

DAeC Luftsportgeräte-Büro

Geräte kennblatt

Kennblatt Nr.: 61105.5

Ausgabe Nr.: 1

vom: 01.11.2005

=====

I. Allgemeines

Muster : Avid Flyer

Baureihe : Standard Flügel / Rotax 912

Kennzeichen : D-MJPK

Zulassung : Einzelstück

16.08.99

Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61105.1:

Einrüstung Motor Rotax 912

Hersteller : Avid Aircraft / Peter Kewer

Antragsteller der

Änderung : Kurt Österle

Allensteiner Str.37

89597 Munderkingen

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

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61105.1 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

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

	<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
Hersteller/Modell :	Rotax 912	IVO 3-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a. Triebwerk

Hersteller : Rotax

Modell : 912

Art : 4-Takt, Vergaser

Kühlung : Flüssigkeit

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 59,6 kW

bei Kurbelwellen-RPM : 5800 1/min

Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 58 kW
bei Kurbelwellen-RPM : 5500 1/min

8b. Propeller

Hersteller : IV0, USA
Modell : 70" E+M
Anzahl/Material Blätter : 3, GFK
Max. Durchmesser : 1.78 m
Steigung : 18 Grad bei R 0.88 m, E = variabel
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2400 1/min
Verstellmöglichkeit ... : am Boden oder im Flug
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 Rotax
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : -

8c. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,27 : 1

8d. Geräuschpegel: 58,5 dB(A) nach LS-UL 96

=====

IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen

Kennzeichen am Rumpf: Höhe mind. 20 cm