

TYPINTYG

Nr. UL B-86 revision2

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

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****BRM AERO, Ltd****Letecká 255, 686 04 Kunovice, Czech Republic***(Manufacturer and adress:)***Luftfartygets typbeteckning:**Se bilaga no : **1****Bristell UL HD (alternativt Bristell LSA-K)***(Product type designation)***Tillämpad konstruktionsspecifikation:**Se bilaga no : **1**

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

Bauforchriften für Ultraleichte Tragschrauber, mm): **ULL-03/2011, ULL-06/2019****Luftfartygets utförande:** Land: Amfibie Sjö: 1-sitsig: 2-sitsig: Försedd med räddningsskärm.**Maximal startmassa,**Se bilaga no : **1**MTOM **472,5(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, Gunsirchen, Österrike	Rotax 912	iS, iS Sport
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

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, Řevnice, Czech Republic	β-blad, ground adjustable	Fiti ECO Competition 158/3/R
MT-Propeller, Atting, Germany	β-blad, hydraulic constant speed	MTV-34-1-A/175-200
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Typens konfiguration uppfyller miljövärdekrav:

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 170R 58,9 dB(A) / MT=69,2 dB(A)

Övriga kommentarer:

Riktigheten i ovanstående uppgifter intygas av: Veli-Matti Sorvari TC KSAK-M / TS Jerry Köhlström

TRANSPORTSTYRELSEN

Ref. Transportstyrelsens ärendenummer: TSL 2021-1686

NORRKÖPING

Datum: 2021-03-19

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)	Type Certificate Nr. ULL-03/2011 DULV Gerätekenntblatt Nr. 809-12 1 Factory statement gällande modell Bristell UL HD. TC ULL-06/2019 Factory Statement of Conformity (UL HD; LSA-K)	23.11.2018, revision h. 2018-10-18 2020-07-12 1.11.2019 2020-07-12
2	Flyghandbok (Pilot operating handbook)	Aircraft Operating Instructions Bristell UL HD	06/2019
3	Underhållsföreskrift luftfartyg (Maintenance instructions aircraft)	Maintenance and Inspection Procedures, Bristell UL HD	07/2019
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 instruktions and technical description MT-propeller (E-2285) installation and maintenencemanual	May 10th, 2016 28.6.2019 rev 5, 2019-02-05
6	Protokoll bullermätning/ uppgift om bullervärde. (Noise data)	Fiti: DULV Gerätekenntblatt Nr. 809-12 1 MT-Propeller SE-MLU 750 kg 69,2 dB(A)	2018-10-18 2020-12-11
7	Eventuellt provflygningsprotokoll. (Flight test protocol if applicable)	N/A	N/A
Övriga:			

Övriga kommentarer:

Manualer för Rotax finns på Rotax hemsida:

<https://www.flyrotax.com/services/technical-documentation.html>