

Questionnaire til Cessna 150 OY-BJM

Roskilde Flyveklub, maj 2024

Spørgsmål til typen C150

1. Hvad er maksimal "demonstreret sidevindskomponent" for start og landing?
2. Anbefalet flaps-setting og airspeed over tærsklen ved normal landing?
3. Anbefalet flaps-setting og airspeed umiddelbart efter afbrudt landing (overskydning)?
4. Motorens maksimalt tilladte RPM?
5. Hvor meget bagage må der være i bagagerummets forreste og bageste del tilsammen?
6. Hastighed for bedste stigeftart (Vy)?
7. Indikerede maksimal hastighed for fulde rorudslag?
8. Flyets maksimalt tilladte (indikerede) hastighed for at have flaps ude?
9. Anbefalet hastighed for at sætte flaps ud?
10. Hvor langt kan flyet glide fra 4000 ft over terræn i vindstille, og ved hvilken hastighed?
11. Hvad er flyets batteri- hhv. generatorspænding?
12. Hvor sidder flyets brændstofhane (fuel shutoff valve) ?
13. Når du tanker flyet, kan du så forhindre, at der løber fuel over til den modsatte tank imens?
14. Skal der leanes ved cruise med 2400 RPM under 3000 ft?
15. Skal der leanes ved stigning fra 1400 til 3000 ft?
16. Du vil flyve til EKVO Vejrhø hvor der er vindstille og 20 graders varme. Hvad er landingsdistancen, og hvad er startdistancen (fuldvægt minus de 4 gals fuel du har brugt for at flyve derned) ? Er banen på 550 meter lang nok?
17. Du flyver fra Aalborg til Roskilde. Din rute er 114 NM og du cruiser i 7000 ft. Det er vindstille og standard temperatur. Hvad er beregnet brændstofforbrug og den beregnede flyvetid ?
18. Hvor meget fuel vil du mindst starte fra Aalborg med i ovennævnte tilfælde ?
19. Hvad er flyets vingebelastning ved fuldvægt? (kg/m²) Hvad er tilsvarende tal for klubbens PA-28?

Spørgsmål til OY-BJM specifikt

20. Hvad er tankenes brændstofkapacitet (brugbart / usable) ?
21. Har flyet hjulskærme? Hvis ikke, hvad betyder det for cruise performance som anført i flyets manual?
22. Hvilke(n) brændstoftype(r) må der tankes med?
23. Hvad er minimum oliestand for flyvning?
24. Du og din passager vejer tilsammen 150 kg. I starter med 12 gals usable fuel ombord. Hvor mange kg bagage /udstyr kan I have med?
25. Hvordan kan du overhovedet tanke flyet op til 12 gals i praksis?
26. Er flyet udstyret til natflyvning? Til IFR flyvning?
27. Hvilken power/RPM anbefales til cruise i 2000 ft? I 6000 ft?
28. Er det tilladt at udføre spin med flyet?