

DAeC Luftsportgeräte-Büro

Geräte kennblatt

Kennblatt Nr.: 61169.3

Ausgabe Nr.: 1

vom: 18.02.2005

=====

I. Allgemeines

Muster : Zephyr

Baureihe : Zephyr 2000 C

Kennzeichen : D-MADR

Zulassung : Einzelstück

18.02.2005

Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61169.2:
Einrüstung Motor Ecofly Smart M160/1

Hersteller : ATEC v.o.s Na Vallech 445,290 01 Podebray
Opolanska 171 289 07 Libice nad Cidlinou Czech Republik
Tel.: +420 324 77371 Fax: +420 324 3002
Bausatz: FAS Falken-Air-Service

Antragsteller der

Änderung: Jürgen Schmitz
Sandweg 31
52428 Jülich

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

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61169.2 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 450 kp

Leermasse : 298 kp

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

Triebwerk

Propeller

Hersteller/Modell : Ecofly Smart M160/1

Fiti, 3-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a. Triebwerk

Hersteller : Ecofly
Modell : Smart M160/1
Art : 4-Takt, Turbolader, Einspritzer
Kühlung : Wasser

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 60 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5250 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 60 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5250 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Katalysator Daimler Chrysler
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / K+N

8b. Propeller

Hersteller : Fiti
Modell : Fiti Eco Competition
Anzahl/Material Blätter : 3, GFK
Max. Durchmesser : 1,60 m
Steigung : 25 Grad bei R=0,4 cm
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2060 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / am Boden

8c. Getriebe

Bauart : Zahnriemen
Übersetzung : 2,19 : 1

8d. Geräuschpegel: 56,5 db(A) nach LS-UL 96