



Deutscher Ultraleichtflugverband e. V.

Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

Gerätekenblatt für Ultraleichtflugzeuge

Titelblatt

Kennblatt Nr.:.....045/85-1 1

Luftsportgeräteart:..... Trike

Muster:.....Austro-Trike

Baureihe:..... Euro III

Ausgabe Datum:..... 05.05.1985

Letzte Änderung:..... 15.10.2010

I. Allgemeines

1. Muster: Austro-Trike

2. Baureihe: Euro III

3. Hersteller: Steinbach

Industriezentrum
6283 Kirchdorf
Land: ÖSTERREICH
Tel.

4. Musterbetreuer: Steinbach

Industriezentrum
6283 Kirchdorf
Land: ÖSTERREICH
Tel.

5. Inhaber der Musterzulassung: Steinbach

II. Zulassungsbasis

1. Rechtsgrundlage: Auf Grund der umfassenden Musterprüfung.

2. Lufttüchtigkeitsforderungen: 01.06.1983

3. Lärmschutzforderungen: LS-UL

4. Dokumente zur Definition: Musterzulassungsunterlagen

III. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

1. Geräteart: Trike

2. Bauweise:

3. Antriebseinheit

a) Motor

Bezeichnung: Rotax 377

Arbeitsverfahren: 2-Takt

Maximale Leistung: kW

Gemischaufbereitung: 1 * Bing

Ansaugdämpfer:

Schalldämpfer:

Nachschalldämpfer:

b) Getriebe

Bezeichnung:

Bauart:

Untersetzungsverhältnis:

c) Propeller

Bezeichnung:.....MT
 Anzahl der Blätter:.....2
 Material der Blätter:.....Holz
 Durchmesser:.....1,30 m
 Pitch:.....105° bei mm bzw. 75% Radius
 Blattbreite:.....mm bei mm bzw. 75%Radius
 Max. Drehzahl im Stand:.....1900 U/min

4. Fläche

Bezeichnung:.....Euro III
 Segelmaterial:.....Dacron
 Spannweite:.....m
 Flügelfläche:.....17,4 m
 Abspannhöhen:

h1:.....27 cm.....Kieltasche
 h2.1:.....38 cm.....1. gestützte Segellatte
 h2.2:.....46 cm.....2. gestützte Segellatte
 h2.3:.....51 cm.....3. gestützte Segellatte
 h2.4:.....– cm.....4. gestützte Segellatte
 h2.5:.....– cm.....5. gestützte Segellatte
 h2.6:.....– cm.....6. gestützte Segellatte
 h2.7:.....– cm.....7. gestützte Segellatte
 h2.8:.....– cm.....8. gestützte Segellatte
 h2.9:.....– cm.....9. gestützte Segellatte
 h3:.....54 cm.....swivelgestützte Segellatte
 h4b:.....10 cm.....V-Form auf Basis stehend
 h4t:.....18 cm.....V-Form auf Turm stehend

(alle Maße bezogen auf Kielrohroberkante)

5. Geschwindigkeiten

Bemessungshöchstgeschwindigkeit Vd:.....75 km/h
 höchstzulässige Geschwindigkeit Vne:.....45 km/h
 kleinste stetige Geschwindigkeit Vso:.....75 km/h
 Manövergeschwindigkeit Va:.....75 km/h

6. Steigen / Lärm

Bestes Steigen
 bei maximaler Abflugmasse:.....m/s
 Geschwindigkeit bei bestem Steigen:.....km/h
 Lärmwert:.....60 dBA nach LS-UL

7. Massen / Belastungen

Sicheres pos. Lastvielfaches:.....4 g
 Sicheres neg. Lastvielfaches:.....2 g
 Leermasse:.....115 kg
 max. Zuladung:.....kg
 max. Abflugmasse:.....220 kg

8. Anzahl der Sitze:.....1

9. Kraftstoffmengen:.....20 Liter

10. Rettungsgeräte:.....

Es ist ein Rettungsgerät zu verwenden, das eine Anhängelast hat, die mindestens der Abflugmasse entspricht.

11. Schleppkupplung:.....

IV. Betriebsanweisungen

1. Anweisungen für den Betrieb:

2. Anweisungen für Instandhaltung
und Nachprüfung:

V. Ergänzungen:

VI. Beschränkungen:

VII. Bemerkungen: