

# TYPINTYG

Nr. UL B-32 revision8

 Tillverkare: 

 Typbeteckning: 

Detta typintyg intygar att nedan angiven typ av luftfartyg uppfyller luftvärdighetskraven i Transportstyrelsens föreskrifter om konstruktion, tillverkning, typ- och modifieringsgodkännande av flygmateriel m.m. TSFS 2012:87. För ultralätta luftfartyg utfärdas typintyg istället för typaccepteringsbevis.

*This document confirms that the below type of aircraft comply with the airworthiness requirements in the Swedish Transport Agency regulation TSFS 2012:87. A type letter issued instead of the type acceptance letter for ultralight aircraft.*

## Luffartygstyp:

 Tillverkare och adress: Se bilaga no : 


(Manufacturer and adress:)

 Luftfartygets typbeteckning: Se bilaga no : 


(Product type designation)

 Tillämpad konstruktionsspecifikation: Se bilaga no : 

 enligt Typunderlaget/ typs specifikation (t.ex. CS-22, Bauforschriften für Ultraleichte Tragschrauber\_mm): 

Luftfartygets utförande:

 Land:  Amfibie  Sjö:  1-sitsig:  2-sitsig:  Försedd med räddningsskärm.

 Maximal startmassa, Se bilaga no : 

 MTOM  (kg)

Underhållsföreskrifter för luftfartyget.

(Maintenance instructions for aircraft)

 Se bilaga no : 

Beskrivning av luftfartygets instrumentering.

 Se bilaga no : 

Övriga kommentarer:

Flygplanet kan utrustas med räddningsskärm (MTOM 472,5 kg), och med bogserkoppling.  
 Flygplanet kan utrustas med flottörer enligt modification certificate No. M06/15 8MTOM 495 kg)  
 Beskrivning av instrumentplaceringar och alternativa instrument finns på <http://www.comco-ikarus.de/Pages/downloadbereich.php?lang=en>

**Motortyp(er) som finns godkända i refererat typunderlag (bilaga).**

<b>Tillverkare och adress</b>	<b>Typ</b>	<b>Modell/utförande/variant</b>
Rotax Bombardier Guns kirchen Österrike	Rotax 912	UL
Rotax Bombardier Guns kirchen Österrike	Rotax 912	S / ULS
Rotax Bombardier Guns kirchen Österrike	914	UL
Sauer Flugmotorenbau GMBH, Nider- Olmer-Str 16 D-55270	2200	UL

**Typbeteckning på utrustningsenhet av betydelse för typens identitet, t.ex. ljuddämpare.**

<b>Främre ljuddämpare</b>	<b>Bakre ljuddämpare</b>	<b>Annat:</b>
Rotax / Heggemann		Sauer 2200

Övriga kommentarer:

**Propellertyp(er) som finns godkända i refererat typunderlag, se typunderlag för eventuella begränsningar gällande installation.**

<b>Tillverkare och adress</b>	<b>Typ</b>	<b>Modell/utförande/variant</b>
Warpdrive	Se bilaga 1,2,3,4,5	Se bilaga 1,2,3,4,5
Neuforn	Se bilaga 1,2,3,4,5	Se bilaga 1,2,3,4,5
Kievprop	Se bilaga 1,2,3,4,5	Se bilaga 1,2,3,4,5
Helix	Se bilaga 1,2,3,4,5	Se bilaga 1,2,3,4,5
Duc	Se bilaga 1,2,3,4,5	Se bilaga 1,2,3,4,5

**Typens konfiguration uppfyller miljövärdekrav:**

Max bullervärde enligt ICAO Annex 16 :

Se bilaga no

:1,2,3,4,5

för denna konfiguration: Luftfartyg/motortyp/propellertyp: Enligt Gerätkennblatt och POH ligger samtliga kombinationer på eller under 60dB(A)

Övriga kommentarer:

Se respektive gerätkennblatt och POH för fullständiga uppgifter om propellertyp/modell och kombination av propeller-motor

**Riktigheten i ovanstående uppgifter intygas av: Robin Fjellström. TC, KSAK-M**

TRANSPORTSTYRELSEN

Ref. Transportstyrelsens ärendenummer: TSL 2018-4551

NORRKÖPING

Datum: 2018-06-19



Jukka Salo

Stf. chef Sektionen för underhålls- och tillverkningsorganisationer.

Bilagor som ska bifogas ansökan.

Bilaga no:	Typ av dokument	Dokumenttitel/titlar (ett eller flera)	Utgåva, revision /datum av dokumentet:
1	<b>Typunderlag,</b> t.ex. Svensk typspecifikation, DULV Gerätekenblatt, etc. ( <i>Type data sheet</i> )	DAeC Luftsprtgeräte-Büro. Gerätenkenblatt	61141 61141,1 61141,5 61141,6 61141,7
2	Flyghandbok ( <i>Pilot operating handbook</i> )	POH C42	Rev.4 2017-07-26
3	Underhållsföreskrift luftfartyg ( <i>Maintenance instructions aircraft</i> )	POH C42	Rev.4 2017-07-26
4	Underhållsföreskrift motor(er) (Maintenance instructions engine(s))	Rotax MML	Senaste
5	Underhållsföreskrift propeller(rar) (Maintenance instructions propeller(s))	POH C42	Rev.4 2017-07-26
6	Protokoll bullermätning/ uppgift om bullervärde. ( <i>Noise data</i> )	DAeC Luftsprtgeräte-Büro. Gerätenkenblatt	61141 61141,1 61141,5 61141,6 61141,7
7	Eventuellt provflygningsprotokoll. ( <i>Flight test protocol if applicable</i> )	N/A	N/A
Övriga:			
8	Modification Certificate	No. M 06/15	2015-12-17
-	-	-	-

Övriga kommentarer:

Technical documentation för Rotax motorerna finns på tillverkarens hemsida:  
<https://www.flyrotax.com/services/technical-documentation.html>.  
 Manualer för propellrar finns på respektive propellertillverkarens hemsida.