



1980-06-25

# ST M

## SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE Modifiering

M-1007  
Pilatus  
B4-PC 11  
Sid 1 (2)

### Modifiering till LFS "aerobatic category", --sammanfattning

1. Berörda typer: Pilatus B4-PC 11.
2. Orsak:

Starkt önskemål har funnits från B4-PC 11-ägare att få segelflygplanet klassat för full avancerad flygning.

3. Åtgärder:

Åtgärder enligt tillverkarens Service Letter 104 och modifieringsinstruktion 01575 skall utföras och omfattar i huvudsak:

- a) Utbyte av flyghandbok montering/utbyte av vissa nya skyltar.
- b) Ändra höjdroderutslag, modifiera sidrodret, installera pedalsöljor, montera femte fastbindningssele.
- c) Ändra dataskylt och eventuella markeringar på fart- och g-mätare respektive montera g-mätare.
- d) Modifieringen utföres efter tillstånd från KSAK. Efter avslutat arbete insänds UR-B varefter luftvärdighetsbevis och referensblad ändras genom KSAK försorg. Därefter insändes Nationalitets- och Registreringsbevis till Luftfartsverket för typändring.

- 3.2 Förstärkning och ytterligare åtgärder för att även få B4-PC 11 A godkänd för ryckiga ("flick, snap") manövrer utföres enligt Service Letter 104 samt tillverkarens separata modifieringsinstruktion 01582 och omfattar i huvudsak:

- a) i nyproduktion förstärkning av bakkropp med extra stringers mellan spant 8 och 10.
- b) i redan tillverkade segelflygplan kan bakkroppen förstärkas genom att på utsidan nita en förstärkningsprofil.
- c) införa tillägg till flyghandboken.
- d) när modifiering utförts efter tillstånd från KSAK anmäles ändringen genom UR-B varefter luftvärdighetsbevis och referensblad ändras genom KSAK:s försorg. Därefter insänder ägaren Nationalitets- och Registreringsbeviset till Luftfartsverket för typändring.



1980-06-25

# STM

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE

Modifiering

M-1007

Pilatus

B4-PC 11

Sid 2 (2)

## 4. Nya versioner

- 4.1 Pilatus B4-PC 11 som ändrats enligt 3.1 ovan och Service Letter 104 erhåller typbeteckning

Pilatus B4-PC 11 A

Medför att alla avancerade manövrer utom ryckiga ("snap, flick") manövrer är tillåtna inom angivna driftsgränser.

- 4.2 Pilatus B4-PC 11 A som ändrats enligt mom 3.2 ovan och Service Letter 104 erhåller typbeteckning

Pilatus B4-PC 11 AF

## 5. Material

G-mätare

Pedalsöljor

Modifieringssats sidroder eller nytt sidroder

Nytt femte säkerhetsbälte

Nya förstärkningsprofiler (AF-endast)

Allt material finns tillgängligt på fabrik.

## 6. Tidsfrist

Modifieringar valfri

## 7. Övrigt

Service Letter 104 kan erhållas från KSAK.

"Modification instruction 01574" kan tillsammans med flyghandbok erhållas från fabrik (~ 200 SFr)

Modification instruction 01582 kan erhållas från fabrik.