

4. Geschwindigkeiten

Höchstzulässige Geschwindigkeit : 125 km/h
Manövergeschwindigkeit : 95 km/h
Geschwindigkeit bei max. Leistung : 125 km/h
Mindestgeschwindigkeit : 40 km/h

5. Massen

	<u>Sirocco</u>	<u>Sirocco II</u>
Maximale Abflugmasse ...	: 209 kg	209 kg
Leermasse	: 114 kg	122 kg

6. Schwerpunktbereich

Bezugsebene (BE) : Rumpfnase
Flugzeuglage : auf Fahrwerk stehend
Größte Vorlage : 1789 mm hinter BE
Größte Rücklage : 1935 mm hinter BE

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

	<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
1. Hersteller/Modell :	König SC 430	1.König 3-Blatt
2. Hersteller/Modell :	König SD 570	1.König 3-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a - 1. Triebwerk

Hersteller : König
Modell : SC 430
Art : 2-Takt, Vergaser
Kühlung : Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 17 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 4000 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 17 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 4000 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / König
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : -

8b - 1. Propeller

Hersteller : König
Modell : König-Einstell-Prop
Anzahl/Material Blätter : 3, Holz
Max. Durchmesser : 1,50 m
Steigung : 14 Grad bei R 0,5 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 1900 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / am Boden

8c - 1. Getriebe

Bauart : Riemen
Übersetzung : 2,14 : 1

8d - 1. Geräuschpegel: 58,5 dB(A) nach LS-UL

8a - 2. Triebwerk

Hersteller : König
Modell : SD 570
Art : 2-Takt, Vergaser
Kühlung : Luft

Max. Leistung (lt. Hersteller) : 21 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 4000 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 21 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 4000 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / König
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : -

8b - 2. Propeller

Hersteller : König
Modell : König-Einstell-Prop
Anzahl/Material Blätter : 3, Holz
Max. Durchmesser : 1,50 m
Steigung : 14 Grad bei R 0,5 m
Propellerdrehzahl bei
Vollgas am Boden : 1900 1/min
Verstellmöglichkeit ... : ja / am Boden

8c - 2. Getriebe

Bauart : Riemen
Übersetzung : 2,14 : 1

8d - 2. Geräuschpegel: 58,5 dB(A) nach LS-UL

9. Betriebsstoff

Kraftstoffsorten .. : Benzin bleifrei
Tankinhalt : 35 l, davon nicht ausfliegbar 1 l

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: zugelassenes Rettungsgerät
1 Fahrtmesser, 1 Höhenmesser, 1 Kompass, 1 Drehzahlmesser,

Andere: Vario, Wendezeiger

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

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

=====
V. Anhang

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

Ausgabe Nr.3, 21.12.2010:

- Änderung I.Allgemeines, Musterbetreuer, bisher Avianord Flugzeug GmbH,
bzw. Norbert Eicher, Obereschbach 9, 51429 Bergisch-Gladbach

=====