



DAeC Luftsportgeräte-Büro:

Gerätekenblatt

=====

I. Allgemeines

Muster : Zephyr

Baureihe : Zephyr

Kennzeichen : D-MODW

Zulassung : Einzelstück

13.11.2008

Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61169:

Einrüstung Motor Jabiru 2200

Hersteller : Fläming Air GmbH

Fluplatz Oehna

14913 Zellendorf

Bausatz: Ottmar Büchler

Antragsteller der

Änderung: Ottmar Büchler

Odenwaldstr. 11

69427 Mudau

Bauvorschrift : Bauvorschriften für Ultraleichtflugzeuge

(BFU) des DAeC, Ausgabe 10/95

Änderung: LTF-UL 2003

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61169 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 450 kp

Leermasse : 278 kp

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

Triebwerk

Propeller

Hersteller/Modell : Jabiru 2200

Kremen SR 29 J

8. Leistungsdaten der Triebwerke und der dazugehörigen Propeller

8a. Triebwerk

Hersteller : Jabiru

Modell : 2200

Art : 4-Zylinder-4-Takt Boxer, Vergaser

Kühlung : Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 58 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 3300 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 54 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 2900 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Jabiru
Nachschalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 2 / Büchler
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / K&N

8b. Propeller

Hersteller : Kremen / Woodcomp
Modell : SR 29 J
Anzahl/Material Blätter : 2 / Holz
Max. Durchmesser : 1,50 m
Steigung : 18,5 Grad bei R=0,56 cm
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2550 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c. Getriebe

Bauart : na
Übersetzung : na

8d. Geräuschpegel: 59,4 db(A) nach LVL 2004

9. Betriebsstoff

Kraftstoffsorten .. : ORZ 95 oder Avgas
Tankinhalt : 56 l, davon nicht ausfliegbar 1 l

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: USH 520
1 Fahrtmesser, 1 Höhenmesser, 1 Kompass, 1 Jabiru-MIP

=====
III. Zugelassene Ausrüstungsvarianten (Einzelheiten im Anhang)

Radverkleidungen
Wahlweise mit/ohne Trimmung

=====
IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen

Flug- und Betriebshandbuch 08/2008
Motorenhandbuch Jabiru
Betriebsanleitung Rettungsgerät USH

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

Ausgabe Nr.1, 13.11.2008:
- Erstausgabe Jabiru Motor

=====