



DAeC Luftsportgeräte-Büro

Geräte kennblatt

=====

I. Allgemeines

Muster : STRATOS

Baureihe : STRATOS 300 K

Kennzeichen : D-MEHG

Werknummer : 300-011

Zulassung : Einzelstück

Änderung am zugelassenen Muster Kennblatt Nr. 61045: Motor, Propeller, 16.10.2012

Antragsteller : Georg Burgmaier, 75203 Königsbach-Stein

Hersteller : HFL Flugzeugbau GmbH
Hohenhorst Straße 1b
21337 Lüneburg

Bauvorschrift : Betriebstüchtigkeitsforderungen für Ultraleichtflugzeuge
(BFU) des DAeC, Ausgabe 10/84

Ergänzende Musterzulassung : Bauvorschriften für Ultraleichtflugzeuge(BFU) des DAeC,
Ausgabe 10/95

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61045 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

7. Zugelassene Triebwerke und Propeller (Leistungsdaten unter Abschnitt 8)

<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
1.Hersteller/Modell : Aixro XF 40	1.Schäfer 3-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und der dazugehörigen Propeller

8a - 1. Triebwerk

Hersteller : AIXRO
Modell : XF 40
Art : Wankel, 1-Scheibe
Kühlung : Wasser
Gemischbildung ... : 1 Vergaser / Tillotson



Max. Leistung (lt. Hersteller) : 26 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 6500 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 26 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 6500 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Aixro XF-40
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 0 / na
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Airbox Aixro RED-Filter

8b - 1-1. Propeller

Hersteller : Schäfer
Modell : Cumulus Energy
Anzahl/Material Blätter : 3 / Kunststoff
Max. Durchmesser : 1,60 m
Steigung : 16 Grad bei R 0,6 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2013 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / am Boden und anklappbar

8c - 1-1. Getriebe

Bauart : Riemen
Übersetzung : 2,98 : 1

8d - 1-1. Geräuschpegel: 57,1 dB(A) nach LVL-2004

=====
IV. Betriebsanweisungen

Propellerhandbuch
Flug- und Betriebshandbuch
Betriebsanleitung AIXRO XF40

=====
V. Anhang

=====
VI. Änderungen und Erweiterungen der Musterzulassung

Ausgabe Nr.1, 16.10.2012: Erstausgabe

Ausgabe Nr.2, 07.11.2012: Korrektur Leistung

=====
Ende Kennblatt