170.42	4.5	0.0779	85.29	165.79
	3	3611.0	328.6	1078.1	164.51	4.5	0.0780	97.74	189.99
	4	5482.0	474.8	1557.6	155.73	4.6	0.0804	112.23	218.16
	5	6414.0	549.8	1803.9	153.10	4.2	0.0726	124.65	242.30
	6	8621.0	710.3	2330.5	147.67	8.4	0.1469	133.76	260.01
	7	10000.0	914.4	3000.0	148.87	0.0	0.0000	134.42	261.29
	8	10093.0	914.4	3000.0	38.66	0.0	0.0000	134.42	261.29
	9	10186.0	914.4	3000.0	38.66	8.1	0.1420	134.58	261.60
	10	10490.0	957.9	3142.6	148.87	8.1	0.1417	136.12	264.60
	11	13391.0	1371.6	4500.0	151.73	7.7	0.1347	139.08	270.35
	12	16764.0	1828.8	6000.0	154.85	0.0	0.0000	140.65	273.40
	13	17068.0	1828.8	6000.0	43.23	0.0	0.0000	140.65	273.40
	14	62746.0	1828.8	6000.0	43.23	7.4	0.1285	140.80	273.69
	15	63050.0	1868.1	6128.9	154.85	7.3	0.1282	142.45	276.90
	16	66291.0	2286.0	7500.0	158.23	6.6	0.1148	145.64	283.10
	17	70256.0	2743.2	9000.0	161.87	6.3	0.1099	148.49	288.64
		73018.0	3048.0	10000.0	164.44				



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "6050"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000        37.89   73.65
          1188.0         0.0          0.0          170.92         0.0          0.0000        76.32  148.35
1
          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990        79.46  154.46
2
          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991        92.32  179.46
3
          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.9          0.1021        106.77 207.54
4
          4937.0         552.4        1812.4        155.23         11.4         0.1987        111.12 216.00
5
          5221.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27 216.29
6
          5526.0         609.6        2000.0         31.69         0.0          0.0000        111.27 216.29
7
          14631.0         609.6        2000.0         31.69         5.1          0.0894        112.87 219.40
8
          14936.0         636.9        2089.7        155.54         5.1          0.0895        124.14 241.31
9
          16983.0         820.7        2692.5        148.31         10.4         0.1811        134.12 260.71
10
          17495.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42 261.29
11
          17800.0         914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000        134.42 261.29
12
          25743.0         914.4        3000.0         32.88         10.1         0.1758        134.60 261.64
13
          26048.0         968.6        3177.7        148.87         10.1         0.1759        136.15 264.65
14
          28316.0        1371.6        4500.0        151.73         9.6          0.1677        139.08 270.35
15
          31017.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65 273.40
16
          31321.0        1828.8        6000.0         36.77         0.0          0.0000        140.65 273.40
17
          70709.0        1828.8        6000.0         36.77         8.7          0.1526        140.83 273.75
18
          71014.0        1875.7        6153.9        154.85         8.8          0.1528        142.48 276.96
19
          73679.0        2286.0        7500.0        158.23         8.3          0.1454        145.64 283.10
20
          76801.0        2743.2        9000.0        161.87         8.0          0.1396        148.49 288.64
21
          78970.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6051"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]          [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38
#
#           0           1292.0         0.0          0.0          170.13          0.0          0.0000          38.66          75.15
#           1           2655.0         304.8        1000.0        172.87          12.6         0.2200          77.89          151.41
#           2           2960.0         333.4        1093.7        166.49          5.3          0.0934          80.87          157.20
#           3           4471.0         474.9        1558.2        157.46          5.4          0.0934          93.60          181.94
#           4           5136.0         539.6        1770.3        155.15          5.6          0.0969          107.39         208.75
#           5           5502.0         609.6        2000.0        155.54          10.8         0.1890          111.07         215.90
#           6           5807.0         609.6        2000.0         33.01           0.0          0.0000          111.27         216.29
#           7           14631.0        609.6        2000.0         33.01           0.0          0.0000          111.27         216.29
#           8           14936.0        635.7        2085.5        155.54          4.9          0.0852          112.77         219.21
#           9           17117.0        822.2        2697.6        148.32          4.9          0.0853          124.06         241.15
#          10           17649.0        914.4        3000.0        148.87          9.8          0.1716          134.14         260.75
#          11           17954.0        914.4        3000.0         34.25           0.0          0.0000          134.42         261.29
#          12           25743.0        914.4        3000.0         34.25           0.0          0.0000          134.42         261.29
#          13           26048.0        965.7        3168.3        148.87          9.5          0.1666          134.60         261.64
#          14           28460.0       1371.6       4500.0        151.73          9.6          0.1667          136.15         264.65
#          15           31314.0       1828.8       6000.0        154.85          9.1          0.1588          139.08         270.35
#          16           31619.0       1828.8       6000.0         38.30           0.0          0.0000          140.65         273.40
#          17           70709.0       1828.8       6000.0         38.30           0.0          0.0000          140.65         273.40
#          18           71014.0       1875.3       6152.7        154.85          8.7          0.1514          140.83         273.75
#          19           73704.0       2286.0       7500.0        158.23          8.7          0.1515          142.48         276.96
#          20           77015.0       2743.2       9000.0        161.87          7.9          0.1372          145.64         283.10
#          21           79317.0       3048.0      10000.0        164.44          7.5          0.1316          148.49         288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6052"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.2          0.0916        108.08  210.09
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08        10.3         0.1793        111.04  215.84
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41         4.7          0.0813        112.69  219.05
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54         4.7          0.0813        123.98  241.00
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33         9.3          0.1623        134.14  260.75
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
14         26048.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73         8.6          0.1502        139.08  270.35
16         31637.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         31942.0        1828.8        6000.0         39.92         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         70709.0        1828.8        6000.0         39.92         8.2          0.1431        140.83  273.75
19         71014.0        1872.8        6144.2        154.85         8.2          0.1432        142.48  276.96
20         73880.0        2286.0        7500.0        158.23         7.4          0.1292        145.64  283.10
21         77399.0        2743.2        9000.0        161.87         7.1          0.1239        148.49  288.64
22         79846.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6053"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0        0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0        304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0        328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0        474.8        1557.6        155.73         4.7          0.0823        109.45  212.75
5          5759.0        497.6        1632.6        154.92         9.3          0.1620        110.97  215.71
6          6444.0        609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6749.0        609.6        2000.0         37.26         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         37.26         4.2          0.0737        112.53  218.74
9          14936.0       632.1        2073.9        155.54         4.2          0.0738        123.83  240.71
10         17578.0       827.5        2714.9        148.35         8.4          0.1460        134.14  260.75
11         18169.0       914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18474.0       914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0       914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1416        134.58  261.60
14         26048.0       957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
15         28949.0      1371.6        4500.0        151.73         7.7          0.1348        139.08  270.35
16         32321.0      1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         32626.0      1828.8        6000.0         43.23         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         70709.0      1828.8        6000.0         43.23         7.3          0.1281        140.80  273.69
19         71014.0      1868.1        6128.9        154.85         7.3          0.1282        142.45  276.90
20         74255.0      2286.0        7500.0        158.23         6.6          0.1148        145.64  283.10
21         78219.0      2743.2        9000.0        161.87         6.3          0.1099        148.49  288.64
21         80982.0      3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6060"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.9          0.1021        106.77  207.54
5          4937.0         552.4        1812.4        155.23        11.4         0.1987        111.12  216.00
6          5221.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          5526.0         609.6        2000.0         31.69         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         31.69         5.1          0.0894        112.87  219.40
9          14936.0        636.9        2089.7        155.54         5.1          0.0895        124.14  241.31
10         16983.0        820.7        2692.5        148.31        10.4         0.1811        134.12  260.71
11         17495.0        914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         17800.0        914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0        914.4        3000.0         32.88        10.1         0.1758        134.60  261.64
14         26048.0        968.6        3177.7        148.87        10.1         0.1759        136.15  264.65
15         28316.0       1371.6       4500.0        151.73         9.6          0.1677        139.08  270.35
16         31017.0       1828.8       6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         31321.0       1828.8       6000.0         36.77         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         82747.0       1828.8       6000.0         36.77         8.7          0.1526        140.83  273.75
19         83052.0       1875.7       6153.9        154.85         8.8          0.1528        142.48  276.96
20         85717.0       2286.0       7500.0        158.23         8.3          0.1454        145.64  283.10
21         88839.0       2743.2       9000.0        161.87         8.0          0.1396        148.49  288.64
22         91008.0       3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6061"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87         5.3          0.0934         80.87  157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.4          0.0934         93.60  181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.6          0.0969        107.39  208.75
#
5          5136.0         539.6        1770.3        155.15         10.8         0.1890        111.07  215.90
#
6          5502.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
7          5807.0         609.6        2000.0         33.01         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
8          14631.0        609.6        2000.0         33.01         4.9          0.0852        112.77  219.21
#
9          14936.0        635.7        2085.5        155.54         4.9          0.0853        124.06  241.15
#
10         17117.0         822.2        2697.6        148.32         9.8          0.1716        134.14  260.75
#
11         17649.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
12         17954.0         914.4        3000.0         34.25         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         34.25         9.5          0.1666        134.60  261.64
#
14         26048.0         965.7        3168.3        148.87         9.6          0.1667        136.15  264.65
#
15         28460.0        1371.6        4500.0        151.73         9.1          0.1588        139.08  270.35
#
16         31314.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
17         31619.0        1828.8        6000.0         38.30         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
18         82747.0        1828.8        6000.0         38.30         8.7          0.1514        140.83  273.75
#
19         83052.0        1875.3        6152.7        154.85         8.7          0.1515        142.48  276.96
#
20         85742.0        2286.0        7500.0        158.23         7.9          0.1372        145.64  283.10
#
21         89053.0        2743.2        9000.0        161.87         7.5          0.1316        148.49  288.64
#
21         91355.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6062"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.2          0.0916        108.08  210.09
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08        10.3         0.1793        111.04  215.84
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41         4.7          0.0813        112.69  219.05
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54         4.7          0.0813        123.98  241.00
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33         9.3          0.1623        134.14  260.75
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
14         26048.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73         8.6          0.1502        139.08  270.35
16         31637.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         31942.0        1828.8        6000.0         39.92         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         82747.0        1828.8        6000.0         39.92         8.2          0.1431        140.83  273.75
19         83052.0        1872.8        6144.2        154.85         8.2          0.1432        142.48  276.96
20         85918.0        2286.0        7500.0        158.23         7.4          0.1292        145.64  283.10
21         89437.0        2743.2        9000.0        161.87         7.1          0.1239        148.49  288.64
22         91884.0        3048.0       10000.0        164.44

