

TYPINTYG

Nr. UL B-82 revision 1

Tillverkare: Blackwing Sweden ABTypbeteckning: Blackwing

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 : 1BLACKWING Sweden AB Bruksgatan 11 A 24038 Eslöv*(Manufacturer and adress:)***Luftfartygets typbeteckning:**Se bilaga no : 1Blackwing*(Product type designation)***Tillämpad konstruktionsspecifikation:**Se bilaga no : 1enligt Typunderlaget/ typspecifikation (t.ex. CS-22, Bauvorschrift für Ultraleichte Tragschrauber, mm): LTF-UL 2003**Luftfartygets utförande:** Land: Amfibie Sjö: 1-sitsig: 2-sitsig: Försedd med räddningsskärm.**Maximal startmassa,**Se bilaga no : 1MTOM 450/472,5(kg)**Underhållsföreskrifter för luftfartyget.***(Maintenance instructions for aircraft)*Se bilaga no : 3**Beskrivning av luftfartygets instrumentering.**Se bilaga no : 2**Övriga kommentarer:**

Flygplan finns i två versioner. Blackwing 600 FG med fasta landningställ och Blackwing 600 RG med infällbara landningsställ. Flygplanet kan utrustas med räddningsskärm (MTOM 472,5 kg).

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

Tillverkare och adress	Typ	Modell/utförande/variant
Rotax Bombardier Gunskirchen Österrike	Rotax 912	ULS
Rotax Bombardier Gunskirchen Österrike	Rotax 912	S
Rotax Bombardier Gunskirchen Österrike	Rotax 912	ULSFR
Rotax Bombardier Gunskirchen Österrike	Rotax 912	iS Sport

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

Främre ljuddämpare	Bakre ljuddämpare	Annat:
Akrapovic Titan SW 121		

Övriga kommentarer:

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

Tillverkare och adress	Typ	Modell/utförande/variant
Woodcomp	Woodcomp SR 3000/2WN	2-blad

Typens konfiguration uppfyller miljövärdekrav:

Max bullervärde enligt ICAO Annex 16 :

Se bilaga no :1

för denna konfiguration: Luftfartyg/motortyp/propellertyp: 59,9dB(A)

Övriga kommentarer:

Riktigheten i ovanstående uppgifter intygas av: Veli-Matti Sorvari. TC, KSAK-M

TRANSPORTSTYRELSEN

Ref. Transportstyrelsens ärendenummer: TSL

NORRKÖPING Datum:

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 Gerätekenntblatt, etc. (Type data sheet)	DULV Gerätenkenntblatt Nr: German Airworthiness Requirements LTF-UL2019_initial issue.pdf 160-18 1 DULV Gerätenkenntblatt Nr: 160-18 2	2018-06-21 2018-06-21 24. Januar 2020/Rev. 0.1
2	Flyghandbok (Pilot operating handbook)	POH Blackwing 600 RG POH Blackwing 600 RG Addendum POH Blackwing 600 FG POH Blackwing 600 FG Addendum 012_SE- VVO_POH_BW_600RG_912iS_EN.pdf	2018/06 2020/08
3	Underhållsföreskrift luftfartyg (Maintenance instructions aircraft)	Aircraft Technical description, operating, maintenance and repair manual Blackwing-BW600 RG Aircraft Technical description, operating, maintenance and repair manual Blackwing-BW600 FG	2018/06
4	Underhållsföreskrift motor(er) (Maintenance instructions engine(s))	Rotax MML	Senaste
5	Underhållsföreskrift propeller(rar) (Maintenance instructions propeller(s))	Operator's manual SR 3000-N	2015-11-27
6	Protokoll bullermätning/ uppgift om bullervärde. (Noise data)	DULV Gerätenkenntblatt Nr: 160-18 1 DULV Gerätenkenntblatt Nr: 160-18 2 Noise test report BW 600RG 912 iS.pdf	2018-06-21 2018-06-21 2020-08-08
7	Eventuellt provflygningsprotokoll. (Flight test protocol if applicable)	012_SE- VVO_signed_test_flight_protocol.pdf-	2020-08-11
Övriga:			

Övriga kommentarer:

Manualer för motor finns på Rotax hemsida: <https://www.flyrotax.com/services/technical-documentation.html>

