



DAeC Luftsportgeräte-Büro:

Gerätekenblatt

=====

I. Allgemeines

Muster : FK 12 Comet

Baureihe : FK 12

Kennzeichen : D-MOBS

Zulassung : Einzelstück
11.03.2009
Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61158:
Einrüstung Motor Jabiru 3300

Hersteller : B&F Technik Vertriebs GmbH
Anton-Dengler-Str. 8
67346 Speyer

Antragsteller der
Änderung: Andreas Lehmacher
10, Rue Du Couvent
F-67470 Seltz

Bauvorschrift : Bauvorschriften für Ultraleichtflugzeuge
(BFU) des DAeC, Ausgabe 10/95
Änderung: Lufttüchtigkeitsforderungen für UL (LTF-UL 2003)

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61158 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

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

	<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
Hersteller/Modell :	Jabiru 3300	Helix H 50 F

8. Leistungsdaten der Triebwerke und der dazugehörigen Propeller

8a. Triebwerk

Hersteller : Jabiru
Modell : 3300
Art : 6-Zylinder-4-Takt Boxer, Vergaser
Kühlung : Luft
Max. Leistung (lt. Hersteller) : 88,3 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 3300 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 86,1 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 3150 1/min

Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Jabiru 3300
Nachschalldämpfer - Anzahl/Hersteller : -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Airbox

8b. Propeller

Hersteller : Helix
Modell : H 50 F 1,75-R-CS-11-2
Anzahl/Material Blätter : 2 / Composite
Max. Durchmesser : 1,75 m
Steigung : 15 Grad bei R=0,66 cm
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2400 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c. Getriebe

Bauart : na
Übersetzung : na

8d. Geräuschpegel: 58,0 dB(A) nach LVL 2004

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

Anhang zum Flughandbuch FK 12 Comet Jabiru 3300, Stand 01/2009
Betriebshandbuch des eingebauten Motors
Betriebshandbuch des eingebauten Propellers
Betriebshandbuch des eingebauten Rettungssystems

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

Ausgabe Nr.1, 11.03.2009:
- Erstaussgabe Jabiru Motor

=====