



DAeC Luftsportgeräte-Büro

Gerätekenblatt

I. Allgemeines

Muster : Zephyr

Baureihe : Zephyr 2000

Hersteller : SEBEST Air CZ s.r.o.

Kennzeichen : D-MWUG

Seriennummer : ZK 6911205

Zulassung : Einzelstück

Datum der Änderung ... : 06.02.2013

Änderung : Motor BMW

Änderung des zugelassenen Musters : Kennblatt Nr. 61169

Antragsteller der

Änderung : G.Kurz, 73489 Jagstzell

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

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

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61169.1-3 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 450 kp

Leermasse : gem. Wägebericht

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

Triebwerk

Propeller

Hersteller/Modell : BMW R1100 S

1) IV0 3-Blatt, verstell



8. Leistungsdaten der Triebwerke und der dazugehörigen Propeller

8a. Triebwerk

Hersteller : TAKE OFF - BMW
Modell : R 1100 S
Art : 2-Zylinder 4-Takt, Boxer
Gemischaufbereitung: Einspritzanlage
Kühlung : Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 72 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 7500 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 58 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 6800 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / BMW
Nachschalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 2 / K&N

8b. Propeller

Hersteller : IVO
Modell : Medium
Anzahl/Material Blätter : 3 / CfK
Max. Durchmesser : 1,72 m
Steigung : var. Grad bei R=0,65 cm
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2030 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / elektrisch im Flug

8c. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,858

8d. Geräuschpegel: 59,7 dB(A) nach LVL 2004

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: JUNKERS (Magnum Light Speed Soft Pack)

1 Fahrtmesser, 1 Höhenmesser, 1 Kompass, Motorinstrumente AMPtronic

Holmbolzen geteilt

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

Flug- und Betriebshandbuch 15.04.2012
Motorenhandbuch TAKE OFF - BMW
Betriebsanleitung Rettungsgerät Junkers Magnum

Mindestauslösegeschwindigkeit für Rettungsgerät gem. DULV-Kennblatt R28/05-8
größer 100km/h

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

Ausgabe Nr.1, 06.02.2013: Erstausgabe TAKE OFF - BMW, RG Magnum
Ausgabe Nr.2, 24.01.2014: Korrektur Einspritzung
=====