

TYPINTYG

Nr. UL B-88.1 revision 0

Tillverkare: Flight Design general aviation GmbH
Typbeteckning: CT Supra Light

Detta typintyg intygar att nedan angiven typ av luftfartyg uppfyller luftvärdighetskraven i Transportstyrelsens föreskrifter om certifiering av vissa luftfartyg och av konstruktions- och tillverkningsorganisationer, TSFS 2020:85. 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 2020:85.
A type letter issued instead of the type acceptance letter for ultralight aircraft.*

Luftfartygstyp:

Tillverkare och adress:Se bilaga no : 1

Flight Design general aviation GmbH
Am Flugplatz 3, D-99820 Hörselberg Hainich
Germany

*(Manufacturer and adress:)***Luftfartygets typbeteckning:**Se bilaga no : 1CT SupraLight*(Product type designation)***Tillämpad konstruktionsspecifikation:**Se bilaga no : 1

enligt Typunderlaget/ typs specifikation (t.ex. CS-22,
Bauforschriften für Ultraleichte Tragschrauber, mm): BFU des DAeC, Ausgabe 10/95, LTF-UL 2003

Luftfartygets utförande:

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

Maximal startmassa,Se bilaga no : 1MTOM 472,5(kg)**Underhållsföreskrifter för luftfartyget.***(Maintenance instructions for aircraft)*Se bilaga no : 3**Beskrivning av luftfartygets instrumentering.**Se bilaga no : 1, 2

Övriga kommentarer:

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

Tillverkare och adress	Typ	Modell/utförande/variant
BRP-Rotax, Gunkskirchen, Österrike	Rotax 912	UL
BRP-Rotax, Gunkskirchen, Österrike	Rotax 912	S, ULS

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

Främre ljuddämpare	Bakre ljuddämpare	Annat:
Rotax		

Övriga kommentarer:

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

Tillverkare och adress	Typ	Modell/utförande/variant
Neuform Composites GmbH, Drensteinfurt, Tyskland	2-blad, ground adjustable 3-blad, in-flight adjustable 3-blad, ground adjustable	Novaprop TXR 2-65, (Rotax 912 UL 57,4 dB(A), Rotax 912 S/ULS (59,0 dB(A) CR3-V-R2-H/ECS, (Rotax 912 UL 57,0 dB(A), Rotax 912 S/ULS 57,9 dB(A) CR3-65-47-101.6'', (Rotax 912 UL 57.0 dB(A), (Rotax 912 S/ULS 57,9 dB(A)
Kalmar s.r.o, Prag, Tjeckien	3-blad, in-flight adjustable 3-blad, ground adjustable	KA1 (in flight adjustable), (Rotax 912 S/ULS (59,5 dB(A) KA1 (ground adjustable), (Rotax 912 S/ULS (59,5 dB(A)
Porto Aviation Group, Cremella, Italien	3-blad, constant speed	Idrovario constant speed), (Rotax 912 S/ULS (59,9 dB(A)

Typens konfiguration uppfyller miljövärdekrav:

Max bullervärde enligt ICAO Annex 16:

Se bilaga no :1

för denna konfiguration: Luftfartyg/motortyp/propellertyp: Se ovanför respektive konfiguration dB(A)

Övriga kommentarer:

Se bilaga 1 för olika kombinationer av propeller/motor.

Riktigheten i ovanstående uppgifter intygas av: Matti Sipilä (KSAK-M)

TRANSPORTSTYRELSEN

Ref. Transportstyrelsens ärendenummer: TSL 2022-481

NORRKÖPING Datum: 2022-02-08

Thomas Langerfors
Chef Sektionen för Utbildnings- och Tillverkningsorganisationer.

Upplysningar

Detta ärende har hanterats elektroniskt, vilket innebär att beslutet skickas i elektronisk form utan underskrift.

Avgift för handläggning av ärendet tas ut enligt Transportstyrelsens föreskrifter om avgifter, TSFS 2016:105.

Bilagor som ska bifogas ansökan.

Bilaga no:	Typ av dokument	Dokumenttitel/titlar (ett eller flera)	Utgåva, revision /datum av dokumentet:
1	Typunderlag, t.ex. Svensk typspecifikation, DULV Gerätekenntblatt, etc. (<i>Type data sheet</i>)	DAeC kennblatt 61151.5	Utg. 10, 2020-03-19
2	Flyghandbok (<i>Pilot operating handbook</i>)	CT Supralight Flight and Maintenance Manual	Rev. 03, 2018-05-15
3	Underhållsföreskrift luftfartyg (<i>Maintenance instructions aircraft</i>)	CT Supralight Flight and Maintenance Manual	Rev. 03, 2018-05-15
4	Underhållsföreskrift motor(er) (Maintenance instructions engine(s))	Rotax Maintenance Manual Line (MML-912, MML-912 i, MML-914)	Senaste utg.
5	Underhållsföreskrift propeller(rar) (Maintenance instructions propeller(s))	NEUFORM Ground Adjustable Propellers Operating Manual Operating and Maintenance Manual NEUFORM CR3-V (R2 Series) Idrovario Propellers User Manual Technological description and Operational instructions Aviation Propeller KA-1	2018-03-05 Revision 1, 2018-06-05 Rev 02, 2016 N/A
6	Protokoll bullermätning/ uppgift om bullervärde. (<i>Noise data</i>)	Se bilaga 1	
7	Eventuellt provflygningsprotokoll. (<i>Flight test protocol if applicable</i>)	N/A	
Övriga:			

Övriga kommentarer:

Manualer för Rotax motorer är tillgängliga via webbplatsen
<https://www.flyrotax.com/p/service/technical-documentation>