

TYPINTYGG NLF

Nr. NLF-09, rev. 0

Kitplanes For Africa - KFA Explorer UL 600

Detta typintyg intygar att nedan angiven typ av luftfartyg uppfyller kraven i Transportstyrelsens föreskrifter (TSFS 2020:85) om certifiering av vissa luftfartyg och av konstruktions- och tillverkningsorganisationer. För nationellt lätt flygplan (NLF) utfärdas typintyg istället för typaccepteringsbevis.

This document confirms that the below type of aircraft comply with the requirements in the Swedish Transport Agency regulation TSFS 2020:85. A type letter ("typintyg") is issued instead of a type acceptance letter for aircraft stated in (EU) 2018/1139, article 2.8 and annex 1, 1(e).

Luftfartyg

Tillverkare och adress

Kitplanes for Africa (Pty) Ltd.
Hangar 1, Petit Airport Rudi Street
Benoni 1502 Gauteng
South Africa

Not nr: 1

Luftfartygets typbeteckning

KFA Explorer UL 600

Not nr: 1

Tillämpad konstruktionsspecifikation

LTF-UL från 2019-01-15 (Nfl 2-446-19)
Enligt typunderlag/typspecifikation: DULV Kennblatt nr: 968-19 1

Not nr: 1

Luftfartygets utförande

Land Amfibie Sjö 1-sitsig 2-sitsig Försedd med räddningsskärm

Maximal startmassa

MTOM 600 kg

Not nr: 1

Underhållsföreskrifter

Not nr: 3, 4, 5

Beskrivning av luftfartygets instrumentering

Not nr: 2

Övrigt

Motortyp(er) som finns godkända i refererat typunderlag		
Tillverkare	Typ	Modell/utförande/variant
Rotax Bombardier	912	S, ULS, FR
Typbeteckning på utrustningsenhet av betydelse för typens identitet, t.ex. ljuddämpare.		
Främre ljuddämpare	Bakre ljuddämpare	Annat:
Rotax standard	-	-
Propellertyp(er) som finns godkända i refererat typunderlag		
Tillverkare	Typ	Modell/utförande/variant
FP Propeller	VPH5-TE-WD72C	3-blad, komposit, justerbar i luften, 1.8 m
Typens konfiguration uppfyller miljövärdekrav: Max bullervärde enligt ICAO Annex 16 för denna konfiguration luffartyg/motortyp/propellertyp: 65,5 dB(A)		Not nr: 1

TRANSPORTSTYRELSEN

Ref. Transportstyrelsens ärendenummer: TSL 2023-2445

Norrköping, den 19 juni 2023

Thomas Langerfors
 Chef, sektionen för utbildnings- och tillverkningsorganisationer.

Dokumentlista med hänvisningar

Not nr:	Typ av dokument	Titel	Aktuell utgåva, revision, datum
1	Typspecifikation	DULV-Kennblatt nr: 968-19 1	2020-04-01
2	Flyghandbok och checklista	Explorer UL-600 POH	Original 2020-03-15
3	Underhållsföreskrift luftfartyg	Explorer UL-600 Maintenance Manual	Rev. 1 Januari 2021
4	Underhållsföreskrift motor	Rotax MML	Rotax on-line, se information nedan
5	Underhållsföreskrift propeller	MAN-0001e	Rev. 5 2022-02-24
Övriga kommentarer: Manualer för Rotax: https://www.flyrotax.com/p/service/technical-documentation Ovanstående dokument utgåvor/revisioner är gällande vid aktuellt datum för utfärdande av typintyg, dock skall senaste utgåva för ovanstående dokument tillämpas.			