



DAeC Luftsportgeräte-Büro:

Gerätekenblatt

I. Allgemeines

Muster : RANS

Baureihe : S-6 „Coyote II“

Kennzeichen : D-MNAC

Zulassung : Einzelstück
05.07.2011
Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61106:
Motor Sauer 2200

Hersteller : RANS / USA

Antragsteller der
Änderung : Reiner Schoch, 39106 Magdeburg

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

=====
IV. Betriebsanweisungen

Ergänzung Betriebshandbuch

=====
V. Anhang

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

Ausgabe Nr.1, 05.07.2011: Erstausgabe Motor Sauer

=====