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6063"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0         304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0         328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0         474.8        1557.6        155.73         4.7          0.0823        109.45  212.75
5          5759.0         497.6        1632.6        154.92         9.3          0.1620        110.97  215.71
6          6444.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6749.0         609.6        2000.0         37.26         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         37.26         4.2          0.0737        112.53  218.74
9          14936.0        632.1        2073.9        155.54         4.2          0.0738        123.83  240.71
10         17578.0         827.5        2714.9        148.35         8.4          0.1460        134.14  260.75
11         18169.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18474.0         914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1416        134.58  261.60
14         26048.0         957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
15         28949.0        1371.6        4500.0        151.73         7.7          0.1348        139.08  270.35
16         32321.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         32626.0        1828.8        6000.0         43.23         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         82747.0        1828.8        6000.0         43.23         7.3          0.1281        140.80  273.69
19         83052.0        1868.1        6128.9        154.85         7.3          0.1282        142.45  276.90
20         86293.0        2286.0        7500.0        158.23         6.6          0.1148        145.64  283.10
21         90257.0        2743.2        9000.0        161.87         6.3          0.1099        148.49  288.64
22         93020.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6070"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38      0.0      0.0000      37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92      13.4     0.2336      76.32  148.35
2          2469.0        304.8        1000.0        173.66      5.7      0.0990      79.46  154.46
3          2774.0        335.1        1099.4        167.13      5.7      0.0991      92.32  179.46
4          4184.0        475.2        1559.2        157.99      5.9      0.1021     106.77  207.54
5          4937.0        552.4        1812.4        155.23     11.4     0.1987     111.12  216.00
6          5221.0        609.6        2000.0        155.54      0.0      0.0000     111.27  216.29
7          5526.0        609.6        2000.0         31.69      0.0      0.0000     111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         31.69      5.1      0.0894     112.87  219.40
9          14936.0       636.9        2089.7        155.54      5.1      0.0895     124.14  241.31
10         16983.0       820.7        2692.5        148.31     10.4     0.1811     134.12  260.71
11         17495.0       914.4        3000.0        148.87      0.0      0.0000     134.42  261.29
12         17800.0       914.4        3000.0         32.88      0.0      0.0000     134.42  261.29
13         25743.0       914.4        3000.0         32.88     10.1     0.1758     134.60  261.64
14         26048.0       968.6        3177.7        148.87     10.1     0.1759     136.15  264.65
15         28316.0      1371.6        4500.0        151.73      9.6      0.1677     139.08  270.35
16         31017.0      1828.8        6000.0        154.85      0.0      0.0000     140.65  273.40
17         31321.0      1828.8        6000.0         36.77      0.0      0.0000     140.65  273.40
18         82747.0      1828.8        6000.0         36.77      9.2      0.1599     140.83  273.75
19         83052.0      1878.0        6161.4        154.85      9.2      0.1600     142.48  276.96
20         85580.0      2286.0        7500.0        158.23      8.7      0.1526     145.64  283.10
21         88552.0      2743.2        9000.0        161.87      0.0      0.0000     147.34  286.41
22         88856.0      2743.2        9000.0         41.22      0.0      0.0000     147.34  286.41
23        134455.0      2743.2        9000.0         41.22      8.0      0.1395     147.49  286.70
24        134760.0      2786.0        9140.5        161.87      8.0      0.1396     148.65  288.95
25        136624.0      3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "6071"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                   1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87         5.3          0.0934         80.87  157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.4          0.0934         93.60  181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.6          0.0969        107.39  208.75
#
5          5136.0         539.6        1770.3        155.15         10.8         0.1890        111.07  215.90
#
6          5502.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
7          5807.0         609.6        2000.0         33.01         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
8          14631.0        609.6        2000.0         33.01         4.9          0.0852        112.77  219.21
#
9          14936.0        635.7        2085.5        155.54         4.9          0.0853        124.06  241.15
#
10         17117.0         822.2        2697.6        148.32         9.8          0.1716        134.14  260.75
#
11         17649.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
12         17954.0         914.4        3000.0         34.25         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         34.25         9.5          0.1666        134.60  261.64
#
14         26048.0         965.7        3168.3        148.87         9.6          0.1667        136.15  264.65
#
15         28460.0        1371.6        4500.0        151.73         9.1          0.1588        139.08  270.35
#
16         31314.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
17         31619.0        1828.8        6000.0         38.30         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
18         82747.0        1828.8        6000.0         38.30         8.7          0.1514        140.83  273.75
#
19         83052.0        1875.3        6152.7        154.85         8.7          0.1515        142.48  276.96
#
20         85742.0        2286.0        7500.0        158.23         8.3          0.1445        145.64  283.10
#
21         88885.0        2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
22         89190.0        2743.2        9000.0         42.94         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
23        134455.0        2743.2        9000.0         42.94         7.5          0.1315        147.49  286.70
#
24        134760.0        2783.6        9132.4        161.87         7.5          0.1317        148.65  288.95
#
25        136757.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6072"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46          76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8          0.2068          79.51          154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05          5.0           0.0879          82.34          160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83          5.0           0.0880          94.97          184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87          5.2           0.0916          108.08         210.09
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08          10.3          0.1793          111.04         215.84
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54          0.0           0.0000          111.27         216.29
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41          0.0           0.0000          111.27         216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41          4.7           0.0813          112.69         219.05
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54          4.7           0.0813          123.98         241.00
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33          9.3           0.1623          134.14         260.75
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87          0.0           0.0000          134.42         261.29
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70          0.0           0.0000          134.42         261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70          9.0           0.1577          134.60         261.64
14         26048.0         962.9        3159.1        148.87          9.0           0.1578          136.15         264.65
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73          8.6           0.1502          139.08         270.35
16         31637.0        1828.8        6000.0        154.85          0.0           0.0000          140.65         273.40
17         31942.0        1828.8        6000.0         39.92          0.0           0.0000          140.65         273.40
18         82747.0        1828.8        6000.0         39.92          8.2           0.1431          140.83         273.75
19         83052.0        1872.8        6144.2        154.85          8.2           0.1432          142.48         276.96
20         85918.0        2286.0        7500.0        158.23          7.8           0.1364          145.64         283.10
21         89248.0        2743.2        9000.0        161.87          0.0           0.0000          147.34         286.41
22         89552.0        2743.2        9000.0         44.76          0.0           0.0000          147.34         286.41
23         134455.0       2743.2        9000.0         44.76          7.1           0.1238          147.49         286.70
24         134760.0       2781.1        9124.5        161.87          7.1           0.1239          148.65         288.95
24         136903.0       3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "6073"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0         304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0         328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0         474.8        1557.6        155.73         4.7          0.0823        109.45  212.75
5          5759.0         497.6        1632.6        154.92         9.3          0.1620        110.97  215.71
6          6444.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6749.0         609.6        2000.0         37.26         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         37.26         4.2          0.0737        112.53  218.74
9          14936.0        632.1        2073.9        155.54         4.2          0.0738        123.83  240.71
10         17578.0         827.5        2714.9        148.35         8.4          0.1460        134.14  260.75
11         18169.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18474.0         914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1416        134.58  261.60
14         26048.0         957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
15         28949.0        1371.6        4500.0        151.73         7.7          0.1348        139.08  270.35
16         32321.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         32626.0        1828.8        6000.0         43.23         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         82747.0        1828.8        6000.0         43.23         7.3          0.1281        140.80  273.69
19         83052.0        1868.1        6128.9        154.85         7.3          0.1282        142.45  276.90
20         86293.0        2286.0        7500.0        158.23         7.0          0.1221        145.64  283.10
21         90020.0        2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
22         90325.0        2743.2        9000.0         48.47         0.0          0.0000        147.34  286.41
23        134455.0        2743.2        9000.0         48.47         6.3          0.1098        147.47  286.66
24        134760.0        2776.8        9110.3        161.87         6.3          0.1099        148.62  288.89
25        137218.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "6080"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000        37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336        76.32  148.35
2          2469.0        304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990        79.46  154.46
3          2774.0        335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991        92.32  179.46
4          4184.0        475.2        1559.2        157.99         5.9          0.1021        106.77 207.54
5          4937.0        552.4        1812.4        155.23        11.4         0.1987        111.12 216.00
6          5221.0        609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27 216.29
7          5526.0        609.6        2000.0         31.69         0.0          0.0000        111.27 216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         31.69         5.1          0.0894        112.87 219.40
9          14936.0       636.9        2089.7        155.54         5.1          0.0895        124.14 241.31
10         16983.0       820.7        2692.5        148.31        10.4         0.1811        134.12 260.71
11         17495.0       914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42 261.29
12         17800.0       914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000        134.42 261.29
13         25743.0       914.4        3000.0         32.88        10.1         0.1758        134.60 261.64
14         26048.0       968.6        3177.7        148.87        10.1         0.1759        136.15 264.65
15         28316.0      1371.6        4500.0        151.73         9.6          0.1677        139.08 270.35
16         31016.0      1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65 273.40
17         31321.0      1828.8        6000.0         36.77         0.0          0.0000        140.65 273.40
18         101971.0     1828.8        6000.0         36.77         9.2          0.1599        140.83 273.75
19         102276.0     1878.0        6161.4        154.85         9.2          0.1600        142.48 276.96
20         104804.0     2286.0        7500.0        158.23         8.7          0.1527        145.64 283.10
21         107775.0     2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34 286.41
22         108080.0     2743.2        9000.0         41.22         0.0          0.0000        147.34 286.41
23         210461.0     2743.2        9000.0         41.22         8.0          0.1395        147.49 286.70
24         210766.0     2786.0        9140.5        161.87         8.0          0.1396        148.65 288.95
25         212630.0     3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6081"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87         5.3          0.0934         80.87  157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.4          0.0934         93.60  181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.6          0.0969        107.39  208.75
#
5          5136.0         539.6        1770.3        155.15         10.8         0.1890        111.07  215.90
#
6          5502.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
7          5807.0         609.6        2000.0         33.01         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
8          14631.0        609.6        2000.0         33.01         4.9          0.0852        112.77  219.21
#
9          14936.0        635.7        2085.5        155.54         4.9          0.0853        124.06  241.15
#
10         17117.0         822.2        2697.6        148.32         9.8          0.1716        134.14  260.75
#
11         17649.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
12         17954.0         914.4        3000.0         34.25         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         34.25         9.5          0.1666        134.60  261.64
#
14         26048.0         965.7        3168.3        148.87         9.6          0.1667        136.15  264.65
#
15         28460.0        1371.6        4500.0        151.73         9.1          0.1588        139.08  270.35
#
16         31314.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
17         31618.0        1828.8        6000.0         38.30         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
18         101971.0       1828.8        6000.0         38.30         8.7          0.1514        140.83  273.75
#
19         102276.0       1875.3        6152.7        154.85         8.7          0.1515        142.48  276.96
#
20         104966.0       2286.0        7500.0        158.23         8.3          0.1445        145.64  283.10
#
21         108108.0       2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
22         108413.0       2743.2        9000.0         42.94         0.0          0.0000        147.34  286.41
#
23         210461.0       2743.2        9000.0         42.94         7.5          0.1315        147.49  286.70
#
24         210766.0       2783.6        9132.4        161.87         7.5          0.1317        148.65  288.95
#
25         212763.0       3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6082"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46          76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8         0.2068          79.51          154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05          5.0          0.0879          82.34          160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83          5.0          0.0880          94.97          184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87          5.2          0.0916          108.08         210.09
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08          10.3         0.1793          111.04         215.84
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54          0.0          0.0000          111.27         216.29
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41          4.7          0.0813          112.69         219.05
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54          4.7          0.0813          123.98         241.00
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33          9.3          0.1623          134.14         260.75
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87          0.0          0.0000          134.42         261.29
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70          0.0          0.0000          134.42         261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70          9.0          0.1577          134.60         261.64
14         26048.0         962.9        3159.1        148.87          9.0          0.1578          136.15         264.65
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73          8.6          0.1502          139.08         270.35
16         31637.0        1828.8        6000.0        154.85          0.0          0.0000          140.65         273.40
17         31941.0        1828.8        6000.0         39.92          0.0          0.0000          140.65         273.40
18         101971.0       1828.8        6000.0         39.92          8.2          0.1431          140.83         273.75
19         102276.0       1872.8        6144.2        154.85          8.2          0.1432          142.48         276.96
20         105142.0       2286.0        7500.0        158.23          7.8          0.1365          145.64         283.10
21         108471.0       2743.2        9000.0        161.87          0.0          0.0000          147.34         286.41
22         108776.0       2743.2        9000.0         44.76          0.0          0.0000          147.34         286.41
23         210461.0       2743.2        9000.0         44.76          7.1          0.1238          147.49         286.70
24         210766.0       2781.1        9124.5        161.87          7.1          0.1239          148.65         288.95
25         212909.0       3048.0       10000.0        164.44

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6083"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0        0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0        304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0        328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0        474.8        1557.6        155.73         4.7          0.0823        109.45  212.75
5          5759.0        497.6        1632.6        154.92         9.3          0.1620        110.97  215.71
6          6444.0        609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6749.0        609.6        2000.0         37.26         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0       609.6        2000.0         37.26         4.2          0.0737        112.53  218.74
9          14936.0       632.1        2073.9        155.54         4.2          0.0738        123.83  240.71
10         17578.0       827.5        2714.9        148.35         8.4          0.1460        134.14  260.75
11         18169.0       914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18474.0       914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0       914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1416        134.58  261.60
14         26048.0       957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
15         28949.0      1371.6        4500.0        151.73         7.7          0.1348        139.08  270.35
16         32321.0      1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
17         32626.0      1828.8        6000.0         43.23         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         101971.0     1828.8        6000.0         43.23         7.3          0.1281        140.80  273.69
19         102276.0     1868.1        6128.9        154.85         7.3          0.1282        142.45  276.90
20         105517.0     2286.0        7500.0        158.23         7.0          0.1221        145.64  283.10
21         109244.0     2743.2        9000.0        161.87         0.0          0.0000        147.34  286.41
22         109549.0     2743.2        9000.0         48.47         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         210461.0     2743.2        9000.0         48.47         6.3          0.1098        147.47  286.66
24         210766.0     2776.8        9110.3        161.87         6.3          0.1099        148.62  288.89
25         213223.0     3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "097"
Klasse:                                   "6090"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          37.89   73.65
#
1          1188.0         0.0          0.0          170.92          13.4         0.2336          76.32  148.35
#
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66          5.7          0.0990          79.46  154.46
#
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13          5.7          0.0991          92.32  179.46
#
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99          5.9          0.1021          106.77 207.54
#
5          4937.0         552.4        1812.4        155.23          11.4         0.1987          111.12 216.00
#
6          5221.0         609.6        2000.0        155.54          0.0          0.0000          111.27 216.29
#
7          5526.0         609.6        2000.0         31.69          0.0          0.0000          111.27 216.29
#
8          14631.0        609.6        2000.0         31.69          5.1          0.0894          112.87 219.40
#
9          14936.0        636.9        2089.7        155.54          5.1          0.0895          124.14 241.31
#
10         16983.0         820.7        2692.5        148.31          10.4         0.1811          134.12 260.71
#
11         17495.0         914.4        3000.0        148.87          0.0          0.0000          134.42 261.29
#
12         17800.0         914.4        3000.0         32.88          0.0          0.0000          134.42 261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         32.88          10.1         0.1758          134.60 261.64
#
14         26048.0         968.6        3177.7        148.87          10.1         0.1759          136.15 264.65
#
15         28316.0        1371.6        4500.0        151.73          9.6          0.1677          139.08 270.35
#
16         31016.0        1828.8        6000.0        154.85          0.0          0.0000          140.65 273.40
#
17         31321.0        1828.8        6000.0         36.77          0.0          0.0000          140.65 273.40
#
18         96878.0        1828.8        6000.0         36.77          8.7          0.1526          140.83 273.75
#
19         97183.0        1875.7        6153.9        154.85          8.8          0.1528          142.48 276.96
#
20         99848.0        2286.0        7500.0        158.23          8.3          0.1454          145.64 283.10
#
21        102970.0        2743.2        9000.0        161.87          8.0          0.1396          148.49 288.64
#
21        105139.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6091"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          38.66          75.15
1          1292.0         0.0          0.0          170.13          12.6         0.2200          77.89          151.41
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87          5.3          0.0934          80.87          157.20
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49          5.4          0.0934          93.60          181.94
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46          5.6          0.0969          107.39         208.75
5          5136.0         539.6        1770.3        155.15          10.8         0.1890          111.07         215.90
6          5502.0         609.6        2000.0        155.54          0.0          0.0000          111.27         216.29
7          5807.0         609.6        2000.0         33.01          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         33.01          4.9          0.0852          112.77         219.21
9          14936.0        635.7        2085.5        155.54          4.9          0.0853          124.06         241.15
10         17117.0         822.2        2697.6        148.32          9.8          0.1716          134.14         260.75
11         17649.0         914.4        3000.0        148.87          0.0          0.0000          134.42         261.29
12         17954.0         914.4        3000.0         34.25          0.0          0.0000          134.42         261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         34.25          9.5          0.1666          134.60         261.64
14         26048.0         965.7        3168.3        148.87          9.6          0.1667          136.15         264.65
15         28460.0        1371.6        4500.0        151.73          9.1          0.1588          139.08         270.35
16         31314.0        1828.8        6000.0        154.85          0.0          0.0000          140.65         273.40
17         31618.0        1828.8        6000.0         38.30          0.0          0.0000          140.65         273.40
18         96878.0        1828.8        6000.0         38.30          8.7          0.1514          140.83         273.75
19         97183.0        1875.3        6152.7        154.85          8.7          0.1515          142.48         276.96
20         99873.0        2286.0        7500.0        158.23          7.9          0.1372          145.64         283.10
21        103184.0        2743.2        9000.0        161.87          7.5          0.1316          148.49         288.64
22        105486.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6092"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
#
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
#
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
#
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
#
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.2          0.0916        108.08  210.09
#
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08         10.3         0.1793        111.04  215.84
#
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41         4.7          0.0813        112.69  219.05
#
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54         4.7          0.0813        123.98  241.00
#
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33         9.3          0.1623        134.14  260.75
#
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
#
14         26048.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
#
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73         8.6          0.1502        139.08  270.35
#
16         31637.0        1828.8        6000.0        154.85         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
17         31941.0        1828.8        6000.0         39.92         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
18         96878.0        1828.8        6000.0         39.92         8.2          0.1431        140.83  273.75
#
19         97183.0        1872.8        6144.2        154.85         8.2          0.1432        142.48  276.96
#
20        100049.0        2286.0        7500.0        158.23         7.4          0.1292        145.64  283.10
#
21        103567.0        2743.2        9000.0        161.87         7.1          0.1239        148.49  288.64
#
22        106015.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6093"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0          209.38      0.0        0.0000      41.08      79.85
#
#           1659.0        0.0          0.0          167.67      10.5       0.1830      82.75     160.85
#
#           3306.0        304.8        1000.0        170.42      4.5        0.0779      85.29     165.79
#
#           3611.0        328.6        1078.1        164.51      4.5        0.0780      97.74     189.99
#
#           5482.0        474.8        1557.6        155.73      4.7        0.0823     109.45     212.75
#
#           5759.0        497.6        1632.6        154.92      9.3        0.1620     110.97     215.71
#
#           6444.0        609.6        2000.0        155.54      0.0        0.0000     111.27     216.29
#
#           6749.0        609.6        2000.0         37.26      0.0        0.0000     111.27     216.29
#
#           14631.0       609.6        2000.0         37.26      4.2        0.0737     112.53     218.74
#
#           14936.0       632.1        2073.9        155.54      4.2        0.0738     123.83     240.71
#
#           17578.0       827.5        2714.9        148.35      8.4        0.1460     134.14     260.75
#
#           18169.0       914.4        3000.0        148.87      0.0        0.0000     134.42     261.29
#
#           18474.0       914.4        3000.0         38.66      0.0        0.0000     134.42     261.29
#
#           25743.0       914.4        3000.0         38.66      8.1        0.1416     134.58     261.60
#
#           26048.0       957.9        3142.6        148.87      8.1        0.1417     136.12     264.60
#
#           28949.0      1371.6        4500.0        151.73      7.7        0.1348     139.08     270.35
#
#           32321.0      1828.8        6000.0        154.85      0.0        0.0000     140.65     273.40
#
#           32626.0      1828.8        6000.0         43.23      0.0        0.0000     140.65     273.40
#
#           96878.0      1828.8        6000.0         43.23      7.3        0.1281     140.80     273.69
#
#           97183.0      1868.1        6128.9        154.85      7.3        0.1282     142.45     276.90
#
#           100424.0     2286.0        7500.0        158.23      6.6        0.1148     145.64     283.10
#
#           104388.0     2743.2        9000.0        161.87      6.3        0.1099     148.49     288.64
#
#           107151.0     3048.0       10000.0        164.44
#

