

UFM 11 SK (Spaltklappen)

Startstellung : 75 mm +/- 5 mm
Landstellung : 138 mm +/- 5 mm
(gemessen zur Endleiste an der Wurzelrippe)

4. Geschwindigkeiten

Höchstzulässige Geschwindigkeit : 200 km/h
Manövergeschwindigkeit : 140 km/h
Geschwindigkeit bei max. Leistung : 210 km/h
Mindestgeschwindigkeit : 65 km/h
Höchstgeschwindigkeit bei ausgefahrenen Klappen ... : 110 km/h

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 450 kg
Leermasse : 288 kg

6. Schwerpunktbereich - Leergewicht

Bezugsebene (BE) : 2,00 m
Bezugspunkt : Flügelvorderkante Rumpf
Flugzeuglage - horizontal: Piloteneinstieg unten horizontal
Größte Vorlage : 2169 mm hinter BE
Größte Rücklage : 2269 mm hinter BE

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

<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
Hersteller/Modell : Rotax 912 UL	1.Kremen (Woodcomp) SR 200-1,43, 3-Blatt 2.Kremen (Woodcomp) SR 200-1,55, 3-Blatt 3.Kremen (Woodcomp) SR 2000-1,55, 3-Blatt 4.Fiti, 2-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a - 1. Triebwerk

Hersteller : Rotax
Modell : 912 UL
Art : 4-Takt, Vergaser
Kühlung : Luft / 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

8b - 1-1. Propeller

Hersteller : Kremen / Woodcomp
Modell : SR 200
Anzahl/Material Blätter : 3 / Holz
Max. Durchmesser : 1,43 m
Steigung : 25 Grad bei R 0,5 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 2400 1/min
Verstellmöglichkeit ... : bodeneinstellbar

Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / Rotax
Nachschalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : -
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : -

8c - 1-1. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,273 : 1

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

8b - 1-2. Propeller

Hersteller : Kremen / Woodcomp
Modell : SR 200
Anzahl/Material Blätter : 3 / Holz
Max. Durchmesser : 1,55 m
Steigung : 27 Grad bei R 0,58 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden :
Verstellmöglichkeit ... : bodeneinstellbar
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : -
Nachschalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Rotax
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / K+N

8c - 1-2. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,273 : 1

8d - 1-2. Geräuschpegel: 58,1 dB(A) nach LS-UL 96

8b - 1-3. Propeller

Hersteller : Kremen / Woodcomp
Modell : SR 2000 xa
Anzahl/Material Blätter : 3 / Holz
Max. Durchmesser : 1,55 m
Steigung : 27 Grad bei R 0,58 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden :
Verstellmöglichkeit ... : Verstellbar
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : -
Nachschalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Rotax
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / K+N

8c - 1-3. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,273 : 1

8d - 1-3. Geräuschpegel: 58,1 dB(A) nach LS-UL 96

8b - 1-4. Propeller

Hersteller : FITI
Modell :
Anzahl/Material Blätter : 2 / Kunststoff
Max. Durchmesser : 1,60 m
Steigung : 18 Grad bei R 0,60 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden :

Verstellmöglichkeit ... : Einstellbar
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : -
Nachschalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Rotax
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / K+N

8c - 1-4. Getriebe

Bauart : Zahnrad
Übersetzung : 2,273 : 1

8d - 1-4. Geräuschpegel: 59,0 dB(A) nach LS-UL 96

9. Betriebsstoff

Kraftstoffsorten .. : EN228 Super ROZ 95, Super Plus oder AVGAS
Tankinhalt : 50 l, davon nicht ausfliegbar 1 l

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: USH 520
1 Fahrtmesser, 1 Höhenmesser, 1 Kompass, 1 Drehzahlmesser

Andere: 1 FlyDat Rotax

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

- Radverkleidung
- Baureihe „SK Lambada“ mit Spaltklappen

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

- Flug-und Betriebshandbuch, Motorenhandbuch, Betriebsanleitung Rettungsgerät
- Flughandbuch „UFM 11 SK“, Ausg. 10.02.2002

=====
V. Anhang

- Bei der D-MPUE ist der Sitz des verantwortlichen Piloten rechts
- Erg. Musterzulassung 26.03.03 (UFM 11 SK)
Änderung in 3.

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

Ausgabe Nr.5, 24-07-2008:
Propeller SR200-1,55 hinzu

=====