

## Questionnaire til Cessna 152 OH-CAO

Roskilde Flyveklub, september 2019

### Spørgsmål til typen C152

Hvad er "max demonstrated crosswind component" for start og landing? (4-3)

Hvad er anbefalet flaps-setting og airspeed ved afbrudt landing? (4-3)

Motorens maksimalt tilladte RPM?

Hvor meget bagage må der være i bagagerummet forreste og bageste del tilsammen?

Hvad er flyets indikerede maksimale hastighed for fulde rorudslag?

Hvad er flyets indikerede maksimale hastighed for at sætte flaps ud?

Hvor langt kan flyet glide fra 4000 ft over terræn i vindstille, og ved hvilken airspeed?

Hvor sidder flyets brændstoffhane (fuel shutoff valve) ? (inspektion)

Skal der leanes under cruise under 3000 ft? (4-16 samt 4-17., pkt 3 øverst)

Skal der leanes under stigning under 3000 ft? (4-8)

Du vil flyve til EKVO Vejrø 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?

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? (5-12, -13, -14)

Hvor meget fuel vil du mindst starte fra Aalborg med i ovennævnte tilfælde?

Hvad er flyets vingebelastning ved fuldvægt? (kg/m<sup>2</sup>) Hvad er det tilsvarende tal for klubbens PA-28 fly?

### Spørgsmål til OH-CAO specifikt

Hvad er tankenes brændstofkapacitet (brugbart)? (?)

Har flyet hjulskærme? Hvad betyder det for cruise performance som anført i flyets manual? (Vejer rapport)

Hvilke(n) brændstoftype(r) må der tankes med? (?)

Hvad er minimum oliestand for flyvning? (jeg har ikke checket)

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?

Er flyet udstyret til natflyvning? Til IFR flyvning? (nat: det må vi se på; IFR: i praksis nej)

Hvilken power/RPM anbefales til cruise i 2000 ft? I 6000 ft? (RFK anbefaler ca 65% ! dvs ca 2300 hhv ca 2400 RPM)