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6120"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:43:30"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 209.38 0.0 0.0000 37.89 73.65
1 1188.0 0.0 0.0 170.92 13.4 0.2336 76.32 148.35
2 2469.0 304.8 1000.0 173.66 5.7 0.0990 79.46 154.46
3 2774.0 335.1 1099.4 167.13 5.7 0.0991 92.32 179.46
4 4184.0 475.2 1559.2 157.99 5.7 0.0996 109.55 212.95
5 5469.0 603.7 1980.7 153.40 5.0 0.0878 124.98 242.94
6 7256.0 761.1 2496.9 147.96 10.4 0.1814 133.94 260.36
7 8092.0 914.4 3000.0 148.87 0.0 0.0000 134.42 261.29
8 8396.0 914.4 3000.0 32.88 0.0 0.0000 134.42 261.29
9 10186.0 914.4 3000.0 32.88 10.1 0.1758 134.60 261.64
10 10491.0 968.6 3177.7 148.87 10.1 0.1759 136.15 264.65
11 12759.0 1371.6 4500.0 151.73 9.7 0.1690 138.57 269.36
12 14545.0 1676.4 5500.0 153.78 8.8 0.1540 141.78 275.60
13 18472.0 2286.0 7500.0 158.23 8.3 0.1454 145.64 283.10
14 21594.0 2743.2 9000.0 161.87 8.0 0.1396 148.49 288.64
15 23763.0 3048.0 10000.0 164.44
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6121"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-15 10:43:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          38.66          75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13          12.6          0.2200          77.89          151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87          5.3          0.0934          80.87          157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49          5.4          0.0934          93.60          181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46          5.4          0.0945          110.19         214.19
#
5          5696.0         591.1        1939.3        153.33          4.8          0.0838          124.91         242.81
#
6          7579.0         749.2        2458.0        147.90          9.9          0.1722          133.88         260.24
#
7          8529.0         914.4        3000.0        148.87          0.0          0.0000          134.42         261.29
#
8          8834.0         914.4        3000.0         34.25          0.0          0.0000          134.42         261.29
#
9          10186.0        914.4        3000.0         34.25          9.5          0.1666          134.60         261.64
#
10         10491.0         965.7        3168.3        148.87          9.6          0.1667          136.15         264.65
#
11         12903.0        1371.6       4500.0        151.73          9.2          0.1601          138.57         269.36
#
12         14790.0        1676.4       5500.0        153.78          8.7          0.1527          141.78         275.60
#
13         18752.0        2286.0       7500.0        158.23          7.9          0.1373          145.64         283.10
#
14         22062.0        2743.2       9000.0        161.87          7.5          0.1316          148.49         288.64
#
24364.0        3048.0      10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6122"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         39.46   76.70
1          1407.0         0.0          0.0          169.30         11.8         0.2068         79.51  154.56
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05         5.0          0.0879         82.34  160.06
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83         5.0          0.0880         94.97  184.61
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87         5.1          0.0895        110.86  215.49
5          5935.0         577.7        1895.3        153.26         4.6          0.0798        124.83  242.65
6          7923.0         736.7        2417.1        147.83         9.4          0.1632        133.86  260.20
7          9002.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
8          9307.0         914.4        3000.0         35.70         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          10186.0        914.4        3000.0         35.70         9.0          0.1577        134.60  261.64
10         10491.0         962.9        3159.1        148.87         9.0          0.1578        136.15  264.65
11         13060.0        1371.6        4500.0        151.73         8.7          0.1515        138.57  269.36
12         15057.0        1676.4        5500.0        153.78         8.3          0.1443        141.78  275.60
13         19251.0        2286.0        7500.0        158.23         7.4          0.1292        145.64  283.10
14         22769.0        2743.2        9000.0        161.87         7.1          0.1239        148.49  288.64
15         25217.0        3048.0       10000.0        164.44

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                 "6123"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-15 10:43:32"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          41.08          79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67          10.5         0.1830          82.75          160.85
2          3306.0         304.8        1000.0         170.42          4.5          0.0779          85.29          165.79
3          3611.0         328.6        1078.1         164.51          4.5          0.0780          97.74          189.99
4          5482.0         474.8        1557.6         155.73          4.6          0.0804          112.23         218.16
5          6414.0         549.8        1803.9         153.10          4.2          0.0726          124.65         242.30
6          8621.0         710.3        2330.5         147.67          8.4          0.1469          133.76         260.01
7          10000.0        914.4        3000.0         148.87          0.0          0.0000          134.42         261.29
8          10093.0        914.4        3000.0          38.66           0.0          0.0000          134.42         261.29
9          10186.0        914.4        3000.0          38.66           8.1          0.1416          134.58         261.60
10         10491.0        957.9        3142.6         148.87          8.1          0.1417          136.12         264.60
11         13392.0       1371.6       4500.0         151.73          7.8          0.1359          138.57         269.36
12         15621.0       1676.4       5500.0         153.78          7.4          0.1293          141.78         275.60
13         20309.0       2286.0       7500.0         158.23          6.6          0.1148          145.64         283.10
14         24274.0       2743.2       9000.0         161.87          6.3          0.1099          148.49         288.64
15         27036.0       3048.0      10000.0         164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6420"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:14"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         37.89   73.65
1          1188.0         0.0          0.0          170.92         13.4         0.2336         76.32  148.35
2          2469.0         304.8        1000.0        173.66         5.7          0.0990         79.46  154.46
3          2774.0         335.1        1099.4        167.13         5.7          0.0991         92.32  179.46
4          4184.0         475.2        1559.2        157.99         5.9          0.1021        106.77  207.54
5          4937.0         552.4        1812.4        155.23        11.4         0.1987        111.12  216.00
6          5221.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          5526.0         609.6        2000.0         31.69         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         31.69         5.1          0.0894        112.87  219.40
9          14936.0        636.9        2089.7        155.54         5.1          0.0895        124.14  241.31
10         16983.0         820.7        2692.5        148.31        10.4         0.1811        134.12  260.71
11         17495.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         17800.0         914.4        3000.0         32.88         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         32.88        10.1         0.1763        134.60  261.64
14         26047.0         968.6        3177.7        148.87        10.1         0.1759        136.15  264.65
15         28315.0        1371.6        4500.0        151.73         9.7          0.1690        138.57  269.36
16         30101.0        1676.4        5500.0        153.78         8.8          0.1540        141.78  275.60
17         34029.0        2286.0        7500.0        158.23         8.3          0.1454        145.64  283.10
18         37151.0        2743.2        9000.0        161.87         8.0          0.1396        148.49  288.64
19         39320.0        3048.0       10000.0        164.44

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "097"
Klasse: "6421"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving: "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 2
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-15 10:33:15"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         38.66   75.15
#
1          1292.0         0.0          0.0          170.13         12.6         0.2200         77.89  151.41
#
2          2655.0         304.8        1000.0        172.87         5.3          0.0934         80.87  157.20
#
3          2960.0         333.4        1093.7        166.49         5.4          0.0934         93.60  181.94
#
4          4471.0         474.9        1558.2        157.46         5.6          0.0969        107.39  208.75
#
5          5136.0         539.6        1770.3        155.15         10.8         0.1890        111.07  215.90
#
6          5502.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
7          5807.0         609.6        2000.0         33.01         0.0          0.0000        111.27  216.29
#
8          14631.0         609.6        2000.0         33.01         4.9          0.0852        112.77  219.21
#
9          14936.0         635.7        2085.5        155.54         4.9          0.0853        124.06  241.15
#
10         17117.0         822.2        2697.6        148.32         9.8          0.1716        134.14  260.75
#
11         17649.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
12         17954.0         914.4        3000.0         34.25         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         34.25         9.6          0.1672        134.60  261.64
#
14         26047.0         965.7        3168.3        148.87         9.5          0.1667        136.15  264.65
#
15         28460.0        1371.6        4500.0        151.73         9.2          0.1601        138.57  269.36
#
16         30347.0        1676.4        5500.0        153.78         8.7          0.1527        141.78  275.60
#
17         34308.0        2286.0        7500.0        158.23         7.9          0.1372        145.64  283.10
#
18         37619.0        2743.2        9000.0        161.87         7.5          0.1316        148.49  288.64
#
19         39921.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                  "6422"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38          0.0          0.0000          39.46          76.70
#
1          1407.0         0.0          0.0          169.30          11.8          0.2068          79.51          154.56
#
2          2860.0         304.8        1000.0        172.05          5.0           0.0879          82.34          160.06
#
3          3165.0         331.7        1088.2        165.83          5.0           0.0880          94.97          184.61
#
4          4794.0         475.3        1559.5        156.87          5.2           0.0916          108.08         210.09
#
5          5344.0         525.9        1725.3        155.08          10.3          0.1793          111.04         215.84
#
6          5806.0         609.6        2000.0        155.54          0.0           0.0000          111.27         216.29
#
7          6111.0         609.6        2000.0         34.41          0.0           0.0000          111.27         216.29
#
8          14631.0        609.6        2000.0         34.41          4.7           0.0813          112.69         219.05
#
9          14936.0        634.4        2081.5        155.54          4.7           0.0813          123.98         241.00
#
10         17265.0         824.2        2704.0        148.33          9.3           0.1623          134.14         260.75
#
11         17816.0         914.4        3000.0        148.87          0.0           0.0000          134.42         261.29
#
12         18121.0         914.4        3000.0         35.70          0.0           0.0000          134.42         261.29
#
13         25743.0         914.4        3000.0         35.70          9.1           0.1582          134.60         261.64
#
14         26047.0         962.9        3159.1        148.87          9.0           0.1577          136.15         264.65
#
15         28617.0        1371.6        4500.0        151.73          8.7           0.1515          138.57         269.36
#
16         30613.0        1676.4        5500.0        153.78          8.3           0.1443          141.78         275.60
#
17         34807.0        2286.0        7500.0        158.23          7.4           0.1292          145.64         283.10
#
18         38325.0        2743.2        9000.0        161.87          7.1           0.1239          148.49         288.64
#
19         40773.0        3048.0       10000.0        164.44
#

