



1977-03-16

# STM

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE

MODIFIERINGAR

M-1002

Schempp-Hirth

Standard Cirrus

Sid 1 (1)

## Vattentanksystem

KSAK har 1977-03-16 godkänt av Karlstad SFK utarbetad modifiering innebärande installation av vattentanksystem enligt typ Åke Pettersson i segelflygplan Standard Cirrus.

Modifieringen innebär att vattentankar av PVC-påsetyp installeras i Standard Cirrus, som ej tidigare försetts med vattentanksystem.

Vid installation i Standard Cirrus skall följande underlag äga giltighet:

1. Schempp-Hirth bulletiner 278-3, 278-5, 278-7.
2. Beskrivning över modifieringen sid Pettersson 1:1
3. Ritningsunderlag sida datum
  - a. Installation av vattenbarlast System Pettersson 3:1 1975-03-19
  - b. Installation av vattenbarlast System Pettersson 3:2 1975-03-19
  - c. Skiss över vattenbarlasttank för Standard Cirrus Pettersson 3:3 1973-04-07
  - d. Ventil för vattenbarlast Pettersson 3:4 1975-03-18
  - e. Ventil för vattenbarlast, detalj Pettersson 3:5 1975-03-19
  - f. Manöverventil för vattenbarlast. Pettersson 3:6 1975-03-19
  - g. Vingkonstruktion insida installation av vattenbarlast Pettersson 3:7 1973-10-17
  - h. Modifiering av rotsprygel Pettersson 3:8 1973-10-17
  - i. Gavel för vattenbarlasttank Pettersson 3:9 1973-04-07
4. Ändringar till Flyghandbok  
Flyghandbok Standard Cirrus utgåva 1.4.72 med ändringar skall kompletteras med följande:
  - a. sid 9 max tillåten flygvikt med vattenbarlast aktualiseras. Vingbelastning med vattenbarlast aktualiseras.
  - b. Ytterlufttermometer skall enligt tillverkarens anvisningar vara monterad.
  - c. sid 21, ändras enligt Petterssons förslag Pettersson 4:1.
  - d. Ändrat FHB insändes till KSAK för ändring av referensblad och godkännande.
5. Dataskylt med ändringar monteras i förarsits.