



DAeC Luftsportgeräte-Büro

Gerätekenblatt

=====

**I. Allgemeines**

Muster ..... : Avid Flyer

Baureihe ..... : Heavy Hauler / Jabiru 2200

Kennzeichen ..... : D-MDKU

Zulassung ..... : Einzelstück  
02.06.2009  
Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61105.4:  
Einrüstung Motor Jabiru 2200

Hersteller ..... : Avid Aircraft / Scheithauer

Antragsteller der  
Änderung .....: Dietmar Scheithauer  
44137 Dortmund

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

=====

**Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61105.4 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 2200 | Helix H50F / 2-Blatt / 160 |

-----

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a. Triebwerk

Hersteller ..... : Jabiru

Modell ..... : 2200

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

Kühlung ..... : Luft

  

Max. Leistung (lt. Hersteller) ..... : 60 kW

bei Kurbelwellen-RPM ..... : 3300 1/min

Max. Dauerleistung (lt. Herst.) ..... : 60 kW

bei Kurbelwellen-RPM ..... : 3300 1/min

**8b. Propeller**

Hersteller ..... : Helix  
Modell ..... : H50F-1,65-R-CL-12-2-1,60  
Anzahl/Material Blätter : 2 / CFK  
Max. Durchmesser ..... : 1,60 m  
Steigung ..... : 12 Grad bei R 0,60 m  
Propellerdrehzahl bei  
    Vollgas am Boden ... : 2500 1/min  
Verstellmöglichkeit ... : nein  
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller .... : 1 / Jabiru 2200  
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -  
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller .... : 1 / K&N

**8c. Getriebe**

Bauart ..... : na  
Übersetzung ..... : na

**8d. Geräuschpegel:** 59,6 dB(A) nach LVL 2004

=====

**IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen**

Betriebsanweisung 02.06.2009

=====