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "097"
Klasse:                                "6423"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      2
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-15 10:33:16"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          209.38         0.0          0.0000         41.08   79.85
1          1659.0         0.0          0.0          167.67         10.5         0.1830         82.75  160.85
2          3306.0         304.8        1000.0        170.42         4.5          0.0779         85.29  165.79
3          3611.0         328.6        1078.1        164.51         4.5          0.0780         97.74  189.99
4          5482.0         474.8        1557.6        155.73         4.7          0.0823        109.45  212.75
5          5759.0         497.6        1632.6        154.92         9.3          0.1620        110.97  215.71
6          6444.0         609.6        2000.0        155.54         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6749.0         609.6        2000.0         37.26         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0         37.26         4.2          0.0737        112.53  218.74
9          14936.0        632.1        2073.9        155.54         4.2          0.0738        123.83  240.71
10         17578.0         827.5        2714.9        148.35         8.4          0.1460        134.14  260.75
11         18169.0         914.4        3000.0        148.87         0.0          0.0000        134.42  261.29
12         18474.0         914.4        3000.0         38.66         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4        3000.0         38.66         8.1          0.1420        134.58  261.60
14         26047.0         957.9        3142.6        148.87         8.1          0.1417        136.12  264.60
15         28948.0        1371.6        4500.0        151.73         7.8          0.1358        138.57  269.36
16         31178.0        1676.4        5500.0        153.78         7.4          0.1293        141.78  275.60
17         35866.0        2286.0        7500.0        158.23         6.6          0.1148        145.64  283.10
18         39830.0        2743.2        9000.0        161.87         6.3          0.1099        148.49  288.64
19         42593.0        3048.0       10000.0        164.44

```



Tabel F 7                      **Categorie 469**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5000"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                  "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:06"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00      3.0      0.0524      64.80  125.96
2           9334.0       504.4       1655.0       2992.00      0.0      0.0000      65.70  127.71
3           9335.0       504.4       1655.0       1489.00      3.0      0.0525      73.00  141.90
4           9596.0       518.2       1700.0       3000.00      0.0      0.0000      80.00  155.51
5           9597.0       518.2       1700.0       3000.00      0.0      0.0000      81.23  157.90
6          12641.0       518.2       1700.0       3000.00      0.0      0.0000      83.70  162.70
7          14671.0       518.2       1700.0       3000.00      0.0      0.0000      83.70  162.70
8          15020.0       533.4       1750.0       2146.00      2.5      0.0436      84.96  165.15
9          15020.0       533.4       1750.0       2146.00      2.5      0.0436      85.14  165.50
10         16765.0       609.6       2000.0       2095.00      0.0      0.0000      85.29  165.79
11         17070.0       609.6       2000.0       2590.00      0.0      0.0000      87.69  170.46
12         19764.0       609.6       2000.0       2590.00      0.0      0.0000      94.04  182.80
13         24949.0       609.6       2000.0       2590.00      2.5      0.0436      98.05  190.59
14         25298.0       624.8       2050.0       2095.00      2.5      0.0436      98.80  192.05
15         31930.0       914.4       3000.0       1726.00      0.0      0.0000      99.49  193.39
16         32235.0       914.4       3000.0       2590.00      0.0      0.0000     102.86  199.94
17         35083.0       914.4       3000.0       2590.00      0.0      0.0000     109.58  213.01
18         38117.0       914.4       3000.0       2590.00      2.5      0.0436     112.97  219.60
19         38466.0       929.6       3050.0       1846.00      2.5      0.0436     115.93  225.35
20         45105.0      1219.5       4001.1       1787.47      2.5      0.0436     121.77  236.70
21         52079.0      1524.0       5000.0       1726.00      0.0      0.0000     124.70  242.40
22         52384.0      1524.0       5000.0       2640.00      0.0      0.0000     128.84  250.45
23         68268.0      1524.0       5000.0       2640.00      2.5      0.0436     133.04  258.61
24         68617.0      1539.2       5050.0       1915.00      2.5      0.0436     136.87  266.05
25         75249.0      1828.8       6000.0       1726.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
26         75553.0      1828.8       6000.0       2840.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
27         92600.0      1828.8       6000.0       2840.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
28         96325.0      1828.8       6000.0       2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5001"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           2910.00         0.0           0.0000         32.10         62.40
#
1          -291.0         0.0           0.0           2910.00         3.0           0.0524         64.80         125.96
#
2          9334.0         504.4         1655.0         2992.00         0.0           0.0000         65.70         127.71
#
3          9335.0         504.4         1655.0         1489.00         3.0           0.0525         73.00         141.90
#
4          9596.0         518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         80.00         155.51
#
5          9597.0         518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         81.23         157.90
#
6          12641.0        518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         83.70         162.70
#
7          14671.0        518.2         1700.0         3000.00         2.5           0.0436         84.96         165.15
#
8          15020.0        533.4         1750.0         2146.00         2.5           0.0436         85.14         165.50
#
9          16765.0        609.6         2000.0         2095.00         0.0           0.0000         85.29         165.79
#
10         17070.0        609.6         2000.0         2590.00         0.0           0.0000         87.69         170.46
#
11         19764.0        609.6         2000.0         2590.00         0.0           0.0000         94.04         182.80
#
12         24949.0        609.6         2000.0         2590.00         2.5           0.0436         98.05         190.59
#
13         25298.0        624.8         2050.0         2095.00         2.5           0.0436         98.80         192.05
#
14         31930.0        914.4         3000.0         1726.00         0.0           0.0000         99.49         193.39
#
15         32235.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         102.86         199.94
#
16         35083.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         109.58         213.01
#
17         38117.0        914.4         3000.0         2590.00         2.5           0.0436         112.97         219.60
#
18         38466.0        929.6         3050.0         1846.00         2.5           0.0436         115.93         225.35
#
19         45105.0        1219.5        4001.1         1787.47         2.5           0.0436         121.77         236.70
#
20         52079.0        1524.0        5000.0         1726.00         0.0           0.0000         124.70         242.40
#
21         52384.0        1524.0        5000.0         2640.00         0.0           0.0000         128.84         250.45
#
22         68082.0        1524.0        5000.0         2640.00         2.5           0.0436         133.04         258.61
#
23         68431.0        1539.2        5050.0         1915.00         2.5           0.0436         136.87         266.05
#
24         75063.0        1828.8        6000.0         1726.00         0.0           0.0000         140.65         273.40
#
25         75368.0        1828.8        6000.0         2840.00         0.0           0.0000         140.65         273.40
#
26         92600.0        1828.8        6000.0         2840.00         0.0           0.0000         140.65         273.40
#
27         93622.0        1828.8        6000.0         2840.00

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "5002"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving: "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-12 14:15:09"
```

#	AFGELEGDE WEG [m]	HOOGTE [m]	STUWKRACHT [ft]	STIJG/DAALHOEK [deg]	SNELHEID [RAD]	[m/s]	[knots]
0	-291.0	0.0	0.0	2910.00	0.0	0.0000	32.10 62.40
1	-291.0	0.0	0.0	2910.00	3.0	0.0524	65.30 126.93
2	15679.0	837.0	2746.0	3041.00	0.0	0.0000	66.70 129.65
3	15680.0	837.0	2746.0	1504.00	3.0	0.0524	74.30 144.43
4	17157.0	914.4	3000.0	1514.00	0.0	0.0000	81.60 158.62
5	17158.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	86.51 168.16
6	19046.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	94.79 184.26
7	19958.0	914.4	3000.0	3064.00	0.0	0.0000	101.50 197.30
8	20935.0	914.4	3000.0	3064.00	2.5	0.0436	104.90 203.91
9	21284.0	929.6	3050.0	1846.00	2.5	0.0436	108.70 211.30
10	25529.0	1115.0	3658.0	1798.92	2.5	0.0436	116.21 225.89
11	30066.0	1313.1	4308.0	1748.59	2.5	0.0436	123.72 240.49
12	34897.0	1524.0	5000.0	1695.00	0.0	0.0000	127.48 247.80
13	35202.0	1524.0	5000.0	2680.00	0.0	0.0000	130.23 253.15
14	37547.0	1524.0	5000.0	2680.00	2.5	0.0435	133.04 258.61
15	37897.0	1539.2	5050.0	1915.00	2.5	0.0436	136.87 266.05
16	44529.0	1828.8	6000.0	1950.00	0.0	0.0000	140.65 273.40
17	44833.0	1828.8	6000.0	2840.00	0.0	0.0000	140.65 273.40
17	69346.0	1828.8	6000.0	2840.00			





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "5003"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]         [ft]         [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0         0.0         2910.00      0.0      0.0000      32.10   62.40
#
1          -291.0        0.0         0.0         2910.00      3.0      0.0524      65.30  126.93
#
2          15679.0       837.0       2746.0      3041.00      0.0      0.0000      66.70  129.65
#
3          15680.0       837.0       2746.0      1504.00      3.0      0.0524      74.30  144.43
#
4          17157.0       914.4       3000.0      1514.00      0.0      0.0000      81.60  158.62
#
5          17158.0       914.4       3000.0      3064.00      0.0      0.0000      86.51  168.16
#
6          19046.0       914.4       3000.0      3064.00      0.0      0.0000      94.79  184.26
#
7          19958.0       914.4       3000.0      3064.00      0.0      0.0000     101.50  197.30
#
8          20935.0       914.4       3000.0      3064.00      2.5      0.0436     104.90  203.91
#
9          21284.0       929.6       3050.0      1846.00      2.5      0.0436     109.17  212.21
#
10         25496.0       1113.6      3653.4      1799.28      2.5      0.0436     117.60  228.60
#
11         30034.0       1311.7      4303.4      1748.94      2.5      0.0436     126.04  245.00
#
12         34897.0       1524.0      5000.0      1695.00      0.0      0.0000     130.26  253.21
#
13         35202.0       1524.0      5000.0      2680.00      0.0      0.0000     130.26  253.21
#
14         35492.0       1524.0      5000.0      2680.00      2.5      0.0436     130.31  253.30
#
15         35841.0       1539.2      5050.0      1915.00      2.5      0.0436     132.93  258.40
#
16         39094.0       1681.2      5515.9      1932.16      2.5      0.0436     138.08  268.41
#
17         42473.0       1828.8      6000.0      1950.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
#
18         42778.0       1828.8      6000.0      2840.00      0.0      0.0000     140.65  273.40
#
18         48845.0       1828.8      6000.0      2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "5004"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0         0.0           0.0           2910.00         0.0           0.0000         32.10   62.40
          -291.0         0.0           0.0           2910.00
1          9334.0         504.4         1655.0         2992.00         3.0           0.0524         64.80  125.96
2          9335.0         504.4         1655.0         1489.00         0.0           0.0000         65.70  127.71
3          9335.0         504.4         1655.0         1489.00         3.0           0.0525         73.00  141.90
4          9596.0         518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         80.00  155.51
5          9597.0         518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         81.23  157.90
6          12641.0        518.2         1700.0         3000.00         0.0           0.0000         83.70  162.70
7          14671.0        518.2         1700.0         3000.00         2.5           0.0436         84.96  165.15
8          15020.0        533.4         1750.0         2146.00         2.5           0.0436         85.14  165.50
9          16765.0        609.6         2000.0         2095.00         0.0           0.0000         85.29  165.79
10         17070.0        609.6         2000.0         2590.00         0.0           0.0000         87.69  170.46
11         19764.0        609.6         2000.0         2590.00         0.0           0.0000         94.04  182.80
12         24949.0        609.6         2000.0         2590.00         2.5           0.0436         98.05  190.59
13         25298.0        624.8         2050.0         2095.00         2.5           0.0436         98.80  192.05
14         31930.0        914.4         3000.0         1726.00         0.0           0.0000         99.49  193.39
15         32235.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         102.86 199.94
16         35083.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         109.58 213.01
17         38117.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         116.29 226.05
18         52769.0        914.4         3000.0         2590.00         0.0           0.0000         123.03 239.15
19         68268.0        914.4         3000.0         2590.00         2.5           0.0436         126.42 245.74
20         68617.0        929.6         3050.0         1846.00         2.5           0.0436         130.00 252.70
21         78640.0       1367.3        4485.8         1787.59         2.5           0.0436         137.10 266.50
22         89211.0       1828.8        6000.0         1726.00         0.0           0.0000         140.65 273.40
23         89516.0       1828.8        6000.0         2840.00         0.0           0.0000         140.65 273.40
24         92600.0       1828.8        6000.0         2840.00         0.0           0.0000         140.65 273.40
          96325.0       1828.8        6000.0         2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "5005"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                   "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:08"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
1          9334.0        504.4        1655.0        2992.00         3.0          0.0524        64.80  125.96
2          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         0.0          0.0000        65.70  127.71
3          9335.0        504.4        1655.0        1489.00         3.0          0.0525        73.00  141.90
4          9596.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        80.00  155.51
5          9597.0        518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        81.23  157.90
6          12641.0       518.2        1700.0        3000.00         0.0          0.0000        83.70  162.70
7          14671.0       518.2        1700.0        3000.00         2.5          0.0436        84.96  165.15
8          15020.0       533.4        1750.0        2146.00         2.5          0.0436        85.14  165.50
9          16765.0       609.6        2000.0        2095.00         0.0          0.0000        85.29  165.79
10         17070.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        87.69  170.46
11         19764.0       609.6        2000.0        2590.00         0.0          0.0000        94.04  182.80
12         24949.0       609.6        2000.0        2590.00         2.5          0.0436        98.05  190.59
13         25298.0       624.8        2050.0        2095.00         2.5          0.0436        98.80  192.05
14         31930.0       914.4        3000.0        1726.00         0.0          0.0000        99.49  193.39
15         32235.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       102.86  199.94
16         35083.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       109.58  213.01
17         38117.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       116.29  226.05
18         52679.0       914.4        3000.0        2590.00         0.0          0.0000       123.03  239.15
19         68082.0       914.4        3000.0        2590.00         2.5          0.0436       126.42  245.74
20         68431.0       929.6        3050.0        1846.00         2.5          0.0436       130.00  252.70
21         78455.0      1367.3       4485.8        1787.59         2.5          0.0436       137.10  266.50
22         89026.0      1828.8       6000.0        1726.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
23         89330.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
24         92600.0      1828.8       6000.0        2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
          93621.0      1828.8       6000.0        2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "5006"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:            "18-01-12 14:15:09"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000        32.10   62.40
#
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524        65.30  126.93
#
2          15679.0       837.0       2746.0       3041.00         0.0          0.0000        66.70  129.65
#
3          15680.0       837.0       2746.0       1504.00         3.0          0.0524        74.30  144.43
#
4          17157.0       914.4       3000.0       1514.00         0.0          0.0000        81.60  158.62
#
5          17158.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000        86.51  168.16
#
6          19046.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000        94.79  184.26
#
7          19958.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000       101.50  197.30
#
8          20935.0       914.4       3000.0       3064.00         0.0          0.0000       108.21  210.34
#
9          23584.0       914.4       3000.0       2318.00         0.0          0.0000       114.95  223.45
#
10         26398.0       914.4       3000.0       2318.00         2.5          0.0436       118.35  230.05
#
11         26747.0       929.6       3050.0       1846.00         2.5          0.0436       122.10  237.34
#
12         33219.0      1212.2      3977.0       1878.68         2.5          0.0436       129.54  251.81
#
13         40083.0      1511.9      4960.3       1913.35         2.5          0.0436       136.95  266.21
#
14         47342.0      1828.8      6000.0       1950.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
15         47646.0      1828.8      6000.0       2840.00         0.0          0.0000       140.65  273.40
#
15         69346.0      1828.8      6000.0       2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "5007"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                 "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                             1
Datum/tijd laatste modificatie:            "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          -291.0        0.0          0.0          2910.00         0.0          0.0000         32.10   62.40
#
1          -291.0        0.0          0.0          2910.00         3.0          0.0524         65.30  126.93
#
2          15679.0       837.0        2746.0       3041.00         0.0          0.0000         66.70  129.65
#
3          15680.0       837.0        2746.0       1504.00         3.0          0.0524         74.30  144.43
#
4          17157.0       914.4        3000.0       1514.00         0.0          0.0000         81.60  158.62
#
5          17158.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000         86.51  168.16
#
6          19046.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000         94.79  184.26
#
7          19958.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        101.50  197.30
#
8          20935.0       914.4        3000.0       3064.00         0.0          0.0000        108.21  210.34
#
9          23584.0       914.4        3000.0       2318.00         0.0          0.0000        114.95  223.45
#
10         26398.0       914.4        3000.0       2318.00         2.5          0.0436        118.35  230.05
#
11         26747.0       929.6        3050.0       1846.00         2.5          0.0436        122.10  237.34
#
12         33219.0      1212.2       3977.0       1878.68         2.5          0.0436        129.54  251.81
#
13         40083.0      1511.9       4960.3       1913.35         2.5          0.0436        136.95  266.21
#
14         47342.0      1828.8       6000.0       1950.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
15         47646.0      1828.8       6000.0       2840.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
15         48845.0      1828.8       6000.0       2840.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6000"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.8          0.1532        134.60  261.64
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
13         16286.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16591.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         36577.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1377        140.80  273.69
16         36881.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1373        142.45  276.90
17         39885.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
18         43387.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
18         45841.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6001"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; GRONYLE; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16587.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16892.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         36577.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         36882.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1309        142.45  276.90
17         40051.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         43733.0        2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
18         46314.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6002"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      44.22      85.96
1          1912.0        0.0          0.0          4803.00      9.9      0.1733      89.08      173.16
2          3653.0        304.8        1000.0        4820.00      2.7      0.0474      91.55      177.96
3          3957.0        319.2        1047.3        4691.00      2.7      0.0473      97.62      189.76
4          4709.0        354.8        1164.1        4693.00      2.8      0.0481      106.62     207.25
5          5621.0        398.7        1308.1        4695.00      2.9      0.0508      113.44     220.51
6          6041.0        420.0        1378.1        4696.00      2.7      0.0466      123.65     240.36
7          7877.0        505.7        1659.1        4701.00      7.6      0.1332      134.66     261.76
8          14339.0       1371.6       4500.0        4748.00      7.1      0.1232      139.08     270.35
9          18032.0       1828.8       6000.0        4773.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
10         18336.0       1828.8       6000.0        3580.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
11         36577.0       1828.8       6000.0        3580.00      6.7      0.1163      140.78     273.65
12         36882.0       1864.4       6116.9        4776.00      6.7      0.1163      142.42     276.84
13         40489.0       2286.0       7500.0        4799.00      6.3      0.1096      145.64     283.10
14         44642.0       2743.2       9000.0        4826.00      6.0      0.1041      148.49     288.64
15         47559.0       3048.0      10000.0        4843.00

