

PL 320, 00101 Helsinki, FINLAND, +358 (0)20 618 500, Fax +358 (0)20 618 6294 [www.trafi.fi](http://www.trafi.fi)

Euroopan unionin yhteisen ilmailuviranomaisen EASA:n päätöksen 2/2003 mukaisesti suunnitteluvaltion lentokelpoisuusmääräyksen noudattaminen on ilma-aluksen jatkuvan lentokelpoisuuden edellytyksenä. Määräyksen mukaisen toimenpiteen saa tehdä ja kuitata, jollei Liikenteen turvallisuusvirasto (Trafi) määrää toisin, se jolla ilmailumääräyksen mukaisesti on oikeus tehdä kyseisen ilma-aluksen tai -välineen määräaikaishuoltoja.

### Suunnitteluvaltion lentokelpoisuusmääräys (Yhdysvallat) AD2015-19-07

#### Lycoming Engines. Polttoaineen ruiskutusputkien tarkastus

**Koskee:** Seuraavia Lycoming Engines-merkkisiä mäntämoottoreita:

<b>Moottori</b>	<b>Alatyyppi</b>
AEIO-320	-D1B, -D2B, -E1B, -E2B
AIO-320	-A1B, -B1B, -C1B
IO-320	-B1A, -B1C, -C1A, -D1A, -D1B, -E1A, -E1B, -E2A, -E2B
LIO-320	-B1A, -C1A
AEIO-360	-A1A, -A1B, -A1B6, -A1D, -A1E, -A1E6, -B1F, -B2F, -B1G6, -B1H, -B4A, -H1A, -H1B
AIO-360	-A1A, -A1B, -B1B
HIO-360	-A1A, -A1B, -B1A, -C1A, -C1B, -D1A, -E1AD, E1BD, -F1AD, -G1A
IO-360	-A1A, -A1B, -A1B6, -A1B6D, -A1C, -A1D, -A1D6, -A2A, -A2B, -A3B6, -A3B6D, -B1B, -B1D, -B1E, -B1F, -B1G6, -B2F, -B2F6, -B4A, -C1A, -C1B, -C1C, -C1C6, -C1D6, -C1E6, -C1F, -C1G6, -F1A, -J1A6D, -M1B, -L2A, -M1A
IVO-360	-A1A
LIO-360	-C1E6
TIO-360	-A1B, -C1A6D
IGO-480	-A1B6
AEIO-540	-D4A5, -D4B5, -D4D5, -L1B5, -L1B5D, -L1D5
IGO-540	-B1A, -B1C
IO-540	-A1A5, -AA1A5, -AA1B5, -AB1A5, -AC1A5, -AE1A5, -B1A5, -B1C5, -C1B5, -C1C5, -C4B5, -C4D5D, -D4A5, -D4B5, -E1A5, -E1B5, -G1A5, -G1B5, -G1C5, -G1D5, -G1E5, -G1F5, -J4A5, -V4A5D, -K1A5, -K1A5D, -K1B5, -K1C5, -K1D5, -K1E5, -K1E5D, -K1F5, -K1H5, -K1J5, -K1F5D, -K1G5, -K1G5D, -K1H5, -K1J5D, -K1K5, -K1E5, -K1E5D, -K1F5, -K1J5, -L1C5, -M1A5, -M1B5D, -M1C5, -N1A5, -P1A5, -R1A5, -S1A5, -T4A5D, -T4B5, -T4B5D, -T4C5D, -V4A5, -V4A5D, -W1A5, -W1A5D, -W3A5D
IVO-540	-A1A
LTIO-540	-F2BD, -J2B, -J2BD, -N2BD, -R2AD, -U2A, -V2AD, -W2A
TIO-540	-A1A, -A1B, -A2A, -A2B, -A2C, -AE2A, -AH1A, -AA1AD, -AF1A, -AF1B, -AG1A, -AB1AD, -AB1BD, -AH1A, -AJ1A, -AK1A, -C1A, -E1A, -G1A, -F2BD, -J2B, -J2BD, -N2BD, -R2AD, -S1AD, -U2A, -V2AD, -W2A
TIVO-540	-A2A
IO-720	-A1A, -A1B, -D1B, -D1BD, -D1C, -D1CD, -B1B, -B1BD, -C1B

#### Lentokelpoisuusmääräyksen vaatimat toimenpiteet:

- Tarkasta polttoaineen ruiskutusputket ja pidikkeet 10 lentotunnin kuluessa laskettuna 3.11.2015:stä Lycoming Engines Mandatory Service Bulletinin nro. 342G (16.7.2013) (MSB) sekä MSB:n liitteen 1 (29.8.2013) ja liitteen 2 (23.1.2014) ohjeiden mukaisesti. Vaihda kaikki putket ja pidikkeet, jotka eivät täytä MSB:n vaatimuksia, uusiin.
- Tarkasta sen jälkeen polttoaineen ruiskutusputket ja pidikkeet kohdan A mukaisesti aina sen jälkeen, kun polttoaineen ruiskutusputki irrotetaan tai sitä löysätään tai siirretään, ja aina 110 lentotunnin välein sekä moottorin peruskorjauksen jälkeen.
- Jos olet tarkastanut polttoaineen ruiskutusputket ja pidikkeet Lycoming Engines MSB nro 342F (4.6.2010) tai aikaisemman laitoksen mukaisesti, tarkastus täyttää lentokelpoisuusmääräyksen edellyttämän ensimmäisen tarkastuksen vaatimukset. Tarkastuksia on kuitenkin sen jälkeen toistettava kohdan B mukaisesti.

Lentokelpoisuusmääräys AD2015-19-07 korvaa lentokelpoisuusmääräyksen AD2011-26-04. Tämä lentokelpoisuustiedote korvaa tiedotteen T5482/11.

Tehty toimenpide sekä lentokelpoisuusmääräyksen numero on merkittävä ilma-aluksen teknilliseen kirjanpitoon.

Jos ilma-aluksen omistaja, haltija tai käyttäjä haluaa korvata lentokelpoisuusmääräyksen vaatimat toimenpiteet muilla vastaavan turvallisuustason antavilla toimenpiteillä, voi hän jättää perustellun hakemuksen EASA:lle osoitteessa European Aviation Safety Agency, Postfach 10 12 53, D-50452 KÖLN, Saksa.