

DAeC Luftsportgeräte-Büro

Geräte kennblatt

Kennblatt Nr.: 61110.1

Ausgabe Nr.: 2

vom: 05.10.2006

=====

I. Allgemeines

Muster : Sunwheel

Baureihe : Sunwheel DZ

Kennzeichen : D-MSMB

Zulassung : Einzelstück

31.08.05

Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61110:

Einrüstung Motor Zöllner DZ

Hersteller : W.D. Flugzeug Leichtbau GmbH

Sudetenstr. 57/2

73540 Heubach

Antragsteller der

Änderung: Matthias Bögle

Melanchthonstraße 30

72770 Reutlingen

Bauvorschrift : Bauvorschriften für Ultraleichtflugzeuge

(BFU) des DAeC, Ausgabe 10/95

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Geräte kennblatts 61110 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 400 kg

Leermasse : 290 kg (siehe **V.Anhang**)

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

Triebwerk

Propeller

Hersteller/Modell : Zöllner DZ

Neuform, 3-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a. Triebwerk

Hersteller : Zöllner GmbH

Modell : DZ
Art : 4-Takt, Vergaser
Kühlung : Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 86 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5000 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 69 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 4400 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Weller
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Dallach
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Dallach

8b. Propeller

Hersteller : Neuform
Modell : TXL 3
Anzahl/Material Blätter : 3, CFK
Max. Durchmesser : 1,65 m
Steigung : 12 Grad bei R=75 %
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 1830 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / am Boden

8c. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 1 :2,46

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

=====
IV. Betriebsanweisungen

Flug- und Betriebshandbuch

=====
V. Anhang

Leermasse mit Mindestausrüstung...: 239 kg