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6010"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
#
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
#
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
#
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
#
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
#
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
#
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
#
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
#
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
#
10         10185.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
#
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
#
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
#
13         16285.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
14         16590.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
#
15         71894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
#
16         72199.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
#
17         75202.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
#
18         78705.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
#
18         81158.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6011"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0        489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10490.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13300.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16586.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16891.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0       1828.8       6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         72199.0       1868.9       6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         75369.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.1          0.1235        145.64  283.10
18         79051.0       2743.2       9000.0        4826.00         6.7          0.1176        148.49  288.64
18         81631.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6012"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22   85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08  173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55  177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62  189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481        106.62  207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508        113.44  220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466        123.65  240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332        134.66  261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232        139.08  270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
11         71894.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163        140.78  273.65
12         72199.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163        142.42  276.84
13         75806.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096        145.64  283.10
14         79960.0        2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041        148.49  288.64
15         82877.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "6020"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10185.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
13         16285.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16590.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         71894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
16         72199.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
17         75202.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
18         78705.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         79010.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
20        123601.0        2743.2        9000.0        3580.00         7.1          0.1235        147.49  286.70
21        123906.0        2781.1        9124.2        4828.00         7.1          0.1236        148.65  288.95
22        126055.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6021"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3     0.1969      85.58     166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8     0.0483      88.43     171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8     0.0483      95.33     185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8     0.0483     105.90     205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00      2.9     0.0509     113.64     220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00      2.7     0.0469     123.60     240.26
7          6993.0        489.4        1605.5        4700.00      8.8     0.1531     133.06     258.65
8          9748.0        914.4        3000.0        4723.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
9          9967.0        914.4        3000.0        3580.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
10         10185.0        914.4        3000.0        3580.00      8.3     0.1457     134.58     261.60
11         10490.0        959.1        3146.8        4725.00      8.4     0.1457     136.12     264.60
12         13300.0       1371.6       4500.0        4748.00      7.9     0.1382     139.08     270.35
13         16586.0       1828.8       6000.0        4773.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
14         16891.0       1828.8       6000.0        3580.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
15         71894.0       1828.8       6000.0        3580.00      7.5     0.1308     140.80     273.69
16         72199.0       1868.9       6131.6        4776.00      7.5     0.1308     142.45     276.90
17         75369.0       2286.0       7500.0        4799.00      7.1     0.1235     145.64     283.10
18         79051.0       2743.2       9000.0        4826.00      0.0     0.0000     147.34     286.41
19         79355.0       2743.2       9000.0        3580.00      0.0     0.0000     147.34     286.41
20        123601.0       2743.2       9000.0        3580.00      6.7     0.1175     147.47     286.66
21        123906.0       2779.2       9118.1        4828.00      6.7     0.1176     148.62     288.89
22        126182.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6022"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22         85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08         173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55         177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62         189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481         106.62        207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508         113.44        220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466         123.65        240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332         134.66        261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1232         139.08        270.35
9          18032.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000         140.65        273.40
10         18336.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000         140.65        273.40
11         71894.0        1828.8       6000.0        3580.00         6.7          0.1163         140.78        273.65
12         72199.0        1864.4       6116.9        4776.00         6.7          0.1163         142.42        276.84
13         75806.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096         145.64        283.10
14         79960.0        2743.2       9000.0        4826.00         0.0          0.0000         147.34        286.41
15         80265.0        2743.2       9000.0        3580.00         0.0          0.0000         147.34        286.41
16         123602.0       2743.2       9000.0        3580.00         6.0          0.1044         147.47        286.66
17         123906.0       2775.1       9104.5        4828.00         6.0          0.1041         148.62        288.89
18         126518.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "6030"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
11         10491.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1528        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
13         16286.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16591.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         67894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
16         68199.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
17         71202.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
18         74705.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         75009.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
20        176551.0        2743.2        9000.0        3580.00         7.1          0.1235        147.49  286.70
21        176856.0        2781.1        9124.2        4828.00         7.1          0.1236        148.65  288.95
22        179004.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6031"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0         399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0         415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0         489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0         959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0        1371.6        4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
13         16587.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
14         16892.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
15         67894.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
16         68199.0        1868.9        6131.6        4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
17         71369.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
18         75050.0        2743.2        9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
19         75355.0        2743.2        9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
20         176551.0       2743.2        9000.0        3580.00         6.7          0.1175        147.47  286.66
21         176856.0       2779.2        9118.1        4828.00         6.7          0.1176        148.62  288.89
21         179132.0       3048.0       10000.0       4843.00

```





```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "469"
Klasse: "6032"
Klasse omschrijving: "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving: "START; 05LE B+; AMG01E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 3
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 4803.00 0.0 0.0000 44.22 85.96
1 1912.0 0.0 0.0 4803.00 9.9 0.1733 89.08 173.16
2 3653.0 304.8 1000.0 4820.00 2.7 0.0474 91.55 177.96
3 3957.0 319.2 1047.3 4691.00 2.7 0.0473 97.62 189.76
4 4709.0 354.8 1164.1 4693.00 2.8 0.0481 106.62 207.25
5 5621.0 398.7 1308.1 4695.00 2.9 0.0508 113.44 220.51
6 6041.0 420.0 1378.1 4696.00 2.7 0.0466 123.65 240.36
7 7877.0 505.7 1659.1 4701.00 7.6 0.1332 134.66 261.76
8 14339.0 1371.6 4500.0 4748.00 7.1 0.1232 139.08 270.35
9 18032.0 1828.8 6000.0 4773.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
10 18336.0 1828.8 6000.0 3580.00 0.0 0.0000 140.65 273.40
11 67894.0 1828.8 6000.0 3580.00 6.7 0.1163 140.78 273.65
12 68199.0 1864.4 6116.9 4776.00 6.7 0.1163 142.42 276.84
13 71806.0 2286.0 7500.0 4799.00 6.3 0.1096 145.64 283.10
14 75960.0 2743.2 9000.0 4826.00 0.0 0.0000 147.34 286.41
15 76264.0 2743.2 9000.0 3580.00 0.0 0.0000 147.34 286.41
16 176551.0 2743.2 9000.0 3580.00 6.0 0.1041 147.47 286.66
17 176856.0 2775.1 9104.5 4828.00 6.0 0.1041 148.62 288.89
18 179468.0 3048.0 10000.0 4843.00
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6040"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
1
          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8         0.0489         87.17  169.45
2
          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8         0.0490         94.35  183.40
3
          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8         0.0492        104.05  202.26
4
          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9         0.0514        112.23  218.16
5
          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7         0.0468        123.57  240.20
6
          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2         0.1604        133.04  258.61
7
          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
8
          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
9
          10185.0        914.4        3000.0        3580.00         8.7         0.1527        134.60  261.64
10
          10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8         0.1527        136.15  264.65
11
          13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3         0.1450        139.08  270.35
12
          16286.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
13
          16590.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
14
          62745.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9         0.1372        140.80  273.69
15
          63050.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9         0.1374        142.45  276.90
16
          66053.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4         0.1298        145.64  283.10
17
          69556.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1         0.1236        148.49  288.64
18
          72009.0        3048.0       10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6041"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]   [knots]
#-----
#
0          0.0           0.0           0.0           4803.00         0.0           0.0000         42.47   82.56
1          1620.0        0.0           0.0           4803.00         11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8           0.0483         88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00         2.8           0.0483         95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00         2.8           0.0483        105.90  205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00         2.9           0.0509        113.64  220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00         2.7           0.0469        123.60  240.26
7          6993.0        489.4        1605.5        4700.00         8.8           0.1531        133.06  258.65
8          9748.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0           0.0000        134.42  261.29
9          9967.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0           0.0000        134.42  261.29
10         10186.0       914.4        3000.0        3580.00         8.4           0.1461        134.58  261.60
11         10490.0       959.1        3146.8        4725.00         8.4           0.1457        136.12  264.60
12         13300.0      1371.6       4500.0        4748.00         7.9           0.1382        139.08  270.35
13         16587.0      1828.8       6000.0        4773.00         0.0           0.0000        140.65  273.40
14         16891.0      1828.8       6000.0        3580.00         0.0           0.0000        140.65  273.40
15         62746.0      1828.8       6000.0        3580.00         7.5           0.1312        140.80  273.69
16         63050.0      1868.9       6131.6        4776.00         7.5           0.1308        142.45  276.90
17         66220.0      2286.0       7500.0        4799.00         7.1           0.1235        145.64  283.10
18         69902.0      2743.2       9000.0        4826.00         6.7           0.1176        148.49  288.64
18         72482.0      3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6042"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; BERGIE2; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00        0.0          0.0000        44.22   85.96
1          1912.0        0.0          0.0          4803.00        9.9          0.1733        89.08  173.16
2          3653.0        304.8        1000.0        4820.00        2.7          0.0474        91.55  177.96
3          3957.0        319.2        1047.3        4691.00        2.7          0.0473        97.62  189.76
4          4709.0        354.8        1164.1        4693.00        2.8          0.0481        106.62 207.25
5          5621.0        398.7        1308.1        4695.00        2.9          0.0508        113.44 220.51
6          6041.0        420.0        1378.1        4696.00        2.7          0.0466        123.65 240.36
7          7877.0        505.7        1659.1        4701.00        7.6          0.1332        134.66 261.76
8          14339.0       1371.6       4500.0        4748.00        7.1          0.1232        139.08 270.35
9          18032.0       1828.8       6000.0        4773.00        0.0          0.0000        140.65 273.40
10         18336.0       1828.8       6000.0        3580.00        0.0          0.0000        140.65 273.40
11         62746.0       1828.8       6000.0        3580.00        6.7          0.1167        140.78 273.65
12         63050.0       1864.4       6116.9        4776.00        6.7          0.1163        142.42 276.84
13         66657.0       2286.0       7500.0        4799.00        6.3          0.1096        145.64 283.10
14         70811.0       2743.2       9000.0        4826.00        6.0          0.1041        148.49 288.64
15         73728.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6050"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          2959.0         304.8         1000.0         4820.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          3264.0         319.7         1049.0         4691.00         2.8         0.0489         87.17  169.45
3          3921.0         352.0         1154.8         4693.00         2.8         0.0490         94.35  183.40
4          4657.0         388.2         1273.7         4695.00         2.8         0.0492        104.05  202.26
5          4746.0         392.9         1289.2         4695.00         3.0         0.0530        109.53  212.91
6          5988.0         609.6         2000.0         4706.00         9.9         0.1727        110.68  215.14
7          6292.0         609.6         2000.0         3580.00         0.0         0.0000        111.27  216.29
8          14631.0         609.6         2000.0         3580.00         0.0         0.0000        111.27  216.29
9          14936.0         624.0         2047.3         4707.00         2.7         0.0472        113.05  219.75
10         16637.0         704.6         2311.6         4712.00         2.7         0.0473        123.96  240.96
11         17950.0         914.4         3000.0         4723.00         9.1         0.1585        133.76  260.01
12         18254.0         914.4         3000.0         3580.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
13         25743.0         914.4         3000.0         3580.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
14         26048.0         961.3         3154.0         4726.00         8.7         0.1527        134.60  261.64
15         28713.0        1371.6         4500.0         4748.00         8.8         0.1527        136.15  264.65
16         31844.0        1828.8         6000.0         4773.00         8.3         0.1450        139.08  270.35
17         32148.0        1828.8         6000.0         3580.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
18         70709.0        1828.8         6000.0         3580.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
19         71014.0        1870.9         6138.2         4776.00         7.9         0.1372        140.80  273.69
20         74017.0        2286.0         7500.0         4799.00         7.9         0.1374        142.45  276.90
21         77520.0        2743.2         9000.0         4826.00         7.4         0.1298        145.64  283.10
22         79973.0        3048.0        10000.0         4843.00         7.1         0.1236        148.49  288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6051"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00         11.3         0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487        105.05  204.20
5          4956.0         392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605        110.68  215.14
6          6297.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6602.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459        111.71  217.15
9          14708.0        613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455        112.59  218.86
10         14785.0        616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471        123.06  239.21
11         16772.0        710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512        133.76  260.01
12         18111.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18416.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
15         26048.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
16         28858.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.9          0.1382        139.08  270.35
17         32144.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32449.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         70709.0       1828.8       6000.0        3580.00         7.5          0.1308        140.80  273.69
20         71014.0       1868.9       6131.6       4776.00         7.5          0.1308        142.45  276.90
21         74184.0       2286.0       7500.0       4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
22         77865.0       2743.2       9000.0       4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
22         80446.0       3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6052"
Klasse omschrijving:                     "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]          [knots]
#-----
#
#           0.0          0.0          0.0          4803.00
0          1912.0         0.0          0.0          4803.00          0.0          0.0000          44.22          85.96
1          3653.0         304.8         1000.0         4820.00          9.9          0.1733          89.08          173.16
2          3957.0         319.2         1047.3         4691.00          2.7          0.0474          91.55          177.96
3          4709.0         354.8         1164.1         4693.00          2.7          0.0473          97.62          189.76
4          5493.0         392.8         1288.6         4695.00          2.8          0.0484          105.98         206.01
5          6995.0         609.6         2000.0         4706.00          8.2          0.1434          110.68         215.14
6          7300.0         609.6         2000.0         3580.00          0.0          0.0000          111.27         216.29
7          14631.0        609.6         2000.0         3580.00          0.0          0.0000          111.27         216.29
8          14698.0        612.7         2010.2         4707.00          2.7          0.0464          111.61         216.95
9          14766.0        615.8         2020.4         4707.00          2.6          0.0457          112.25         218.20
10         17142.0        727.3         2386.3         4713.00          2.7          0.0469          122.90         238.90
11         18519.0        914.4         3000.0         4723.00          7.7          0.1350          133.83         260.14
12         18823.0        914.4         3000.0         3580.00          0.0          0.0000          134.42         261.29
13         25743.0        914.4         3000.0         3580.00          0.0          0.0000          134.42         261.29
14         26048.0        954.3         3130.8         4725.00          7.4          0.1300          134.58         261.60
15         29238.0       1371.6         4500.0         4748.00          7.5          0.1301          136.12         264.60
16         32931.0       1828.8         6000.0         4773.00          7.1          0.1232          139.08         270.35
17         33236.0       1828.8         6000.0         3580.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
18         70709.0       1828.8         6000.0         3580.00          0.0          0.0000          140.65         273.40
19         71014.0       1864.4         6116.9         4776.00          6.7          0.1163          140.78         273.65
20         74621.0       2286.0         7500.0         4799.00          6.7          0.1163          142.42         276.84
21         78774.0       2743.2         9000.0         4826.00          6.3          0.1096          145.64         283.10
22         81691.0       3048.0       10000.0         4843.00          6.0          0.1041          148.49         288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6060"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
16         28713.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
17         31844.0        1828.8        6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32148.0        1828.8        6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0        1828.8        6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
20         83052.0        1870.9        6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
21         86055.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
22         89558.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
22         92011.0        3048.0       10000.0       4843.00

