

4. Geschwindigkeiten

Höchstzulässige Geschwindigkeit : 125 km/h
Manövergeschwindigkeit : 100 km/h
Geschwindigkeit bei max. Leistung : 125 km/h
Mindestgeschwindigkeit : 42 km/h
Höchstgeschwindigkeit bei ausgefahrenen Klappen ... : 125 km/h

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 230 kg
Leermasse : ? kg

6. Schwerpunktbereich

Bezugsebene (BE): Obergurt Einstieg horizontal
Flugzeuglage : horizontal
Größte Vorlage : 925 mm hinter BE
Größte Rücklage : 975 mm hinter BE

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

<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
Hersteller/Modell : Rotax 462	1.Bücker 2-Blatt 2.Neuform 2-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a - 1. Triebwerk

Hersteller : Rotax
Modell : 462 UL BRD
Art : 2-Takt, Vergaser
Kühlung : Flüssigkeit

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 28 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5500 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 28 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 5500 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 Rotax
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 Rotax

8b - 1.1. Propeller

Hersteller : Bücker
Modell : Eigenbau
Anzahl/Material Blätter : 2 / Holz
Max. Durchmesser : 1,60 m
Steigung : ? Grad bei R 0, ? m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2000 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c - 1.1. Getriebe

Bauart : Zahnriemen
Übersetzung : 2,5 : 1

8d - 1.1. Geräuschpegel: ? dB(A) nach LS-UL

8b - 1.2. Propeller

Hersteller : Neuform
 Modell :
 Anzahl/Material Blätter : 2 / ?
 Max. Durchmesser : 1,63 m
 Steigung : ? Grad bei R 0, ? m
 Propellerdrehzahl bei
 Vollgas am Boden : 1720 1/min
 Verstellmöglichkeit ... : ? / am Boden oder im Flug?

8c - 1. Getriebe

Bauart : Zahnriemen
 Übersetzung : 3,2 : 1

8d - 1. Geräuschpegel: ? dB(A) nach LS-UL

9. Betriebsstoff

Kraftstoffsorten .. : Benzin bleifrei
 Tankinhalt : 20 l, davon nicht ausfliegbar 2,0 l

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: BRS-4-UL-2
 1 Fahrtmesser, 1 Höhenmesser, 1 Kompass,

Andere: _____

III. Zugelassene Ausrüstungsvarianten (Einzelheiten im Anhang)

IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen

Flug- und Betriebshandbuch

V. Anhang