



DAeC Luftsportgeräte-Büro

Gerätekennblatt

=====

I. Allgemeines

Muster : Kitfox

Baureihe : Kitfox
Einzelstück

Kennzeichen : D-MOHF

Zulassung : Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61123:
Einrüstung Motor Rotax 912 UL / max. Abflugmasse

Antragsteller der
Änderung: F. Hardy
96176 Pfarrweissach

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

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekennblatts 61123 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

4. Geschwindigkeiten

Geschwindigkeit bei max. Leistung : 145 km/h
Höchstgeschwindigkeit bei ausgefahrenen Klappen ... : 120 km/h

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 450 kg
Leermasse : gem. Wägebericht

6. Schwerpunktbereich

Bezugsebene (BE): Flügelvorderkante
Flugzeuglage : Türeinstieg horizontal
Größte Vorlage : 271 mm hinter BE
Größte Rücklage : 407 mm hinter BE

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

<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
Hersteller/Modell : Rotax 912 UL	1. IVO-Prop 2. Warp Drive, 3-Blatt



8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a - 1. Triebwerk

Hersteller : Rotax
Modell : 912 UL
Art : 4 Zylinder, 4-Takt, Boxer, 2 Vergaser
Kühlung : Flüssigkeit

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 59,6 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5800 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 58 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5500 1/min

8b - 1.1. Propeller

Hersteller : IVO Prop
Modell :
Anzahl/Material Blätter : 3, Kunststoff
Max. Durchmesser : 1,78 m
Vollgas am Boden : 2300 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / elektr. im Flug
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Sky Star
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Weller/Scheibe
Luftfilter - Anzahl/Hersteller : 2 / Filter

8c - 1.1. Getriebe

Bauart : Zahnradgetriebe
Übersetzung : 2,27 : 1

8d - 1.1. Geräuschpegel: 59,0 dB(A) nach LS-UL 96

8 - 1.2. Propeller

Hersteller : WARP Drive
Modell :
Anzahl/Material Blätter : 3 / Kunststoff
Max. Durchmesser : 1,79 m
Steigung : 13,5 Grad bei R 0,67 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2200 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / am Boden
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Skystar
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : na
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Skystar

8 - 1.2. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,27 : 1

8 - 1.2. Geräuschpegel: 58,6 dB(A) nach LS-UL 1991

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: BRS 6 DAeC, BRS-5-UL4

VI. Änderungen und Erweiterungen der Musterzulassung

Ausgabe Nr.1, 06.05.2015: Erstausgabe
Ausgabe Nr.2, 07.03.2017: Prop Warp

===== Ende Kennblatt =====