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "6061"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3      0.1969      85.58      166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0483      88.43      171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8      0.0483      95.33      185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8      0.0487      105.05     204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00      9.2      0.1605      110.68     215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.6      0.0459      111.71     217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00      2.6      0.0455      112.59     218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00      2.7      0.0471      123.06     239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00      8.7      0.1512      133.76     260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      8.3      0.1457      134.58     261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00      8.4      0.1457      136.12     264.60
16         28858.0      1371.6       4500.0        4748.00      7.9      0.1382      139.08     270.35
17         32144.0      1828.8       6000.0        4773.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
18         32449.0      1828.8       6000.0        3580.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
19         82747.0      1828.8       6000.0        3580.00      7.5      0.1308      140.80     273.69
20         83052.0      1868.9       6131.6        4776.00      7.5      0.1308      142.45     276.90
21         86222.0      2286.0       7500.0        4799.00      7.1      0.1236      145.64     283.10
22         89903.0      2743.2       9000.0        4826.00      6.7      0.1175      148.49     288.64
23         92484.0      3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6062"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                           1
Datum/tijd laatste modificatie:          "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK    SNELHEID
#           WEG
#           [m]           [m]           [ft]           [deg]           [RAD]           [m/s]           [knots]
#-----
#           0.0           0.0           0.0           4803.00
0           1912.0         0.0           0.0           4803.00           0.0           0.0000           44.22           85.96
1           3653.0         304.8         1000.0         4820.00           9.9           0.1733           89.08           173.16
2           3957.0         319.2         1047.3         4691.00           2.7           0.0474           91.55           177.96
3           4709.0         354.8         1164.1         4693.00           2.7           0.0473           97.62           189.76
4           5493.0         392.8         1288.6         4695.00           2.8           0.0484           105.98          206.01
5           6995.0         609.6         2000.0         4706.00           8.2           0.1434           110.68          215.14
6           7300.0         609.6         2000.0         3580.00           0.0           0.0000           111.27          216.29
7           14631.0        609.6         2000.0         3580.00           0.0           0.0000           111.27          216.29
8           14698.0        612.7         2010.2         4707.00           2.7           0.0464           111.61          216.95
9           14766.0        615.8         2020.4         4707.00           2.6           0.0457           112.25          218.20
10          17142.0        727.3         2386.3         4713.00           2.7           0.0469           122.90          238.90
11          18519.0        914.4         3000.0         4723.00           7.7           0.1350           133.83          260.14
12          18823.0        914.4         3000.0         3580.00           0.0           0.0000           134.42          261.29
13          25743.0        914.4         3000.0         3580.00           0.0           0.0000           134.42          261.29
14          26048.0        954.3         3130.8         4725.00           7.4           0.1300           134.58          261.60
15          29238.0       1371.6         4500.0         4748.00           7.5           0.1301           136.12          264.60
16          32931.0       1828.8         6000.0         4773.00           7.1           0.1232           139.08          270.35
17          33236.0       1828.8         6000.0         3580.00           0.0           0.0000           140.65          273.40
18          82747.0       1828.8         6000.0         3580.00           0.0           0.0000           140.65          273.40
19          83052.0       1864.4         6116.9         4776.00           6.7           0.1163           140.78          273.65
20          86659.0       2286.0         7500.0         4799.00           6.7           0.1163           142.42          276.84
21          90812.0       2743.2         9000.0         4826.00           6.3           0.1096           145.64          283.10
22          93729.0       3048.0       10000.0         4843.00           6.0           0.1041           148.49          288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6070"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
16         28713.0        1371.6       4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
17         31844.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32148.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         82747.0        1828.8       6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
20         83052.0        1870.9       6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
21         86055.0        2286.0       7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
22         89558.0        2743.2       9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         89863.0        2743.2       9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
24        134455.0        2743.2       9000.0        3580.00         7.1          0.1235        147.49  286.70
25        134760.0        2781.1       9124.2        4828.00         7.1          0.1236        148.65  288.95
25        136909.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6071"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3     0.1969      85.58     166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8     0.0483      88.43     171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8     0.0483      95.33     185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8     0.0487     105.05     204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00      9.2     0.1605     110.68     215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0     0.0000     111.27     216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0     0.0000     111.27     216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.6     0.0459     111.71     217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00      2.6     0.0455     112.59     218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00      2.7     0.0471     123.06     239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00      8.7     0.1512     133.76     260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0     0.0000     134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      8.3     0.1457     134.58     261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00      8.4     0.1457     136.12     264.60
16         28858.0      1371.6       4500.0        4748.00      7.9     0.1382     139.08     270.35
17         32144.0      1828.8       6000.0        4773.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
18         32449.0      1828.8       6000.0        3580.00      0.0     0.0000     140.65     273.40
19         82747.0      1828.8       6000.0        3580.00      7.5     0.1308     140.80     273.69
20         83052.0      1868.9       6131.6       4776.00      7.5     0.1308     142.45     276.90
21         86222.0      2286.0       7500.0       4799.00      7.1     0.1236     145.64     283.10
22         89903.0      2743.2       9000.0       4826.00      0.0     0.0000     147.34     286.41
23         90208.0      2743.2       9000.0       3580.00      0.0     0.0000     147.34     286.41
24        134455.0      2743.2       9000.0       3580.00      6.7     0.1175     147.47     286.66
25        134760.0      2779.2       9118.1       4828.00      6.7     0.1176     148.62     288.89
25        137036.0      3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6072"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      44.22      85.96
1          1912.0        0.0          0.0          4803.00      9.9      0.1733      89.08      173.16
2          3653.0        304.8        1000.0        4820.00      2.7      0.0474      91.55      177.96
3          3957.0        319.2        1047.3        4691.00      2.7      0.0473      97.62      189.76
4          4709.0        354.8        1164.1        4693.00      2.8      0.0484      105.98     206.01
5          5493.0        392.8        1288.6        4695.00      8.2      0.1434      110.68     215.14
6          6995.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
7          7300.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.7      0.0464      111.61     216.95
9          14698.0       612.7        2010.2        4707.00      2.6      0.0457      112.25     218.20
10         14766.0       615.8        2020.4        4707.00      2.7      0.0469      122.90     238.90
11         17142.0       727.3        2386.3        4713.00      7.7      0.1350      133.83     260.14
12         18519.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
13         18823.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      7.4      0.1300      134.58     261.60
15         26048.0       954.3        3130.8        4725.00      7.5      0.1301      136.12     264.60
16         29238.0      1371.6       4500.0        4748.00      7.1      0.1232      139.08     270.35
17         32931.0      1828.8       6000.0        4773.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
18         33236.0      1828.8       6000.0        3580.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
19         82747.0      1828.8       6000.0        3580.00      6.7      0.1163      140.78     273.65
20         83052.0      1864.4       6116.9       4776.00      6.7      0.1163      142.42     276.84
21         86659.0      2286.0       7500.0       4799.00      6.3      0.1096      145.64     283.10
22         90812.0      2743.2       9000.0       4826.00      0.0      0.0000      147.34     286.41
23         91117.0      2743.2       9000.0       3580.00      0.0      0.0000      147.34     286.41
24        134455.0      2743.2       9000.0       3580.00      6.0      0.1041      147.47     286.66
25        134760.0      2775.1       9104.5       4828.00      6.0      0.1041      148.62     288.89
25        137372.0      3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6080"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1528        136.15  264.65
16         28712.0        1371.6       4500.0        4748.00         8.3          0.1450        139.08  270.35
17         31843.0        1828.8       6000.0        4773.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
18         32148.0        1828.8       6000.0        3580.00         0.0          0.0000        140.65  273.40
19         101971.0       1828.8       6000.0        3580.00         7.9          0.1372        140.80  273.69
20         102276.0       1870.9       6138.2        4776.00         7.9          0.1374        142.45  276.90
21         105279.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
22         108782.0       2743.2       9000.0        4826.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
23         109087.0       2743.2       9000.0        3580.00         0.0          0.0000        147.34  286.41
24         210461.0       2743.2       9000.0        3580.00         7.1          0.1235        147.49  286.70
25         210766.0       2781.1       9124.2        4828.00         7.1          0.1236        148.65  288.95
25         212914.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6081"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00         11.3         0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8         0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8         0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8         0.0487        105.05  204.20
5          4956.0         392.5        1287.8        4695.00         9.2         0.1605        110.68  215.14
6          6297.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0         0.0000        111.27  216.29
7          6602.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0         0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.6         0.0459        111.71  217.15
9          14708.0        613.1        2011.6        4707.00         2.6         0.0455        112.59  218.86
10         14785.0        616.6        2023.1        4707.00         2.7         0.0471        123.06  239.21
11         16772.0        710.3        2330.5        4712.00         8.7         0.1512        133.76  260.01
12         18111.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
13         18416.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0         0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3         0.1457        134.58  261.60
15         26048.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4         0.1457        136.12  264.60
16         28858.0       1371.6       4500.0        4748.00         7.9         0.1382        139.08  270.35
17         32144.0       1828.8       6000.0        4773.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
18         32449.0       1828.8       6000.0        3580.00         0.0         0.0000        140.65  273.40
19         101971.0      1828.8       6000.0        3580.00         7.5         0.1308        140.80  273.69
20         102276.0      1868.9       6131.6       4776.00         7.5         0.1308        142.45  276.90
21         105446.0      2286.0       7500.0       4799.00         7.1         0.1236        145.64  283.10
22         109127.0      2743.2       9000.0       4826.00         0.0         0.0000        147.34  286.41
23         109432.0      2743.2       9000.0       3580.00         0.0         0.0000        147.34  286.41
24         210461.0      2743.2       9000.0       3580.00         6.7         0.1175        147.47  286.66
25         210766.0      2779.2       9118.1       4828.00         6.7         0.1176        148.62  288.89
25         213042.0      3048.0      10000.0       4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6082"
Klasse omschrijving:                     "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                               1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      44.22      85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00      9.9      0.1733      89.08      173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00      2.7      0.0474      91.55      177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00      2.7      0.0473      97.62      189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00      2.8      0.0484     105.98     206.01
5          5493.0         392.8        1288.6        4695.00      8.2      0.1434     110.68     215.14
6          6995.0         609.6        2000.0        4706.00      0.0      0.0000     111.27     216.29
7          7300.0         609.6        2000.0        3580.00      0.0      0.0000     111.27     216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00      2.7      0.0464     111.61     216.95
9          14698.0        612.7        2010.2        4707.00      2.6      0.0457     112.25     218.20
10         14766.0        615.8        2020.4        4707.00      2.7      0.0469     122.90     238.90
11         17142.0        727.3        2386.3        4713.00      7.7      0.1350     133.83     260.14
12         18519.0        914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000     134.42     261.29
13         18823.0        914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000     134.42     261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00      7.4      0.1300     134.58     261.60
15         26048.0        954.3        3130.8        4725.00      7.5      0.1301     136.12     264.60
16         29238.0       1371.6       4500.0        4748.00      7.1      0.1232     139.08     270.35
17         32931.0       1828.8       6000.0        4773.00      0.0      0.0000     140.65     273.40
18         33236.0       1828.8       6000.0        3580.00      0.0      0.0000     140.65     273.40
19         101971.0      1828.8       6000.0        3580.00      6.7      0.1163     140.78     273.65
20         102276.0      1864.4       6116.9       4776.00      6.7      0.1163     142.42     276.84
21         105883.0      2286.0       7500.0       4799.00      6.3      0.1096     145.64     283.10
22         110036.0      2743.2       9000.0       4826.00      0.0      0.0000     147.34     286.41
23         110341.0      2743.2       9000.0       3580.00      0.0      0.0000     147.34     286.41
24         210461.0      2743.2       9000.0       3580.00      6.0      0.1041     147.47     286.66
25         210766.0      2775.1       9104.5       4828.00      6.0      0.1041     148.62     288.89
25         213378.0      3048.0      10000.0      4843.00

