

DAeC Luftsportgeräte-Büro

Geräte kennblatt

Kennblatt Nr.: 61161.2 Ausgabe Nr.: 1 vom: 13.10.2004

=====

I. Allgemeines

Muster : MCR

Baureihe : 01 UL

Zulassung : Einzelstück

13.10.2004

Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61161:

Einrüstung Motor Rotax 912 ULS, Junkers Rettungssystem

Hersteller : Dyn-Aero

Zulassungsinhaber der

Änderung : HI Flugzeugtechnik, Heggemann, Am Mühlenberg 29,
49770 Herzlake

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

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Geräte kennblatts 61161 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 450 kp

Leermasse : 271 kp

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

Triebwerk

Propeller

Hersteller/Modell : Rotax 912 ULS

Mühlbauer MT 2-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a. Triebwerk

Hersteller : Bombardier-Rotax

Modell : 912 ULS

Art : 4-Takt, Vergaser

Kühlung : Luft / Flüssigkeit

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 / Heggemann
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Dyn Aero

8b. Propeller

Hersteller : MT-Mühlbauer
Modell : MT 156 R 220
Anzahl/Material Blätter : 2 / Holz, GFK
Max. Durchmesser : 1,56 m
Steigung : 30 Grad bei R 0,58 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2015 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,43 : 1

8d. Geräuschpegel: 59,8 dB(A) nach LS-UL 96

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: Junkers Magnum High Speed SP

=====
IV. Betriebsanweisungen

Flughandbuch MCR 01
Motorhandbuch Rotax 912 ULS
Betriebshandbuch Rettungssystem