

**ILMAILUHALLITUS**  
NATIONAL BOARD OF AVIATION

PL 50  
SF-01531 VANTAA  
FINLAND  
Puhelin/Telephone 90-82 921  
international +358 0 82 921  
Telex 121247 AVIA SF

ILMAILUHALLITUKSEN TIEDOTUKSIA  
INFORMATION FROM THE NATIONAL BOARD OF AVIATION

**MUUTOSMÄÄRÄYS**  
**AIRWORTHINESS**  
**DIRECTIVE**

M 1507/88

2.3.1988



M-määräyksen noudattaminen on ilma-aluksen jatkuvan lentokelpoisuuden edellytyksenä. Määräyksen mukaisen toimenpiteen saa tehdä ja kuitata, ellei määräyksessä toisin mainita, ilmailuvälinekorjaamo tai lupakirjamekaanikko kelpuutuksensa mukaisesti, purjelentokoneiden ja harrasteilma-alusten osalta huollosta vastaava henkilö. Tehty toimenpide on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan tai purjelentokoneen matkapäiväkirjaan.

**1507. Grob. Korkeusperäsimen työntötangon tarkastus.**

Koskee: Purjelentokoneita Grob G103A Twin II Acro, sarjanumeroina 3544-3878 (vain niitä sarjanumeroita, joissa on K-kirjain).

Viite: LBA LTA88-1

Voimaantulo: 1.4.1988

Toimenpiteet:

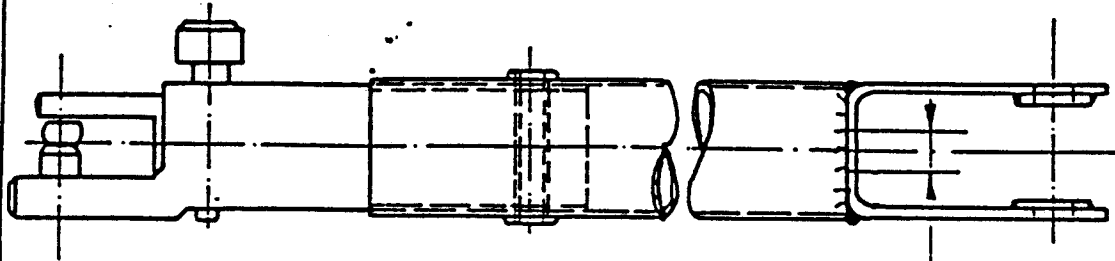
- A. Tarkasta korkeusperäsimen työntötanko III (103A-4244) tai IV (103A-4694) ennen seuraavaa lentoa:
1. Irrota korkeusvakain ja sivuperäsin.
  2. Irrota korkeusperäsimen työntötanko.
  3. Poraa työntötangon alapäähän Kuvan 1 mukainen 6 mm:n kokoinen reikä.
  4. Jos tangosta valuu kondensivettä, niin vaihda se uuteen ennen seuraavaa lentoa.
  5. Ellei tangosta valu vettä, niin koputtele sitä 100 mm:n matkalta alapäästä ylöspäin esimerkiksi ruuvitaltan puisella kahvalla. Jos reiästä tällöin tippuu ruostetta, niin vaihda tanko uuteen ennen seuraavaa lentoa.
  6. Tarkasta, onko työntötangon yläpäässä 10 cm:n matkalla hitsisauma. Jos sauma löytyy, niin vaihda tanko uuteen ennen seuraavaa lentoa.
  7. Jos tangosta ei löydy mitään kohtien 4, 5 ja 6 vikoja, niin käsittele se sisäpuolelta jollakin ruostesuoja-ainella ja asenna paikoilleen (kohdassa 3 porattu reikä jätetään auki). Vaihda joustavat rajoitinmutterit uusiin.
  8. Kasaa purjekone ja tarkista, että korkeus- ja sivuperäsin toimivat moitteettomasti.
  9. Tarkista peräsien poikkeutukset huolto-ohjekirjan mukaisesti.

Grob Technische Mitteilung TM315-34 käsittelee tätä asiaa.

Toimistopäällikkö

Kim Salonen

M27.LJV/AKo

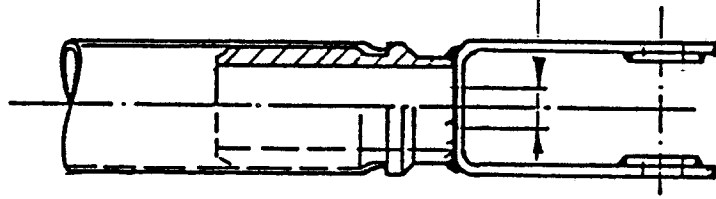


ELEVATOR  
PUSH-ROD III *Työntötanko*  
103 A - 4244

*Reiän Ø*  
HOLE DIA. 6mm

ELEVATOR  
PUSH-ROD IV *Työntötanko*  
103A - 4694

*Vaiht. eht.*  
*haarukkipää*  
ALTERNATIVE  
FORK HEAD



*Kuva 1*