

4. Geschwindigkeiten

Höchstzulässige Geschwindigkeit : 217 km/h
Manövergeschwindigkeit : 151 km/h
Geschwindigkeit bei max. Leistung : 186 km/h
Mindestgeschwindigkeit : 74 km/h
Höchstgeschwindigkeit bei ausgefahrenen Klappen ... : 110 km/h

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 450 kg
Leermasse : gemäß Wägebericht

6. Schwerpunktbereich

Bezugsebene (BE): Brandspant
Flugzeuglage : Unterseite Flugzeugrippe horizontal
Größte Vorlage : 838 mm hinter BE
Größte Rücklage : 914 mm hinter BE

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

	<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
Hersteller/Modell :	Rotax 912 /UL	1.Neuform 2-Blatt 2.GSC 3-Blatt

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 / Weller
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : -

8b - 1. Propeller

Hersteller : Neuform Composites
Modell : TXR
Anzahl/Material Blätter : 2 / Kunststoff /Einstellbar
Max. Durchmesser : 1,70 m
Steigung : 15 Grad bei R 0,55 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2555 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / Boden

8c - 1. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,27 : 1

8d - 1. Geräuschpegel: 59,4 dB(A) nach LS-UL 96

8b - 1. Propeller

Hersteller : GSC
Modell : GSC
Anzahl/Material Blätter : 3 / Holz
Max. Durchmesser : 1,65 m
Steigung : 24 Grad bei R 0,5 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2180 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / Boden

8c - 1. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,27 : 1

8d - 1. Geräuschpegel: 58,7 dB(A) nach LS-UL 96

9. Energiespeicher

Tankinhalt : Rumpftank 52 l, davon nicht ausfliegbar 0,5 l
Flächentank 2 x 40 l, davon nicht ausfliegbar 4 l

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: BRS-5-UL 4, BRS-6, USH 520
1 Fahrtmesser, 1 Höhenmesser, 1 Kompass, 1 Drehzahlmesser

Andere: Oeldruckmesser mech., Rotax Flydat

III. Zugelassene Ausrüstungsvarianten (Einzelheiten im Anhang)

Hauptstreben ohne Hilfsstreben, Türen, Gepäckfach, Doppelsteuer, Luxus-Polsterung, elektr. Höhenrundertrimmung, Lackierung TF, Spinner, Rotax-Rutschkupplung, Schnellverschlüsse anklappbare TF, fußspitzenbetätigte hydr. Bremsen, Schallschutzmatten

IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen

Betriebshandbuch und Wartungsanleitung

V. Anhang

VI. Änderungen und Erweiterungen der Musterzulassung

Ausgabe Nr.2, 16.09.2002:
Propeller GSC, Rettungsgerät USH

Ausgabe Nr.3, 16.09.2012:
Redaktionelle Ergänzungen

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