



DAeC Luftsportgeräte-Büro

Geräte kennblatt

I. Allgemeines

Muster : RANS

Baureihe : S-6 „Coyote II“

Kennzeichen : D-MONC

Zulassung : Einzelstück
18.12.2009

Änderung des zugelassenen Musters: Kennblatt Nr. 61106

Änderung : Einspritzung, Propeller

Hersteller : RANS / USA

Antragsteller der

Änderung : Ulrich Barby, 39245 Pretzin

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

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

II.

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 450 kg

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

Triebwerk

Propeller

Hersteller/Modell : Rotax 912

NEUFORM Verstell / 3-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a. Triebwerk

Hersteller : Rotax

Modell : 912

Art : 4 Zylinder, 4 Takt, Boxer

Gemischbildung ... : Einspritzung

Kühlung : Flüssigkeit / Luft



Max. Leistung (lt. Hersteller) : 58 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5800 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 55 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5500 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / RANS
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : x / x
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 2 / K+N

8b. Propeller

Hersteller : NEUFORM
Modell : CR3-V-65-R2H
Anzahl/Material Blätter : 3 / CFK
Max. Durchmesser : 1,65 m
Steigung : variabel
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2290 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / Hydraulisch

Geräuschpegel: 59,6 dB(A) nach LVL 2004

III. Zugelassene Ausrüstungsvarianten

- 1) Einspritzung ICM Silent Hektik
- 2) Sammel-tank 2x ca. 2,5L

IV. Betriebsanweisungen

Ergänzung Betriebshandbuch RANS-Rotax 912 ICM
Ergänzung Betriebshandbuch Zusatztank 20.01.2013
Tankschema 20.01.2013

VI. Änderungen und Erweiterungen der Musterzulassung

Ausgabe Nr.1, 18.12.2009: Erstausgabe Einspritzung, Neuform-Propeller

Ausgabe Nr.2, 28.03.2013: Sammel-tank

===== Ende Kennblatt =====