

## Technische Daten:

<b>Luftfahrzeugklasse:</b>	<b>Reisemotorsegler</b>
<b>Kennzeichen:</b>	<b>D-KBUM</b>
<b>Muster:</b>	<b>SF 25 c Falke</b>
<b>Hersteller:</b>	<b>Scheibe Flugzeugbau GmbH</b> (heute: Scheibe-Aircraft GmbH)
<b>Sitzplätze:</b>	<b>2 (1 Pilot, 1 Begleiter)</b>

## Abmessungen:

<b>Länge:</b>	<b>7,60 m</b>
<b>Höhe:</b>	<b>1,85 m</b>
<b>Spannweite:</b>	<b>15,30 m</b>
<b>Max. Startgewicht:</b>	<b>650 kg</b>

## Flugleistungen:

<b>Mindestgeschwindigkeit (<math>V_S</math>):</b>	<b>80 km/h (35 kts)</b>
<b>Geschwindigkeit im Reiseflug:</b>	<b>ca. 150 km/h (108 kts)</b>
<b>Zulässige Höchstgeschwindigkeit (<math>V_{NE}</math>):</b>	<b>190 km/h (130 kts)</b>
<b>Bester Gleitwinkel:</b>	<b>ca. 1:22 bei 90km/h (49 kts)</b>

## Triebwerk:

<b>Modell:</b>	<b>Rotax 912 ULS</b>
<b>Max. Startleistung:</b>	<b>82 PS bei 5800 U/min</b>
<b>Kraftstoff:</b>	<b>Super bleifrei, AVGAS 100 LL</b>

## Weiteres/ Besonderheiten:

**Sowohl Motor- als auch Segelflug möglich**