



DAeC Luftsportgeräte-Büro:

Gerätekenblatt

=====

I. Allgemeines

Muster : Sky Arrow

Baureihe : 450TGS/912ULS

Kennzeichen : D-MXXI

Zulassung : Einzelstück
24.09.2008
Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61148:
Propeller IVO-PROP

Hersteller : Iniziative Industriali Italiane (I.I.I.)
Viale Gorizia, 6
I-00198 Rom

Antragsteller der
Änderung: Prof.Dr.-Ing. J.Doneit
In der Fuchslung 15
75056 Sulzfeld

Bauvorschrift : Lufttüchtigkeitsvorschriften für Ultraleichtflugzeuge
LTF-UL 2003

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61148 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 :	1. Rotax 912 ULS	1. IVO-PROP Medium DL 370

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8.1.1.a. Triebwerk

Hersteller : Rotax
Modell : 912 ULS
Art : 4 Zylinder-4-Takt, Boxer, Vergaser
Kühlung : Flüssigkeit / Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 73,5 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5800 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 69 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5500 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Rotax
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : - / -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 Airbox / Rotax

8.1.1.b. Propeller

Hersteller : IVO-PROP
Modell : Medium DL 370
Anzahl/Material Blätter : 3 / CFK
Max. Durchmesser : 1,77 m
Steigung : 19 Grad bei R 0,66 m
Propellerdrehzahl bei
 Vollgas am Boden : 2200 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / im Flug

Geräuschpegel: 60,0 dB(A) nach LVL 2004

=====
IV. Betriebsanweisungen

Ergänzung Betriebshandbuch 30.05.2008

=====
V. Anhang

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

Ausgabe Nr.1, 24.09.2008:
- Propeller IVO-Prop

=====