

Aviator – Aalborg Svæveflyveklub

Omskolingskema Diamond HK 36 TTC – SE-UDE

Navn: _____ Pilot nr.: _____

Antal starter: Seneste 3 mdr.: _____ Seneste 12 mdr.: _____

Antal timer: Seneste 3 mdr.: _____ Seneste 12 mdr.: _____

Er du omskolet til anden type motorsvævefly: Ja/nej: _____

Tilladelsen gives af 2 instruktører, hvoraf den ene skal være førsteinstruktør.

Førsteinstruktørens underskrift: _____

Første/hjælpeinstruktørens underskrift: _____

Begrænsninger

Hvad er max. hastighed i rolig luft: _____ km/t.

Hvad er max. hastighed i urolig luft: _____ km/t.

Hvad er max. manøvrehastighed/fulde rorudslag: _____ km/t.

Hvad er max. hastighed med luftbremser "i hak": _____ km/t.

Hvad er bedste stige-hastighed: _____ km/t.

Hvad er hastigheden ved bedste stige-vinkel: _____ km/t.

Hvad er anbefalet min. indlyvnings-hastighed i vindstille: _____ km/t.

Hvad er max. totalvægt: _____ kg.

Hvad er max. sædevægt: _____ kg.

Hvad er min. sædevægt ved soloflyvning: _____ kg.

Hvad er max. bagagevægt: _____ kg.

Hvad er max. pos. G ved manøvre-hastighed: _____ ved max. hastighed: _____

Hvad er max. neg. G ved manøvre-hastighed: _____ ved max. hastighed: _____

Hvilke kunstflyvningsmanøvrer må udføres: _____

Motor

Hvad er max. propel RPM under start (5 min.): _____ RPM.

Hvad er max. propel RPM under fortsat flyvning: _____ RPM.

Hvad er propel RPM ved motorprøve +/- 50 RPM: _____ RPM.

Hvad er max. Cyl. temp: _____ ° C.

Hvad er min. olietemp inden motorprøve: _____ ° C.

Hvad er max olietemp.: _____ ° C.

Hvad er min. olietryk: _____ bar.

Hvad er max. olietryk: _____ bar.

Hvad er normal olietryk: _____ bar

Hvilke slags brændstof anbefales: _____

Hvad er manifoldtrykket ved 45 % motorkraft: _____

Hvad skal propel RPM være ved 45 % motorkraft: _____

Hvad er brændstofforbruget pr. time ved 45 % motorkraft: _____ lt.

Hvilken hastighed giver 45 % motorkraft: _____ km/t.

Af hensyn til batteriet, hvad er max. svæveflyvetid ved 0° C.: _____ og 10° C.: _____

Hvad er max. motorydelse der må bruges med karburator forvarmer i ON: _____ %

Hvad er højdetabet ved vindmøllestart ca: _____ fod.

Hvad skal du gøre ved motorbrand under flyvning: _____

Præstationer

Hvad er stall hastigheden med luftbremser lukkede: _____ km/t.

Hvad er stall hastigheden med luftbremser åbne: _____ km/t.

Hvad er bedste glidetæl: _____ og ved hvilken hastighed: _____ km/t.

Hvad er min. synk: _____ og ved hvilken hastighed: _____ km/t.

Hvor lang er take off roll i vindstille, middel temperatur (15 gr.C), QFE 1013, hård overflade på RWY: _____ m.

Hvorlang er take off distance i vindstille, middel temperatur (15 gr.C), QFE 1013, hård overflade på RWY: _____ m.

Når du har udfyldt skemaet, gennemgår du det sammen med en instruktør.

Instruktørens underskrift: _____