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6090"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
          1510.0         0.0          0.0          4803.00
1          2959.0         304.8         1000.0         4820.00         11.9         0.2073         84.16  163.59
2          3264.0         319.7         1049.0         4691.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3921.0         352.0         1154.8         4693.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          4657.0         388.2         1273.7         4695.00         2.8          0.0492         104.05 202.26
5          4746.0         392.9         1289.2         4695.00         3.0          0.0530         109.53 212.91
6          5988.0         609.6         2000.0         4706.00         9.9          0.1727         110.68 215.14
7          6292.0         609.6         2000.0         3580.00         0.0          0.0000         111.27 216.29
8          14631.0        609.6         2000.0         3580.00         0.0          0.0000         111.27 216.29
9          14936.0        624.0         2047.3         4707.00         2.7          0.0472         113.05 219.75
10         16637.0        704.6         2311.6         4712.00         2.7          0.0473         123.96 240.96
11         17950.0        914.4         3000.0         4723.00         9.1          0.1585         133.76 260.01
12         18254.0        914.4         3000.0         3580.00         0.0          0.0000         134.42 261.29
13         25743.0        914.4         3000.0         3580.00         0.0          0.0000         134.42 261.29
14         26048.0        961.3         3154.0         4726.00         8.7          0.1527         134.60 261.64
15         28712.0       1371.6         4500.0         4748.00         8.8          0.1528         136.15 264.65
16         31843.0       1828.8         6000.0         4773.00         8.3          0.1450         139.08 270.35
17         32148.0       1828.8         6000.0         3580.00         0.0          0.0000         140.65 273.40
18         96878.0       1828.8         6000.0         3580.00         0.0          0.0000         140.65 273.40
19         97183.0       1870.9         6138.2         4776.00         7.9          0.1372         140.80 273.69
20        100186.0       2286.0         7500.0         4799.00         7.9          0.1374         142.45 276.90
21        103689.0       2743.2         9000.0         4826.00         7.4          0.1298         145.64 283.10
22        106142.0       3048.0       10000.0         4843.00         7.1          0.1236         148.49 288.64

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                    "6091"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]      [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00      0.0      0.0000      42.47      82.56
1          1620.0        0.0          0.0          4803.00      11.3      0.1969      85.58      166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00      2.8      0.0483      88.43      171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00      2.8      0.0483      95.33      185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00      2.8      0.0487      105.05     204.20
5          4956.0        392.5        1287.8        4695.00      9.2      0.1605      110.68     215.14
6          6297.0        609.6        2000.0        4706.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
7          6602.0        609.6        2000.0        3580.00      0.0      0.0000      111.27     216.29
8          14631.0       609.6        2000.0        3580.00      2.6      0.0459      111.71     217.15
9          14708.0       613.1        2011.6        4707.00      2.6      0.0455      112.59     218.86
10         14785.0       616.6        2023.1        4707.00      2.7      0.0471      123.06     239.21
11         16772.0       710.3        2330.5        4712.00      8.7      0.1512      133.76     260.01
12         18111.0       914.4        3000.0        4723.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
13         18416.0       914.4        3000.0        3580.00      0.0      0.0000      134.42     261.29
14         25743.0       914.4        3000.0        3580.00      8.3      0.1457      134.58     261.60
15         26048.0       959.1        3146.8        4725.00      8.4      0.1457      136.12     264.60
16         28858.0      1371.6       4500.0        4748.00      7.9      0.1382      139.08     270.35
17         32144.0      1828.8       6000.0        4773.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
18         32449.0      1828.8       6000.0        3580.00      0.0      0.0000      140.65     273.40
19         96878.0      1828.8       6000.0        3580.00      7.5      0.1308      140.80     273.69
20         97183.0      1868.9       6131.6        4776.00      7.5      0.1308      142.45     276.90
21        100353.0      2286.0       7500.0        4799.00      7.1      0.1236      145.64     283.10
22        104034.0      2743.2       9000.0        4826.00      6.7      0.1175      148.49     288.64
23        106615.0      3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6092"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                 "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE          HOOGTE          STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK          SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]            [ft]                [deg]    [RAD]    [m/s]    [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0            0.0            4803.00    0.0    0.0000    44.22    85.96
1          1912.0           0.0            0.0            4803.00    9.9    0.1733    89.08    173.16
2          3653.0           304.8          1000.0          4820.00    2.7    0.0474    91.55    177.96
3          3957.0           319.2          1047.3          4691.00    2.7    0.0473    97.62    189.76
4          4709.0           354.8          1164.1          4693.00    2.8    0.0484    105.98   206.01
5          5493.0           392.8          1288.6          4695.00    8.2    0.1434    110.68   215.14
6          6995.0           609.6          2000.0          4706.00    0.0    0.0000    111.27   216.29
7          7300.0           609.6          2000.0          3580.00    0.0    0.0000    111.27   216.29
8          14631.0          609.6          2000.0          3580.00    2.7    0.0464    111.61   216.95
9          14698.0          612.7          2010.2          4707.00    2.6    0.0457    112.25   218.20
10         14766.0          615.8          2020.4          4707.00    2.7    0.0469    122.90   238.90
11         17142.0          727.3          2386.3          4713.00    7.7    0.1350    133.83   260.14
12         18519.0          914.4          3000.0          4723.00    0.0    0.0000    134.42   261.29
13         18823.0          914.4          3000.0          3580.00    0.0    0.0000    134.42   261.29
14         25743.0          914.4          3000.0          3580.00    7.4    0.1300    134.58   261.60
15         26048.0          954.3          3130.8          4725.00    7.5    0.1301    136.12   264.60
16         29238.0          1371.6         4500.0          4748.00    7.1    0.1232    139.08   270.35
17         32931.0          1828.8         6000.0          4773.00    0.0    0.0000    140.65   273.40
18         33236.0          1828.8         6000.0          3580.00    0.0    0.0000    140.65   273.40
19         96878.0          1828.8         6000.0          3580.00    6.7    0.1163    140.78   273.65
20         97183.0          1864.4         6116.9          4776.00    6.7    0.1163    142.42   276.84
21         100790.0         2286.0         7500.0          4799.00    6.3    0.1096    145.64   283.10
22         104943.0         2743.2         9000.0          4826.00    6.0    0.1041    148.49   288.64
22         107860.0         3048.0        10000.0         4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                  "6120"
Klasse omschrijving:                    "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                  "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:43:26"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         2.9          0.0514        112.23  218.16
6          5187.0         415.5        1363.2        4696.00         2.7          0.0468        123.57  240.20
7          6657.0         484.4        1589.1        4700.00         9.2          0.1604        133.04  258.61
8          9315.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9619.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0         914.4        3000.0        3580.00         8.8          0.1532        134.60  261.64
11         10490.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1527        136.15  264.65
12         13155.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.4          0.1463        138.57  269.36
13         15224.0        1676.4        5500.0        4765.00         7.9          0.1386        141.78  275.60
14         19593.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
15         23096.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
15         25549.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6121"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):    3
Versie nummer:                            1
Datum/tijd laatste modificatie:            "18-01-15 10:43:28"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0        304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0        319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0        352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0483        105.90  205.85
5          5102.0        399.3        1310.0        4695.00         2.9          0.0509        113.64  220.90
6          5424.0        415.7        1363.8        4696.00         2.7          0.0469        123.60  240.26
7          6993.0        489.4        1605.5        4700.00         8.8          0.1531        133.06  258.65
8          9748.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
9          9967.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
10         10186.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
11         10491.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1457        136.12  264.60
12         13301.0       1371.6       4500.0        4748.00         8.0          0.1395        138.57  269.36
13         15472.0       1676.4       5500.0        4765.00         7.6          0.1321        141.78  275.60
14         20061.0       2286.0       7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
15         23742.0       2743.2       9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
15         26323.0       3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6122"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:29"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]          [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         44.22         85.96
1          1912.0         0.0          0.0          4803.00         9.9          0.1733         89.08         173.16
2          3653.0         304.8        1000.0        4820.00         2.7          0.0474         91.55         177.96
3          3957.0         319.2        1047.3        4691.00         2.7          0.0473         97.62         189.76
4          4709.0         354.8        1164.1        4693.00         2.8          0.0481         106.62        207.25
5          5621.0         398.7        1308.1        4695.00         2.9          0.0508         113.44        220.51
6          6041.0         420.0        1378.1        4696.00         2.7          0.0466         123.65        240.36
7          7877.0         505.7        1659.1        4701.00         7.6          0.1332         134.66        261.76
8          14339.0        1371.6       4500.0        4748.00         7.1          0.1243         138.57        269.36
9          16778.0        1676.4       5500.0        4765.00         6.7          0.1175         141.78        275.60
10         21943.0        2286.0       7500.0        4799.00         6.3          0.1096         145.64        283.10
11         26096.0        2743.2       9000.0        4826.00         6.0          0.1041         148.49        288.64
12         29013.0        3048.0      10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "469"
Klasse:                                   "6420"
Klasse omschrijving:                      "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                   "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:10"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         41.77   81.19
1          1510.0         0.0          0.0          4803.00        11.9          0.2073         84.16  163.59
2          2959.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0489         87.17  169.45
3          3264.0         319.7        1049.0        4691.00         2.8          0.0490         94.35  183.40
4          3921.0         352.0        1154.8        4693.00         2.8          0.0492        104.05  202.26
5          4657.0         388.2        1273.7        4695.00         3.0          0.0530        109.53  212.91
6          4746.0         392.9        1289.2        4695.00         9.9          0.1727        110.68  215.14
7          5988.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          6292.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
9          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.7          0.0472        113.05  219.75
10         14936.0         624.0        2047.3        4707.00         2.7          0.0473        123.96  240.96
11         16637.0         704.6        2311.6        4712.00         9.1          0.1585        133.76  260.01
12         17950.0         914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18254.0         914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0         914.4        3000.0        3580.00         8.7          0.1527        134.60  261.64
15         26048.0         961.3        3154.0        4726.00         8.8          0.1528        136.15  264.65
16         28712.0        1371.6        4500.0        4748.00         8.4          0.1463        138.57  269.36
17         30781.0        1676.4        5500.0        4765.00         7.9          0.1386        141.78  275.60
18         35151.0        2286.0        7500.0        4799.00         7.4          0.1298        145.64  283.10
19         38653.0        2743.2        9000.0        4826.00         7.1          0.1236        148.49  288.64
20         41106.0        3048.0       10000.0        4843.00

```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                 "6421"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                 1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:11"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          4803.00         0.0          0.0000         42.47   82.56
1          1620.0         0.0          0.0          4803.00        11.3          0.1969         85.58  166.35
2          3148.0         304.8        1000.0        4820.00         2.8          0.0483         88.43  171.89
3          3453.0         319.6        1048.4        4691.00         2.8          0.0483         95.33  185.31
4          4142.0         352.9        1157.7        4693.00         2.8          0.0487        105.05  204.20
5          4956.0         392.5        1287.8        4695.00         9.2          0.1605        110.68  215.14
6          6297.0         609.6        2000.0        4706.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
7          6602.0         609.6        2000.0        3580.00         0.0          0.0000        111.27  216.29
8          14631.0        609.6        2000.0        3580.00         2.6          0.0459        111.71  217.15
9          14708.0        613.1        2011.6        4707.00         2.6          0.0455        112.59  218.86
10         14785.0        616.6        2023.1        4707.00         2.7          0.0471        123.06  239.21
11         16772.0        710.3        2330.5        4712.00         8.7          0.1512        133.76  260.01
12         18111.0        914.4        3000.0        4723.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
13         18416.0        914.4        3000.0        3580.00         0.0          0.0000        134.42  261.29
14         25743.0        914.4        3000.0        3580.00         8.3          0.1457        134.58  261.60
15         26048.0        959.1        3146.8        4725.00         8.4          0.1458        136.12  264.60
16         28857.0       1371.6        4500.0        4748.00         8.0          0.1394        138.57  269.36
17         31029.0       1676.4        5500.0        4765.00         7.6          0.1321        141.78  275.60
18         35618.0       2286.0        7500.0        4799.00         7.1          0.1236        145.64  283.10
19         39299.0       2743.2        9000.0        4826.00         6.7          0.1175        148.49  288.64
19         41880.0       3048.0       10000.0        4843.00

