

# DAeC Luftsportgeräte-Büro

## Gerätekennblatt

Kennblatt Nr.: 61124      Ausgabe Nr.: 1      vom: 19.05.1987

=====

### I. Allgemeines

Muster ..... : Sky Pub

Hersteller ..... : Roland Hauke  
Schloßgartenweg 3  
72124 Pliezhausen

Bauvorschrift ..... : Betriebstüchtigkeitsforderungen für Ultraleichtflugzeuge  
(BFU) des DAeC, Ausgabe 10/84

=====

### II. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

#### 1. Baumerkmale

Bauweise ..... : Holz  
Flügelanordnung ..... : Hochdecker  
Leitwerksanordnung .... : hinten  
Leitwerksform ..... : Kreuzleitwerk  
Fahrwerk ..... : Spornrad  
Triebwerksanordnung ... : Zug  
Sitzplätze ..... : 1

#### 2. Abmessungen

Flügelspannweite ..... : 9,45 m  
Flügelfläche ..... : 11,89 m<sup>2</sup>  
Länge ..... : m

#### 3. Ruderausschläge

Querruder (Lage zum Flügel)  
Ruderlage bei Neutralstellung ..... :  
    bei Ausschlag nach oben ..... :      mm +/-      mm  
    bei Ausschlag nach unten ..... :      mm +/-      mm  
Meßpunktentfernung von der Ruderachse ... :  
  
Seitenruderausschlag nach links ..... :      mm +/-      mm  
    nach rechts ..... :      mm +/-      mm  
Meßpunktentfernung von der Ruderachse ... :  
  
Höhenruderausschlag nach oben ..... :      mm +/-      mm  
    nach unten ..... :      mm +/-      mm  
Meßpunktentfernung von der Ruderachse ... :

#### 4. Geschwindigkeiten

Höchstzulässige Geschwindigkeit ..... : 125 km/h  
Manövergeschwindigkeit ..... : 84 km/h  
Geschwindigkeit bei max. Leistung ..... : 90 km/h

Mindestgeschwindigkeit ..... : 50 km/h

5. Massen

Maximale Abflugmasse ... : 200 kg  
Leermasse ..... : kg

6. Schwerpunktbereich

Bezugsebene (BE) ..... :  
Flugzeuglage ..... :  
Größte Vorlage ..... : mm BE  
Größte Rücklage ..... : mm BE

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

<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
Hersteller/Modell : Rotax 377	1.Ri-USA 3-Blatt

-----  
8. Leistungsdaten der Triebwerke und den dazugehörigen Propellern

8a - 1. Triebwerk

Hersteller ..... : Rotax  
Modell ..... : 377 UL BRD  
Art ..... : 2-Takt, Vergaser  
Kühlung ..... : Luft  
  
Max. Leistung (lt. Hersteller) ..... : 19 KW  
bei Kurbelwellen-RPM ..... : 5500 1/min  
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) ..... : 19 KW  
bei Kurbelwellen-RPM ..... : 5500 1/min  
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller .... : 1 Rotax  
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 Rotax  
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller .... : 1 Rotax

8b - 1. Propeller

Hersteller ..... : Ri - USA  
Modell ..... :  
Anzahl/Material Blätter : 3, Kunststoff  
Max. Durchmesser ..... : 1,60 m  
Steigung ..... : Grad bei R 0, m  
Propellerdrehzahl bei  
Vollgas am Boden ..... : 1830 1/min  
Verstellmöglichkeit ... : /

8c - 1. Getriebe

Bauart ..... : Zahnriemen  
Übersetzung ..... : 3 : 1

8d - 1. Geräuschpegel: 57,2 dB(A) nach LS-UL

-----  
9. Betriebsstoff

Kraftstoffsorten .. : Super  
Tankinhalt ..... : 1, davon nicht ausfliegbar 1

10. Ausrüstung

Rettungsgerät: PSR II E  
1 Fahrtmesser, 1 Höhenmesser, 1 Kompass, 1 Drehzahlmesser,  
1 Kühlmitteltemperaturanzeige

Andere: \_\_\_\_\_

=====

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

=====

**IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen**

=====

**V. Anhang**