

TYPINTYG

Nr. Gyroplan 03 revision1

Tillverkare: AutoGyro
Typbeteckning: MTO Sport

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 : 1AutoGyro GmbH, Dornierstr. 14, 31137 Hildesheim*(Manufacturer and adress:)***Luftfartygets typbeteckning:**Se bilaga no : 1MTO Sport*(Product type designation)***Tillämpad konstruktionsspecifikation:**Se bilaga no : 1

enligt Typunderlaget/ typspecifikation (t.ex. CS-22,
Bauforschriften für Ultraleichte Tragschrauber, mm): Bauforschriften für Ultraleichte Tragschrauber vom
26.09.2001

Luftfartygets utförande:☒ Land: ☐ Amfibie ☒ Sjö: ☐ 1-sitsig: ☒ 2-sitsig: ☐ Försedd med räddningsskärm.**Maximal startmassa,**Se bilaga no : 1MTOM 450 kg eller 500 kg, se respektive Kennblatt (kg)**Underhållsföreskrifter för luftfartyget.***(Maintenance instructions for aircraft)*Se bilaga no : 3**Beskrivning av luftfartygets instrumentering.**Se bilaga no : 1

Övriga kommentarer:

Motortyp(er) som finns godkända i refererat typunderlag (bilaga).		
Tillverkare och adress	Typ	Modell/utförande/variant
Rotax. Rotaxstrasse 1. 4623 Günskirchen Österrike	Rotax 912	S, ULS, FR
Rotax. Rotaxstrasse 1. 4623 Günskirchen Österrike	Rotax 914	UL
Typbeteckning på utrustningsenhet av betydelse för typens identitet, t.ex. ljuddämpare.		
Främre ljuddämpare	Bakre ljuddämpare	Annat:
Rotax	Rotax / Auto Gyro Alu	
Övriga kommentarer: 		
Propellertyp(er) som finns godkända i refererat typunderlag, se typunderlag för eventuella begränsningar gällande installation.		
Tillverkare och adress	Typ	Modell/utförande/variant
IVO Prop	IVO Medium	3-blad
AutoGyro	HTC 3B	3-blad
Typens konfiguration uppfyller miljövårdighetskrav: Max bullervärde enligt ICAO Annex 16 : för denna konfiguration: Luftfartyg/motortyp/propellertyp: <70dB(A)		
Övriga kommentarer: Se respektive kennblatt för bullervärde för olika propeller- och motorkombination. Gyroplanet kan förses med flottörer enligt tillverkarens modifiering. Typintyg Gyroplan 04 upphör att gälla då detta Typintyg omfattar den.		
Riktigheten i ovanstående uppgifter intygas av: Robin Fjellström TC KSAK-M		

TRANSPORTSTYRELSEN

Ref. Transportstyrelsens ärendenummer: TSL 2019-3210

NORRKÖPING Datum: 2019-05-07



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)	Kennblatt – Nr. 703-08 1 t.o.m. 703-08 72 och 703-08 100 – 703-08 108	Senaste rev.
2	Flyghandbok (Pilot operating handbook)	POH MTO Sport	2016-02-11
3	Underhållsföreskrift luftfartyg (Maintenance instructions aircraft)	Manufacturer maintenance Manual MTO Sport	2008-2-16
4	Underhållsföreskrift motor(er) (Maintenance instructions engine(s))	Rotax MML 912 och Rotax MML 914	Senaste rev.
5	Underhållsföreskrift propeller(rar) (Maintenance instructions propeller(s))	Quick adjustment medium prop instructions	N/A
6	Protokoll bullermätning/ uppgift om bullervärde. (Noise data)	Kennblatt – Nr. 703-08 1 t.o.m. 703-08 72 och 703-08 100 – 703-08 108	Senaste rev.
7	Eventuellt provflygningsprotokoll. (Flight test protocol if applicable)	N/A	
Övriga:			
8	MT Series Periodic Service Worksheet	MT Series Periodic Service Worksheet	N/A
9	Life limited parts and maintenance log	Life limited parts and maintenance log	N/A
10	Supplement till POH	Supplement POH MTO Sport	2018-11-21
11	Statement from Manufacturer	AutoGyro	2018-07-05

Övriga kommentarer:

Samtliga manualer finns tillgängliga på tillverkarnas hemsidor.