



DAeC Luftsportgeräte-Büro

Gerätekenblatt

=====

I. Allgemeines

Muster : RANS

Baureihe : S-6 „Coyote II“

Kennzeichen : D-MNBK

Zulassung : Einzelstück
09.11.2006

Änderung des zugelassenen Musters: Kennblatt Nr. 61106

Änderung : Motor Sauer 2200

Hersteller : RANS / USA

Antragsteller der
Änderung : Uwe Lehe
01458 Ottendorf-Okrilla

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)

	<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
Hersteller/Modell :	1. Sauer S2200UL	1. Sauer S-165 L 90-1A HQ 2. AKA 2200-165 L 90 HQ

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8.1.1.a. Triebwerk

Hersteller : Sauer
Modell : S 2200 UL
Art : 4 Zylinder 4-Takt-Boxer, Vergaser
Kühlung : Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 63 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 3000 1/min



Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 59 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 2700 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Sauer
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : - / -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / K+N

8.1.1.b. Propeller

Hersteller : Sauer
Modell : Sauer 2200-165L90-1A-HQ
Anzahl/Material Blätter : 2 / Holz
Max. Durchmesser : 1,65 m
Steigung : 13 Grad bei R 0,62 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2550 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

Geräuschpegel: 59,8 dB(A) nach LVL 2004

8.1.2.b. Propeller

Hersteller : AKAFLIEG Kassel
Modell : AKA 165 L 90 HQ
Anzahl/Material Blätter : 2 / Holz
Max. Durchmesser : 1,65 m
Steigung : 13 Grad bei R 0,62 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2550 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

Geräuschpegel: 59,8 dB(A) nach LVL 2004

III. Zugelassene Ausrüstungsvarianten

- 1) Sammelntank 2x ca. 2,5L

IV. Betriebsanweisungen

Ergänzung Betriebshandbuch 20.01.2013
Tankschema 20.01.2013

V. Anhang

VI. Änderungen und Erweiterungen der Musterzulassung

Ausgabe Nr.1, 09.11.2008: Motor 582, Propeller Junkers
Ausgabe Nr.2, 22.08.2008: Motor Sauer
Ausgabe Nr.3, 28.03.2013: Sammelntank

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