



Utprovningstillstånd för E-help E2 Effortless

E-help är en eldriven motorenhet för framdrivning av hängglidare.

SHF tilldelar **Niklas Fridstrand** (lic.nr 4487) utprovningstillstånd för provflygning av E-help E2 Effortless under perioden 19 juni–19 juli 2026.

Målet med provflygningen är att samla praktisk mätdata och erfarenhet från verklig flygning för att kunna utvärdera olika systemkonfigurationer, propellrar samt lämplighet för olika piloter och flygförhållanden.

Under provflygningarna ska bland annat följande data samlas in:

- Batteriström
- Batterispänning
- Effektuttag
- Energiförbrukning
- Motortemperatur
- Batteritemperatur
- Temperatur i kontakter och kablage
- Flygtid vid olika effektuttag
- Upplevd dragkraft och flygegenskaper

När underlag för ett typgodkännande finns, skall typbesiktning och flygutprovning ske i enlighet med SHFs verksamhetshandbok.

Utprovningstillståndet gäller med följande villkor

1. Utprovningstillståndet gäller under perioden 19 juni–19 juli 2026.
2. Den första provflygningen ska ske tillsammans med behörig instruktör.
3. Redovisning av arbetet skall ske till SHF styrelse senast 1 månad efter utprovningstillståndets slutdatum.

Joel Ponce De Leon
Ordförande Svenska Hängflygförbundet

Verifikat

Dokument-ID 09222115557581196980

Dokument

Utprovningstillstand_E-
help_E2_Effortless_Niklas_Fridstrand
Huvuddokument
1 sida
Startades 2026-06-16 23:38:12 CEST (+0200) av Hippoly
(H)
Färdigställt 2026-06-16 23:39:16 CEST (+0200)

Initierare

Hippoly (H)
Hippoly
scribe@hippoly.com

Signerare

Joel Andersson Ponce De Leon (JAPDL)
janderssn@gmail.com



Namnet som returnerades från svenskt BankID var "JOEL
ANDERSSON PONCE DE LEON"
Signerade 2026-06-16 23:39:16 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scribe.com/verify>

