

# TYPINTYGG NLF

Nr. NLF No-04.1 revision0

Tillverkare: BRM AERO s.r.o.Typbeteckning: Bristell LSA

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 nationellt lätt flygplan (NLF) 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 national light aeroplane.*

## Luftfartygstyp:

**Tillverkare och adress:**Se bilaga no : 1BRM AERO s.r.o.Letecka 255686 04 KunoviceCzech Republic*(Manufacturer and adress:)***Luftfartygets typbeteckning:**Se bilaga no : 1LSA*(Product type designation)***Tillämpad konstruktionsspecifikation:**Se bilaga no : 1

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

Bauforschriften für Ultraleichte Tragschrauber, mm): (LTF-UL-600) daterad 15.Januari 2019,ULL-06/2019**Luftfartygets utförande:** Land:  Amfibie  Sjö:  1-sitsig:  2-sitsig:  Försedd med räddningsskärm.**Maximal startmassa,**Se bilaga no : 1MTOM 600(kg)**Underhållsföreskrifter för luftfartyget.***(Maintenance instructions for aircraft)*Se bilaga no : 3**Beskrivning av luftfartygets instrumentering.**Se bilaga no : 2

Övriga kommentarer:

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

<b>Tillverkare och adress</b>	<b>Typ</b>	<b>Modell/utförande/variant</b>
Rotax Bobardier, Günskirchen, Österrrike	Rotax 912	UL, S, ULS, FR
Rotax Bobardier, Günskirchen, Österrrike	Rotax 912	iS, iS Sport, iSc Sport

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

<b>Främre ljuddämpare</b>	<b>Bakre ljuddämpare</b>	<b>Annat:</b>
BRM Aero		

Övriga kommentarer:

N/A

**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>
Fiti design, Řevnice, Czech Republic	3-blad, ground adjustable	Fiti ECO Comp. 3LR 158 65,6 dB(A)
Woodcomp, Czech Republic	3-blad, electric constant speed	SR 3000c <70dB(A)
MT-Propeller, Atting, Germany	3-blad, hydraulic constant speed	MTV-34-1-A/175-200 66,8 dB(A)
DUC Helices, Frontenas, France	3-blad, electric constant speed	DUC Swirl Black-3 <70dB(A)
Airmaster, New Zealand	3-blad, electric constant speed	AP332SCTFH <70dB(A)
Neuform, Germany	3-blad, electric constant speed	CR3-V-70-R2 64,4 dB(A)

**Typens konfiguration uppfyller miljövärdekrav:**

Max bullervärde enligt ICAO Annex 16 :

Se bilaga no : 6

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

Övriga kommentarer:

N/A

**Riktigheten i ovanstående uppgifter intygas av: Jerry Köhlström, SLoT**

TRANSPORTSTYRELSEN

Ref. Transportstyrelsens ärendenummer: TSL 2021-8083

Datum: 2021-12-23

NORRKÖPING

---

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 (eller senare godkänd revision):
1	<b>Typunderlag,</b> t.ex. Svensk typspecifikation, DULV Gerätekenntblatt,etc. ( <i>Type data sheet</i> )	DAeC-Kennblatt 66253	Utgåva 4: 07.07.2021
2	Flyghandbok ( <i>Pilot operating handbook</i> )	Aircraft Operating Instructions Bristell LSA	Utgåva 02/2021
3	Underhållsföreskrift luftfartyg ( <i>Maintenance instructions aircraft</i> )	Maintenance and Inspection Procedures	Utgåva 03/2021
4	Underhållsföreskrift motor(er) (Maintenance instructions engine(s))	Rotax Maintenance Manual (Line)	Senaste från Internet (se nedan: övrigt)
5	Underhållsföreskrift propeller(rar) (Maintenance instructions propeller(s))	Fiti design "Description of mandatory regular service operations" + Letter of authorization Operating instructions and technical description  Woodcomp Operator's Manual SR3000  MT-propeller (E-2285) Operation- installation- and maintenance manual  DUC Instruction Manual Variable pitch propellers  Airmaster AP3&4 Series Operator's Manual  Operating and Maintenance Manual Neuform CR3-V (R2 series)	May 10th, 2016  28.6.2019  6.5.2010 rev. H  rev.5, 26 Feb. 2019  24.2.2021  21 Jan 2013  Rev1./05 March 2018
6	Protokoll bullermätning/ uppgift om bullervärde. ( <i>Noise data</i> )	Fiti:DAeC-Kennblatt 66253  Woodcomp SR3000c <70dB(A)  Noise Test Report, E3780 EASA.21J.020 MT-Propeller, 66,8 dB(A)  DUC SwirlBlack-3 <70dB(A)  Airmaster AP332SCTFH <70dB(A)  Neuform CR3-V-70-R2 DAeC-Kennblatt 66253	Utgåva 4: 07.07.2021  2021-12-23  2021-02-02  2021-12-23  2021-06-30  Utgåva 4: 07.07.2021

7	Eventuellt provflygningsprotokoll. ( <i>Flight test protocol if applicable</i> )	N/A	N/A
Övriga:			

Övriga kommentarer:

Manualer för Rotax finns på Rotax hemsida: [www.flyrotax.com/services/technical-documentation.html](http://www.flyrotax.com/services/technical-documentation.html)