

DAeC Luftsportgeräte-Büro

Geräte kennblatt

Kennblatt Nr.: 61035.3

Ausgabe Nr.: 2

vom: 29.03.2006

=====

I. Allgemeines

Muster : IKARUS

Baureihe : C 22 B
C 22 C

Zulassung : Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61035:
Einrüstung Motor Jabiru 2200

Hersteller : Comco Ikarus GmbH
Am Flugplatz 11
88367 Hohentengen

Antragsteller der
Änderung: Dipl.-Ing. M. Bätz
Landstr.64
34454 Bad Arolsen

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

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Geräte kennblatts 61035.2 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

5. Massen

Maximale Abflugmasse ...C 22 B: 400 kp

Maximale Abflugmasse ...C 22 C: 450 kp

Leermasse : 218 kp

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

<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
1.Hersteller/Modell : Jabiru 2200	1.AKA-4RE22, 2-Blatt 1700 (C 22 B)
	2.AKA-4RE22C, 2-Blatt 1700 (C 22 C)

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a-1. Triebwerk

Hersteller : Jabiru Inc. Australien, Bundaberg

Modell : 2200

Art : 4-Takt, Vergaser

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
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Fa. Jabiru /mod. AKAFLIEG Kassel
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / AKAFLIEG Kassel
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Fa. K&N

8b-1-1. Propeller

Hersteller : AKAFLIEG Kassel
Modell : AKA-4RE22
Anzahl/Material Blätter : 2, Holz Esche mehrschicht verleimt
Max. Durchmesser : 1,70 m
Steigung : 11 Grad bei R=0,64 cm
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2500 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c-1-1. Getriebe

Bauart : -
Übersetzung : -

8d-1-1. Geräuschpegel: 59,1 db(A) nach LS-UL 96

8b-1-2. Propeller

Hersteller : AKAFLIEG Kassel
Modell : AKA-4RE22C
Anzahl/Material Blätter : 2, Holz Esche mehrschicht verleimt
Max. Durchmesser : 1,70 m
Steigung : 11 Grad bei R=0,64 cm
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2500 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c-1-2. Getriebe

Bauart : -
Übersetzung : -

8d-1-2. Geräuschpegel: 59,6 db(A) nach LVL 2004

9. Betriebsstoff

Kraftstoffsorten .. : Super Plus 98, Avgas 100LL (lt. Jabiru 2200 Handbuch
Tankinhalt : 2 x 25 l, davon nicht ausfliegbar 3 l

10. Ausrüstung

Rettungsgeräte: BRS-4-UL3, BRS-4-UL4, BRS-5-UL4, Junkers Magnum, Mertens Star 95
(Die Anhängelast muss mindestens der Abflugmasse und der Geschwindigkeitsbereich
mindestens dem des Ultraleichtflugzeuges entsprechen)

zusätzlich:

Zylinderkopftemperaturanzeige 4-fach, Öltemperaturanzeige, el. Zusatzbenzinpumpe
1 Motortemperatur-Anzeige, 2 Anschnallgurte (Hosenträger)

=====

IV. Betriebsanweisungen

Erweiterung des Betriebshandbuches: C 22-B/C ausgerüstet mit Jabiru 2200
Umrüstanweisung C 22-B/C mit Jabiru 2200
Schriftliche Einbaulizenz des Musterbetreuers zur Zulassung