



DAeC Luftsportgeräte-Büro

Geräte kennblatt

=====

I. Allgemeines

Muster : Kitfox

Baureihe : Kitfox
Einzelstück

Kennzeichen : D-MRAG

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

Antragsteller der
Änderung: Günter Wied
74420 Oberrot

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

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Geräte kennblatts 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 (281 kg)

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

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a - 1. Triebwerk

Hersteller : Rotax
Modell : 912 UL
Art : 4-Takt, 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
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Sky Star
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -
Luftfilter - Anzahl/Hersteller : -

8b - 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

8c - 1. Getriebe

Bauart : Zahnradgetriebe
Übersetzung : 2,27 : 1

8d - 1. Geräuschpegel: 59,0 dB(A) nach LS-UL 96

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: BRS 6

=====

VI. Änderungen und Erweiterungen der Musterzulassung

Ausgabe Nr.2, 27.07.2010:
- BRS Rettungsgerät
- redaktionelle Änderungen

Ausgabe Nr.3, 05.12.2014:
- Nr.6 eingefügt