



Geräte kennblatt

1. AvTech Idrovario AVY2HS



8. Leistungsdaten der Triebwerke und der dazugehörigen Propeller

8a - 1. Triebwerk

Hersteller : Rotax
Modell : 912 S/ULS
Art : 4-Zylinder, 4-Takt, Boxer, 2 Vergaser
Kühlung : Flüssigkeit / Luft

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 Filter / Rotax

8b - 1-1. Propeller

Hersteller : AvTech
Modell : Idrovario AVY2HS
Anzahl/Material Blätter : 2 / Composite
Max. Durchmesser : 1,76 m
Steigung : variabel
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2040 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / im Flug

8c - 1-1. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,43 : 1

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

9. Energiespeicher

Tankinhalt : 2 x 50 l (Flächentank), davon nicht ausfliegbar 3 l

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: Junkers LightSpeed Softpack
1 Fahrtmesser, 1 Höhenmesser, 1 Kompass, 1 Drehzahlmesser,

Andere: 1 Zylinderkopf-, 1 Öltemperaturanzeige, 1 Öldruckmesser, 1 Kraftstoffdruck-,
1 Kraftstoffmengenanzeige oder FlyCom

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

- 1) Ergänzung zum Flughandbuch Impulse 100 (2-7, 2-10, 3-3, 3-13, 3-19, 5.1-12, 5.1-15, 5.1-16, 5.1-17, 5.1-18,)
- 2) Aller der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzten Faserverbund-Strukturbauteile sind in weißer Farbe auszuführen.
- 3) Erhöhung der max. Abflugmasse auf 472,5 kg gemäß der Technischen Mitteilung Nr. TM I100-1-04

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

Ausgabe Nr.1, 28.01.2013: Erstausgabe

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