



DAeC Luftsportgeräte-Büro:

Gerätekenblatt

I. Allgemeines

Muster : STRATOS

Baureihe : STRATOS 300 K

Kennzeichen : D-MKKBK

Werknummer : 300-012

Zulassung : Einzelstück

Änderung am zugelassenen Muster Kennblatt Nr. 61045: Propeller Technoflug

Antragsteller : Martin Thoma, 79585 Steinen

Hersteller : HFL Flugzeugbau GmbH
Hohenhorst Straße 1b
21337 Lüneburg

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

Ergänzende Musterzulassung : Bauvorschriften für Ultraleichtflugzeuge(BFU) des DAeC,
Ausgabe 10/95

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61045 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

II. Technische Merkmale und Betriebsgrenzen

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

<u>Triebwerk</u>	<u>Propeller</u>
1.Hersteller/Modell : Aixro XR50	1.Helix 2-Blatt

8. Leistungsdaten der Triebwerke und der dazugehörigen Propeller

8a - 1. Triebwerk

Hersteller: König
Modell : SC 430
Art : 3-Zylinder, 2-Takt, Sternmotor, 1 Vergaser
Kühlung : Luft
Max. Leistung (lt. Hersteller) : 17 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 4200 1/min
Max. Dauerleistung (lt. Herst.) : 17 KW
bei Kurbelwellen-RPM : 4200 1/min
Schalldämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / König
Nach-Schalldämpfer - Anzahl/Herst. ... : 1 / Renault R4
Ansaugdämpfer - Anzahl/Hersteller : 1 / K&N

8b – 1-1. Propeller

Hersteller : Technoflug
Modell : KS 130/3/K
Anzahl/Material Blätter : 3 / Kunststoff
Max. Durchmesser : 1,30 m
Steigung : 26 Grad bei R 0,3 m
Propellerdrehzahl bei
 Vollgas am Boden : 3600 1/min
Verstellmöglichkeit ... : nein

8c – 1-1. Getriebe

Bauart : Riemen
Übersetzung : 1,7 : 1

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

=====
IV. Betriebsanweisungen

Propellerhandbuch
Flug- und Betriebshandbuch
Betriebsanleitung König SC 430

=====
V. Anhang

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

Ausgabe Nr.1, 09.02.2012: Erstausgabe
=====