

4. Geschwindigkeiten (IAS)

Höchstzulässige Geschwindigkeit : 260 km/h
Höchstzulässige Geschwindigkeit bei Böen..... : 210 km/h
Manövergeschwindigkeit : 152 km/h
Geschwindigkeit bei max. Leistung : 243 km/h
Mindestgeschwindigkeit : 60 km/h
Höchstgeschwindigkeit bei ausgefahrenen Klappen ... : 120 km/h

5. Massen

Maximale Abflugmasse : 450 kg
Maximale Abflugmasse
bei installierten Rettungsgerät... : 472,5 kg
Leermasse : 270 kg

6. Fluggewichtsschwerpunktbereich

Bezugsebene (BE): Flügel Nase
Flugzeuglage : Ref. Ebene Rumpf waagrecht
Größte Vorlage : 300 mm hinter BE
Größte Rücklage : 450 mm hinter BE

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

<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
1.Hersteller/Modell : Rotax 912 S, ULS	1.Woodcomp Klassic 170 R

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a - 1. Triebwerk

Hersteller : Rotax Aircraft Engines
Modell : 912 S / ULS
Art : 4-Takt
Kühlung : 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 / Zenair Ltd.
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Zenair Ltd.
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 Airbox / Rotax

8b - 1. Propeller

Hersteller : Woodcomp, Praha
Modell : Woodcomp Klassic 170 R
Anzahl/Material Blätter : 3 / Kunststoff
Max. Durchmesser : 1,70 m
Steigung : 17 Grad bei R 0,75 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2400 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / am Boden

8c - 1. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,43 : 1

8d - 1. Geräuschpegel: 59,9 dB(A) nach LS-UL

9. Energiespeicher

Tankinhalt : 90 l, davon nicht ausfliegbar 1 l

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: BRS-5-UL 4, BRS-6 1050 SP DAeC
1 Fahrtmesser, 1 Höhenmesser, 1 Kompass, 1 Drehzahlmesser,
1 Kühlmitteltemperaturanzeige

=====
III. Zugelassene Ausrüstungsvarianten (Einzelheiten im Anhang)

keine

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

- Flughandbuch - Handhabung und Wartung, Ausgabe 08/2004
- nur Zulassung von Seriennummern bis 01.01.2007 mit Bestätigung durch den Hersteller

=====
V. Anhang

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

- Ausgabe Nr.4, 2008-02-08:
- Änderung Verkaufsbezeichnung des Rettungsgeräts
- Ausgabe Nr.5, 2011-02-28:
- Änderung II. 9. Energiespeicher
- =====