

**ILMAILUHALLITUS**  
 NATIONAL BOARD OF AVIATION  
 PL 179  
 00531 HELSINKI 53  
 FINLAND  
 Puh. 765811 Telephone  
 Sähkeos. CIVILAIR Telegrams  
 TELEX 12-1247

ILMAILUHALLITUKSEN TIEDOTUKSIA  
 INFORMATION FROM THE NATIONAL BOARD OF AVIATION

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

M 622/75

Muutos 2

1976-01-09



M-määräyksen mukainen toimenpide on ilma-aluksen jatkuvan lentokelpoisuuden edellytyksenä. Tehty toimenpide on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen päiväkirjaan.

622. M-määräys n:o 622/75: Lycoming. Öljypumpun hammaspyörien ja akselin vaihto

Koskee: Allalueteltuja moottoreita sekä saman sarjan moottoreita, jotka on peruskorjattu valmistajatehtaalla joulukuun 18 päivän 1972 ja joulukuun 10 päivän 1974 välisenä aikana tai muissa moottorikorjaamoissa joulukuun 18 päivän 1972 jälkeen ja joissa on tehty Lycoming Service Instruction No 1272 edellyttämät muutostyöt.

Moottorityypit	S/N:ot, joita tämä määräys koskee	Määräys ei koske
0-235 sarja	L-11268-15 - L-12098-15 ja L-12100-15	L-12099-15, 12101-15 ja edelleen
0-290 sarja	Kaikki moottorit, jotka on modifioitu Lycoming S.I. No 1272 mukaan.	Kaikki moottorit, joita ei ole modifioitu Lycoming S.I. No 1272 mukaan.
0-320 sarja	L-33329-27A - L-41054-27A	L-41055-27A ja edelleen 0-320-E2D sarja L-41029-27A ja edelleen 0-320-E3D sarja L-41017-27A, L-41021-27A ja edelleen
0-320-B ja -D	L-6809-39A - L-6971-39A	L-6972-39A ja edelleen
I0-320-B1A	L-4953-55A - 5270-55A	L-5271-55A ja edelleen
LIO-320 sarja	L-292-66A - L-296-66A	L-297-66A ja edelleen

## Moottorityypit

S/N:ot, joita tämä  
määräys koskee

Määräys ei koske

0-360, HO-360-  
BlA, BlB sarjaL-17440-36A -  
L-19846-36A ja  
L-17427L-19817-36A,  
L-19818-36A,  
L-19847-36A ja edel-  
leenVO-360, IVO-360  
sarjaKaikki moottorit, jotka  
on modifioitu Lycoming  
S.I. No 1272 mukaan.Kaikki moottorit, joi-  
ta ei ole modifioitu  
Lycoming S.I. No  
1272 mukaan.

HIO-360-A1A, -BlA

L-10179-51A -  
L-13551-51AL-12577-51A,  
L-12727-51A,  
L-12853-51A,  
L-12890-51A  
L-13513-51A ja edel-  
leen

HIO-360-D1A

L-10179-51A -  
L-13512-51AL-12892-51A  
- L-12894-51A,  
L-12919-51A,  
L-12966-51A -  
L-12968-51A,  
L-12979-51A,  
L-13034-51A -  
L-13040-51A,  
L-13124-51A -  
L-13128-51A,  
L-13170-51A -  
L-13174-51A,  
L-13257-51A -  
L-13262-51A,  
L-13280-51A -  
L-13283-51A  
L-13513-51A ja edel-  
leen

HIO-360-C1A

L-10179-51A -  
L-13372-51AL-11578-51A,  
L-12193-51A,  
L-12445-51A,  
L-12763-51A,  
L-12845-51A,  
L-12847-51A -  
L-12849-51A,  
L-12895-51A,  
L-12897-51A,  
L-12898-51A,  
L-12911-51A,  
L-12912-51A,  
L-12914-51A -  
L-12916-51A,  
L-12918-51A,  
L-12969-51A -  
L-12972-51A,  
L-13041-51A,  
L-13042-51A,  
L-13119-51A -  
L-13123-51A,  
L-13142-51A -  
L-13148-51A,  
L-13271-51A -  
L-13275-51A  
L-13373-51A ja edel-  
leen

Moottorityypit	S/N:ot, joita tämä määräys koskee	Määräys ei koske
HIO-360-C1B	L-10179-51A - L-13551-51A	L-13552-51A ja edelleen
AEIO-360 sarja	L-10179-51A - L-13616-51A	L-13617-51A ja edelleen
IO-360 sarja	L-10146-51A - L-13540-51A	L-13541-51A ja edelleen
IO-360-ALB6D	L-10115-51A - L-13529-51A	L-13530-51A ja edelleen
AIO-360 sarja	L-171-63A - L-208-63A	L-209-63A ja edelleen
LIO-360 sarja	L-634-67A - L-1059-67A	L-1060-67A ja edelleen
IO-360 sarja	L-116-64A - L-145-64A	L-146-64A ja edelleen
0-540 sarjat paitsi 0-540-H1A5D, -H1B5D, -H2A5D, -H2B5D sarjat	L-15327-40A - L-17105-40A	L-17098-40A, L-17103-40A, L-17106-40A ja edelleen
IO-540 sarjat paitsi IO-540-K1A5D, -K1B5D, -K1E5D, -K1F5D, -M2A5D, -P1A5, -S1A5, -T4A5D sarja	L-10536-48 - L-12896-48	L-10623-48, L-10624-48, L-10813-48, L-10814-48, L-11246-48, L-11247-48, L-11266-48, L-11267-48, L-12144-48 - L-12147-48, L-12231-48, L-12287-48 - L-12298-48, L-12371-48 - L-12378-48, L-12463-48, L-12464-48, L-12636-48, L-12637-48, L-12684-48, L-12685-48, L-12711-48 - L-12713-48, L-12726-48 - L-12729-48, L-12734-48 - L-12739-48, L-12744-48 - L-12753-48, L-12806-48, L-12821-48 - L-12823-48, L-12840-48 - L-12844-48,

Moottorityypit

S/N:ot, joita tämä  
määräys koskee

Määräys ei koske

L-12859-48 -  
L-12868-48,  
L-12888-48,  
L-12897-48 ja edel-  
leen

Viite: FAA AD 75-08-09 amd 39.2470, Lyc. SB 381 C ja SB 385 C.

Toimenpiteet tehtävä:

- 1) 0-360-C2D, HO-360, HIO-360, VO-360 ja IVO-360 moottoreissa 1976-02-01 jälkeen 10 lentotunnin kuluessa tai ennenkuin moottorin käyntiaika tulee 400 tuntia, kumpi tulee myöhemmin.
- 2) 0-235, 0-290, 0-320, 10-320-B1A, LIO-320, 0-360, 10-360, AEIO-360, AIO-360, LIO-360, TIO-360, 0-540 ja 10-540 moottoreissa 1976-02-01 jälkeen 50 lentotunnin kuluessa tai ennenkuin moottorin käyntiaika tulee 400 tuntia, kumpi tulee myöhemmin.

Toimenpiteet:

Tarkasta ja vaihda tarpeen vaatiessa öljypumpun akseli ja hammaspyörät Lycoming Service Bulletin No 385 C tai No 381 C ohjeen mukaan.

Toimistopäällikkö

  
Jorma Jalkanen

Tämä määräys kumooa muutosmääräyksen No M 622/75 muutos 1.