```





```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:    "469"
Klasse:                                "6422"
Klasse omschrijving:                   "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                 "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      3
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:                "18-01-15 10:33:13"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE           HOOGTE           STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK           SNELHEID
#          WEG
#          [m]              [m]              [ft]              [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0              0.0              0.0             4803.00      0.0      0.0000  44.22  85.96
1          1912.0           0.0              0.0             4803.00      9.9      0.1733  89.08  173.16
2          3653.0           304.8           1000.0           4820.00      2.7      0.0474  91.55  177.96
3          3957.0           319.2           1047.3           4691.00      2.7      0.0473  97.62  189.76
4          4709.0           354.8           1164.1           4693.00      2.8      0.0484  105.98 206.01
5          5493.0           392.8           1288.6           4695.00      8.2      0.1434  110.68 215.14
6          6995.0           609.6           2000.0           4706.00      0.0      0.0000  111.27 216.29
7          7300.0           609.6           2000.0           3580.00      0.0      0.0000  111.27 216.29
8          14631.0          609.6           2000.0           3580.00      2.7      0.0464  111.61 216.95
9          14698.0          612.7           2010.2           4707.00      2.6      0.0457  112.25 218.20
10         14766.0          615.8           2020.4           4707.00      2.7      0.0469  122.90 238.90
11         17142.0          727.3           2386.3           4713.00      7.7      0.1350  133.83 260.14
12         18519.0          914.4           3000.0           4723.00      0.0      0.0000  134.42 261.29
13         18823.0          914.4           3000.0           3580.00      0.0      0.0000  134.42 261.29
14         25743.0          914.4           3000.0           3580.00      7.5      0.1304  134.58 261.60
15         26047.0          954.3           3130.8           4725.00      7.5      0.1301  136.12 264.60
16         29237.0         1371.6          4500.0           4748.00      7.1      0.1243  138.57 269.36
17         31676.0         1676.4          5500.0           4765.00      6.7      0.1175  141.78 275.60
18         36842.0         2286.0          7500.0           4799.00      6.3      0.1096  145.64 283.10
19         40995.0         2743.2          9000.0           4826.00      6.0      0.1041  148.49 288.64
20         43912.0         3048.0         10000.0           4843.00

```



## Bijlage F: Vliegprofielen helikopterverkeer MER-varianten A, B en B+

**Tabel F- 8**                    **Categorie 010**

```
#          NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#          PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "010"
Klasse:                                   "0000"
Klasse omschrijving:                     "MBB BO-105"
Procedure omschrijving:                   "START; naar 1000 ft; AAS proc"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      1
Versie nummer:                               2
Datum/tijd laatste modificatie:              "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]           [m]       [ft]           [deg]       [RAD]       [m/s]   [knots]
#-----
#
#          0.0           0.0           0.0
#          2315.0       304.8       1000.0       1.00        7.5        0.1309   18.17   35.32
#          1          25000.0       304.8       1000.0       2.00        0.0        0.0000   51.40   99.91
```



```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "010"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "MBB BO-105"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "12-02-26 10:00:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#          WEG
#          [m]          [m]          [ft]          [deg]          [RAD]          [m/s]  [knots]
#-----
#
0          0.0          0.0          0.0          3.00          6.0          0.1055          7.00          13.61
#
1          28.2          3.0          9.8          3.00          1.2          0.0202          9.70          18.86
#
2          67.4          3.8          12.4         3.00          2.0          0.0352          13.00         25.27
#
3          198.1         8.4          27.5         3.00          4.2          0.0728          17.50         34.02
#
4          408.8         23.7         77.9         3.00          5.6          0.0978          20.40         39.65
#
5          1359.5        117.0        383.8        3.00          6.1          0.1069          20.90         40.63
#
6          1485.6        130.5        428.2        3.00          5.7          0.0997          22.30         43.35
#
7          1575.8        139.5        457.8        3.00          4.0          0.0700          25.30         49.18
#
8          1786.5        154.3        506.3        3.00          3.6          0.0635          32.00         62.20
#
9          4154.0        304.8        1000.0       2.00          0.0          0.0000          51.40         99.91
#
20000.0    304.8        1000.0

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "010"
Klasse: "3400"
Klasse omschrijving: "MBB BO-105"
Procedure omschrijving: "CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 2
Datum/tijd laatste modificatie: "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#-----
#
0 0.0 0.0 0.0 1.00 7.5 0.1309 12.85 24.98
1 1157.5 152.4 500.0 2.00 0.0 0.0000 38.55 74.94
2 -2908.0 152.4 500.0 3.00 -3.0 -0.0524 11.60 22.55
0.0 0.0 0.0
```



**Tabel F-9**                      **Categorie 011**

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "011"
Klasse: "0001"
Klasse omschrijving: "Robinson R22 Beta II; Lycoming O-360-J2A"
Procedure omschrijving: "START; naar 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
# 0 0.0 0.0 0.0 1.00 6.1 0.1065 25.72 50.00
# 1 2852.1 304.8 1000.0 2.00 0.0 0.0000 41.16 80.01
# 25000.0 304.8 1000.0
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "011"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "Robinson R22 Beta II; Lycoming O-360-J2A"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "00-04-26 12:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 3.00 7.4 0.1288 15.43 29.99
1 400.0 51.8 170.0 3.00 7.3 0.1274 30.87 60.01
2 2375.0 304.8 1000.0 2.00 0.0 0.0000 41.16 80.01
20000.0 304.8 1000.0
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "011"
Klasse: "3400"
Klasse omschrijving: "Robinson R22 Beta II; Lycoming O-360-J2A"
Procedure omschrijving: "CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "09-11-01 00:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 1.00 6.1 0.1073 25.72 50.00
1 1415.0 152.4 500.0 2.00 0.0 0.0000 41.16 80.01
2 -1415.0 152.4 500.0 3.00 0.0 0.0000 36.01 70.00
3 1180.0 152.4 500.0 3.00 7.3 0.1282 30.87 60.01
4 400.0 51.8 170.0 3.00 7.4 0.1288 15.43 29.99
# 0.0 0.0 0.0
```



**Tabel F- 10**      **Categorie 012**

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "012"
Klasse: "0004"
Klasse omschrijving: "Sikorsky S-76"
Procedure omschrijving: "START; naar 700 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 2
Datum/tijd laatste modificatie: "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
# 0 0.0 0.0 0.0 1.00 4.1 0.0708 38.00 73.87
# 1 3010.0 213.4 700.0 2.00 0.0 0.0000 74.60 145.01
# 25000.0 213.4 700.0
```





```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "012"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "S76"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "12-02-26 10:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 3.00 7.1 0.1241 11.20 21.77
1 30.3 3.8 12.4 3.00 0.3 0.0053 19.00 36.93
2 70.7 4.0 13.1 3.00 2.7 0.0477 24.80 48.21
3 320.2 15.9 52.2 3.00 4.1 0.0716 28.00 54.43
4 2251.1 154.4 506.5 3.00 4.8 0.0839 34.60 67.26
5 4040.0 304.8 1000.0 2.00 0.0 0.0000 55.30 107.49
20000.0 304.8 1000.0
```



**Tabel F- 11**                    **Categorie 014**

```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "014"
Klasse: "0003"
Klasse omschrijving: "Sikorsky S-61"
Procedure omschrijving: "START; naar 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 2
Datum/tijd laatste modificatie: "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
# 0 0.0 0.0 0.0 5.00 5.3 0.0926 19.00 36.93
# 1 1641.0 152.4 500.0 4.00 5.3 0.0924 37.90 73.67
# 2 4930.0 457.2 1500.0 4.00 0.0 0.0000 56.60 110.02
# 25000.0 457.2 1500.0
```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "014"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "Sikorsky S-61"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 3
Datum/tijd laatste modificatie: "13-07-02 17:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 1.00 5.4 0.0947 7.50 14.58
1 15.4 1.5 4.8 1.00 1.1 0.0190 9.50 18.47
2 55.4 2.2 7.3 1.00 0.9 0.0163 10.30 20.02
3 179.0 4.2 13.9 1.00 2.2 0.0392 10.40 20.22
4 303.5 9.1 29.9 1.00 5.4 0.0946 12.20 23.71
5 399.2 18.2 59.7 1.00 6.2 0.1087 15.30 29.74
6 524.3 31.9 104.5 1.00 8.0 0.1393 17.40 33.82
7 667.8 52.0 170.5 1.00 8.7 0.1525 17.70 34.41
8 1321.2 152.4 500.0 3.00 8.6 0.1508 29.40 57.15
9 2324.0 304.8 1000.0 3.00 0.0 0.0000 56.60 110.02
20000.0 304.8 1000.0
```



**Tabel F- 12      Categorie 015**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "015"
Klasse:                                   "0000"
Klasse omschrijving:                     "EC-135T2; Arrius 2B2; 2835 kg"
Procedure omschrijving:                   "START; naar 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      1
Versie nummer:                                  1
Datum/tijd laatste modificatie:                "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#
#           0.0          0.0          0.0
#           39.2         4.3          14.1
#           99.5         8.5          27.9
#           240.1        18.6         61.0
#           424.8        37.0         121.4
#           630.7        66.1         217.0
#           1525.6       234.4        769.0
#           1889.0       304.8        1000.0
#           20000.0     304.8        1000.0
#           1.00         6.3          0.1092       5.70       11.08
#           1.00         4.0          0.0696       14.80      28.77
#           1.00         4.1          0.0716       22.90      44.51
#           1.00         5.7          0.0993       30.30      58.90
#           1.00         8.1          0.1406       34.00      66.09
#           1.00        10.6         0.1858       34.00      66.09
#           1.00        11.0         0.1914       34.70      67.45
#           2.00         0.0          0.0000       51.40      99.91
#           20000.0     304.8        1000.0

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "015"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "EC-135T2; Arrius 2B2; 2835 kg"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 3.00 6.0 0.1055 7.00 13.61
1 28.2 3.0 9.8 3.00 1.2 0.0202 9.70 18.86
2 67.4 3.8 12.4 3.00 2.0 0.0352 13.00 25.27
3 198.1 8.4 27.5 3.00 4.2 0.0728 17.50 34.02
4 408.8 23.7 77.9 3.00 5.6 0.0978 20.40 39.65
5 1359.5 117.0 383.8 3.00 6.1 0.1069 20.90 40.63
6 1485.6 130.5 428.2 3.00 5.7 0.0997 22.30 43.35
7 1575.8 139.5 457.8 3.00 4.0 0.0700 25.30 49.18
8 1786.5 154.3 506.3 3.00 3.6 0.0635 32.00 62.20
9 4154.0 304.8 1000.0 2.00 0.0 0.0000 51.40 99.91
20000.0 304.8 1000.0
```



**Tabel F- 13            Categorie 016**

```

#           NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
#           PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:      "016"
Klasse:                                   "0000"
Klasse omschrijving:                     "AS-365N3; Arriel 2C; 4300 kg"
Procedure omschrijving:                   "START; naar 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):      1
Versie nummer:                                1
Datum/tijd laatste modificatie:               "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT  AFGELEGDE      HOOGTE      STUWKRACHT  STIJG/DAALHOEK      SNELHEID
#           WEG
#           [m]          [m]          [ft]          [deg]      [RAD]      [m/s]  [knots]
#
#-----
0           0.0          0.0          0.0           1.00       3.0       0.0531   6.30   12.25
1           45.3         2.4          7.9           1.00       0.1       0.0023  16.20  31.49
2           110.6        2.6          8.4           1.00       6.2       0.1090  24.80  48.21
3           263.0       19.2         63.1          1.00       9.6       0.1684  33.50  65.12
4           468.8       54.2        177.9         1.00       9.8       0.1710  38.50  74.84
5           702.2       94.5        310.1         1.00      12.0       0.2087  40.60  78.92
6          1695.0      304.8      1000.0         2.00       0.0       0.0000  55.30 107.49
          20000.0     304.8      1000.0

```



```
# NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
# PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype: "016"
Klasse: "1700"
Klasse omschrijving: "AS-365N3; Arriel 2C; 4300 kg"
Procedure omschrijving: "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM): 1
Versie nummer: 1
Datum/tijd laatste modificatie: "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT AFGELEGDE HOOGTE STUWKRACHT STIJG/DAALHOEK SNELHEID
# WEG
# [m] [m] [ft] [deg] [RAD] [m/s] [knots]
#
#
0 0.0 0.0 0.0 3.00 7.1 0.1241 11.20 21.77
1 30.3 3.8 12.4 3.00 0.3 0.0053 19.00 36.93
2 70.7 4.0 13.1 3.00 2.7 0.0477 24.80 48.21
3 320.2 15.9 52.2 3.00 4.1 0.0716 28.00 54.43
4 2251.1 154.4 506.5 3.00 4.8 0.0839 34.60 67.26
5 4040.0 304.8 1000.0 2.00 0.0 0.0000 55.30 107.49
20000.0 304.8 1000.0
```