



DAeC Luftsportgeräte-Büro

Gerätekenblatt

I. Allgemeines

Muster : X-Air

Baureihe : F / Jabiru 2200

Kennzeichen : D-MATJ

Zulassung : Einzelstück
03.06.2010
Änderung am zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 605/06-02.2:
Propeller

Hersteller : Randkar SA

Antragsteller der
Änderung: Thomas Jülich
24878 Jagel

Bauvorschrift : Lufttüchtigkeitsforderungen für aerodynamisch gesteuerte
Ultraleichtflugzeuge (LTF-UL) vom 30.Januar 2003

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 605/06-02.2 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	AKA 4 RE 22 (C), 2-Blatt

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 : AKAFLIEG Kassel
Modell : AKA-4RE22(C)
Anzahl/Material Blätter : 2 / Holz Esche mehrschicht verleimt
Max. Durchmesser : 1,75 m
Steigung : 11 Grad bei R=0,64 cm
Propellerdrehzahl bei
 Vollgas am Boden : 2720 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Randkar Jabiru 2200
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / K&N

8c. Getriebe

Bauart : na
Übersetzung : na

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

=====

IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen

Betriebsanweisung

=====

VI. Änderungen und Erweiterungen der Musterzulassung

Ausgabe Nr.1, 03.06.2010: Erstausgabe

Ausgabe Nr.2, 14.07.2010: redaktionelle Änderung, Bauvorschrift

=====