

TYPINTYG

Nr. UL B-85 revision 0

Tillverkare: PPHU EKOLOT Malgorzata Slowik

Typbeteckning: KR-030 TOPAZ

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.*

Luftfartygstyp:

Tillverkare och adress:

Se bilaga no : 1

PPHU EKOLOT Malgorzata Slowik ul.K. Púzaka 18. 38-400 Krosno Polen

(Manufacturer and adress:)

Luftfartygets typbeteckning:

Se bilaga no : 1,6,8

KR-030 Topaz. KR-030 Topaz-XLiS. KR-030 Topaz-XLS

(Product type designation)

Tillämpad konstruktionsspecifikation:

Se bilaga no : 1,6,8

enligt Typunderlaget/ typspecifikation (t.ex. CS-22,

Bauforchriften für Ultraleichte Tragschrauber, mm): ULC-LTT-1/JS/118/2017 och LTF-UL 2003

Luftfartygets utförande:☒ Land: ☐ Amfibie ☐ Sjö: ☐ 1-sitsig: ☐ 2-sitsig: ☐ Försedd med räddningsskärm.**Maximal startmassa,**

Se bilaga no : 1

MTOM 450 med räddningsskärm 472,5(kg)

Underhållsföreskrifter för luftfartyget.

(Maintenance instructions for aircraft)

Se bilaga no : 3

Beskrivning av luftfartygets instrumentering.

Se bilaga no : 2,10

Övriga kommentarer:

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

Tillverkare och adress	Typ	Modell/utförande/variant
Rotax Bombardier Gunskirchen Österrike	Rotax 912	UL, A, F
Rotax Bombardier Gunskirchen Österrike	Rotax 912	ULS, S, FR
Rotax Bombardier Gunskirchen Österrike	Rotax 912	IS Sport

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
Peszke S.C	3-blad	AS1650/1950
Peszke S.C	3-blad	AS1700/1950 A-3B
Woodcomp	2-blad	KW-20W

Typens konfiguration uppfyller miljövärdekrav:

Max bullervärde enligt ICAO Annex 16 :

Se bilaga no : 6

för denna konfiguration: Luftfartyg/motortyp/propellertyp: <70dB(A)

Övriga kommentarer:

Bullervärde anges i respektive kennblatt för motor och propeller kombination.

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

TRANSPORTSTYRELSEN

Ref. Transportstyrelsens ärendenummer: TSL 2019-6716

NORRKÖPING Datum: 2019-10-18



Anders Vestgård
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	Typunderlag, t.ex. Svensk typspecifikation, DULV Gerätekennblatt, etc. (Type data sheet)	Type Qualifying Certificate Data Sheet, TQCDS-USP-002, och LTZ-15/2016 Gerätekennblatt 924-13 1 Gerätekennblatt 924-13 2	2016-06-07 2017-02-01 2014-01-09 2014-04-04
2	Flyghandbok (Pilot operating handbook)	POH KR-030 Topaz	July 2010 Rev. 04, May 2017
3	Underhållsföreskrift luftfartyg (Maintenance instructions aircraft)	Maintenance and periodic inspections manual	July 2010
4	Underhållsföreskrift motor(er) (Maintenance instructions engine(s))	Rotax MML 912	Senaste, tillgänglig på Rotax hemsida.
5	Underhållsföreskrift propeller(rar) (Maintenance instructions propeller(s))	POH KR-030 Topaz	July 2010 Rev. 04, May 2017
6	Protokoll bullermätning/ uppgift om bullervärde. (Noise data)	Gerätekennblatt 924-13 1 Gerätekennblatt 924-13 2	2014-01-09 2014-04-04
7	Eventuellt provflygningsprotokoll. (Flight test protocol if applicable)	N/A	
Övriga:			
8	Statement of compliance		2018-05-11
9	Räddningsskärm	Galaxy GRS	April 2016 eller senare.
10	Instrument	User Manual Nesis III	Maj 2016 eller senare.

Övriga kommentarer:

Manualer för propeller finns tillgängliga hos respektive tillverkare.