

DAeC Luftsportgeräte-Büro

Geräte kennblatt

Kennblatt Nr.: 61106.1

Ausgabe Nr.: 1

vom: 12.10.2004

=====

I. Allgemeines

Muster : Rans

Baureihe : Rans S-6 XL

Zulassung : Einzelstück

12.10.2004

Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61106:

Einrüstung Motor Jabiru 2200

Hersteller : Rans, USA

Zulassungsinhaber der

Änderung: Helmut Geile

Cort-Mente Str. 6

38304 Wolfenbüttel

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

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Geräte kennblatts 61106 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 400 kp

Leermasse : 241 kp

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

Triebwerk

Propeller

Hersteller/Modell : Jabiru 2200

Helix, 2-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a. Triebwerk

Hersteller : Jabiru Inc. Australien, Bundaberg

Modell : 2200

Art : 4-Takt, Vergaser

Kühlung : Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 60 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 3300 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 60 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 3300 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Fa.Jabiru
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : (2 / Helmut Geile)
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : -

8b. Propeller

Hersteller : Helix
Modell : HF 50F
Anzahl/Material Blätter : 2, CFK
Max. Durchmesser : 1,65 m
Steigung : 16 Grad bei R=0,619 cm
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2750 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c. Getriebe

Bauart : -
Übersetzung : -

8d. Geräuschpegel: 57,9 db(A) nach LS-UL 96

=====
IV. Betriebsanweisungen

Betriebshandbuch Helmut Geile
Einbaubestätigung Rans - Jabiru 2200