

TYPINTYG

Nr. UL B-86 revision3.0

Tillverkare: **BRM AERO, Ltd**
 Typbeteckning: **Bristell UL, Bristell UL RG,
 Bristell UL HD alternativt Bristell LSA-K**

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 NUL och NLL 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 is issued instead of the type acceptance letter for NUL and NLL.*

Luftfartygstyp:

Tillverkare och adress:

 Se bilaga no : **1**
BRM AERO, Ltd
Letecká 255, 686 04 Kunovice, Czech Republic
(Manufacturer and adress:)
Luftfartygets typbeteckning:

 Se bilaga no : **1**
Bristell UL, Bristell UL RG, Bristell UL HD alternativt LSA-K
(Product type designation)
Tillämpad konstruktionsspecifikation:

 Se bilaga no : **1**

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

 Bauforschriften für Ultraleichte Tragschrauber, mm): **Bristell UL: ULL-03/2011, Bristell UL RG: Kennblatt**
809-12 3, Bristell UL HD alternativt Bristell LSA-K: ULL-06/2019
Luftfartygets utförande:
 Land: Amfibie Sjö: 1-sitsig: 2-sitsig: Försedd med räddningsskärm.

Maximal startmassa,

 Se bilaga no : **1**

 MTOM **Bristell UL = 472,5 kg, Bristell UL RG, Bristell UL HD altenativt Bristell LSA-K = 475 kg)**
Underhållsföreskrifter för luftfartyget.
(Maintenance instructions for aircraft)

 Se bilaga no : **3**
Beskrivning av luftfartygets instrumentering.

 Se bilaga no : **2**
Övriga kommentarer:

Fabrikens förra adress:

BRM AERO, s.r.o. , Václava Kulíška 1224 , 686 05 Uherské Hradiště, Česká republika

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

Tillverkare och adress	Typ	Modell/utförande/variant
Rotax Bobardier, Gunskirchen, Österrike	Rotax 912	UL, S, ULS, FR
Rotax Bobardier, Gunskirchen, Österrike	Rotax 912	iS, iS Sport
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

Främre ljuddämpare	Bakre ljuddämpare	Annat:
BRM AERO	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Övriga kommentarer:

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

Tillverkare och adress	Typ	Modell/utförande/variant
Fiti design, Revnice, Czech Republic	3-blad, ground adjustable	Fiti ECO Competition 158/3R
Woodcomp, Czech Republic	3-blad, ground adjustable	Woodcomp Klassic 170/3R
Woodcomp, Czech Republic	3-blad, elektriskt omställbar	SR 3000/3R
Peszke, Krosno, Poland	3-blad, ground adjustable	Peszke AS 1700/1950
MT-Propeller, Atting, Germany	3-blad, hydraulic constant speed	MTV-34-1-A/175-200
Airmaster, New Zealand	3-blad, electric constant speed	AP332SCTFH

Typens konfiguration uppfyller miljövårdighetskrav:

Max bullervärde enligt ICAO Annex 16 :

Se bilaga no : 1

för denna konfiguration: Luftfartyg/motortyp/propellertyp: Fiti Eco Competition IFA 57,8 dB(A) / Woodcomp Klassic 170/3R 58,9 dB(A) / MTV-34-1-A/175-200=69,2 dB(A) , Peszke AS 1700/1950 samt Airmaster AP332SCTFH >70 dB(A)

Övriga kommentarer:

Riktigheten i ovanstående uppgifter intygas av: Jerry Köhlström SLOt

TRANSPORTSTYRELSEN
NORRKÖPING Datum: 2021-06-30

Ref. Transportstyrelsens ärendenummer: TSL 2021-3117

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
1	Typunderlag, t.ex. Svensk typspecifikation, DULV Gerätekenntblatt, etc. (Type data sheet)	Type Certificate Nr. ULL-03/2011 Type Certificate Nr. ULL-06/2019 DULV Gerätekenntblatt Nr. 809-12 1 DULV Gerätekenntblatt Nr. 809-12 3	18.10.2016 30.10.2019 2018-10-18 2018-10-18
2	Flyghandbok (Pilot operating handbook)	Aircraft Operating Instructions Bristell UL HD (alternativt Bristell LSA-K)	06/2019
3	Underhållsföreskrift luftfartyg (Maintenance instructions aircraft)	Maintenance and Inspection Procedures, Bristell UL	08/2017
4	Underhållsföreskrift motor(er) (Maintenance instructions engine(s))	Rotax Maintenance Manual (Line)	Senaste från Internet (se övriga kommentarer)
5	Underhållsföreskrift propeller(rar) (Maintenance instructions propeller(s))	Fiti design "Description of mandatory regular service operations" + Letter of authorization Operating instructions and technical description MT-propeller (E-2285) Operation- installation- and maintenance manual Airmaster - AP3 & AP4 Series Operating Manual	May 10th, 2016 28.6.2019 rev.5, 26 Feb. 2019
6	Protokoll bullermätning/ uppgift om bullervärde. (Noise data)	Fiti: DULV Gerätekenntblatt Nr. 809-12 1 Woodcomp Klassic: DULV Gerätekenntblatt Nr. 809-12 3 MT-Propeller SE-MLU 750 kg, 69,2 dB(A) Peszke AS 1700/1950 >70dB(A) Airmaster AP332SCTFH >70dB(A)	2018-10-18 2018-10-18 2020-12-11 2021-06-30 2021-06-30

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

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