



DAeC Luftsportgeräte-Büro:

Geräteken nblatt

=====

I. Allgemeines

Muster : Impulse 100

Baureihe : Impulse 100

Kennzeichen : D-MMBD

Zulassung : Einzelstück

17.08.2007

Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61184:
Ausrüstung mit Propeller AvTech

Hersteller : Impulse Aircraft GmbH

Antragsteller der

Änderung: Detlef Sasse
Zum Waldwinkel 2
31737 Rinteln

Bauvorschrift : Bauvorschriften für Ultraleichtflugzeuge
(BFU) des DAeC, Ausgabe 10/95
Ergänzende Musterzulassung LTF 2003

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Geräteken nblatts 61184 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II.

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

Triebwerk

Propeller

Hersteller/Modell : Rotax 912 ULS

1.AvTech Idrovario AVY2HS

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a - 1. Triebwerk

Hersteller : Rotax

Modell : 912 ULS

Art : 4-Takt, Vergaser

Kühlung : Luft / Flüssigkeit

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 73,5 KW

bei Kurbelwellen-RPM : 5800 1/min

Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 69 KW

bei Kurbelwellen-RPM : 5500 1/min

Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Quast/Impulse
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 2 / Rotax

8b - 1-1. Propeller

Hersteller : AvTech
Modell : Idrovario AVY2HS
Anzahl/Material Blätter : 2 / Composite
Max. Durchmesser : 1,76 m
Steigung : - Grad bei R - m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2040 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / constant speed

8c - 1-1. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,43 : 1

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

=====

IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen

Ergänzung zum Flughandbuch Impulse 100 (7-1 bis 7-3)