

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) AD2015-10-06

Lycoming Engines. Turboahntimen kiinnityskorvake

Koskee: Liitteen taulukossa 1 lueteltuja Lycoming TIO-540-AJ1A-moottoreita sekä muita TIO-540-AJ1A-moottoreita, joihin on asennettu uusi, 5.4.2012 ja 29.5.2014 välisenä aikana ostettu turboahntimen kiinnityskorvake.

Lentokelpoisuusmääräyksen vaatimat toimenpiteet:

- A. Jos moottorin tai varaosana ostetun turboahntimen kiinnityskorvakkeen käyntiaika 2.7.2015 on 400 tuntia tai vähemmän, vaihda korvake lentokelpoiseen osaan ja tarkasta pakoputket murtumien varalta 25 käyntitunnin kuluessa laskettuna 2.7.2015:sta. Noudata Lycoming Engines Mandatory Service Bulletinin (MSB) No. 614A (10.10.2014) "Exhaust System Disassembly and Removal" osia 1 -22 korvakkeen vaihtamisessa ja "Exhaust System Inspection" osia 1 – 5 pakoputkien tarkastamisessa.
- B. Jos moottorin käyntiaika uudesta tai viimeisestä peruskorjauksesta tai varaosana ostetun turboahntimen kiinnityskorvakkeen käyntiaika 2.7.2015 on yli 400 tuntia, vaihda korvake lentokelpoiseen ja tarkasta pakoputket murtumien varalta moottorin seuraavassa peruskorjauksessa, kun kampikammion puoliskot seuraavan kerran irrotetaan toisistaan tai 2.7.2027 mennessä, mikä tulee ensin. Noudata Lycoming Engines Mandatory Service Bulletinin (MSB) No. 614A (10.10.2014) "Exhaust System Disassembly and Removal" osia 1 -22 korvakkeen vaihtamisessa ja "Exhaust System Inspection" osia 1 – 5 pakoputkien tarkastamisessa.
- C. Lentokoneisiin ei 2.7.2015 jälkeen saa asentaa sellaista TIO-540-AJ1A-moottoria, johon on asennettu taulukossa 1 luetellusta moottorista irrotettu turboahntimen kiinnityskorvake tai 5.4.2012 ja 29.5.2014 välisenä aikana ostettu korvake.
- D. Jos vaihdoit turboahntimen kiinnityskorvakkeen lentokelpoiseen ennen 2.7.2015, korvaketta ei enää tarvitse vaihtaa.
- E. Jo tarkastit pakoputket murtumien varalta ennen 2.7.2015 Lycoming Engines MSB No. 614A (10.10.2014) "Exhaust System Inspection" osien 1 – 5 tai Cessna Service letterin No. SEL-78-01 (30.5.2014) mukaisesti, pakoputkia ei enää tarvitse tarkastaa lentokelpoisuusmääräyksen vaatimusten mukaisesti. Turboahntimen kiinnityskorvake on kuitenkin vaihdettava.

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.

Taulukko 1. Lycoming TIO-540-AJ1A-moottorin sarjanumero

L-6748-61E	L-13828-61E	L-13832-61E	L-13843-61E
L-13817-61E	L-13831-61E	L-13833-61E	L-13847-61E
L-13819-61E	L-13823-61E	L-13839-61E	L-13855-61E
L-13856-61E	L-13947-61E	L-14011-61E	RL-2551-61E
L-13857-61E	L-13948-61E	L-14013-61E	RL-2848-61E
L-13866-61E	L-13949-61E	L-14014-61E	RL-3450-61E
L-13867-61E	L-13950-61E	L-14015-61E	RL-4138-61E
L-13873-61E	L-13960-61E	L-14017-61E	RL-7243-61E
L-13882-61E	L-13961-61E	L-14024-61E	RL-7512-61E
L-13883-61E	L-13962-61E	L-14025-61E	RL-8435-61E
L-13884-61E	L-13967-61E	L-14026-61E	RL-8767-61E
L-13885-61E	L-13973-61E	L-14028-61E	RL-8914-61E
L-13886-61E	L-13975-61E	L-14034-61E	RL-8979-61E
L-13895-61E	L-13976-61E	L-14054-61E	RL-9399-61E
L-13896-61E	L-13979-61E	L-14055-61E	RL-9466-61E
L-13898-61E	L-13981-61E	L-14056-61E	RL-9618-61E
L-13900-61E	L-13983-61E	L-14057-61E	RL-9663-61E
L-13902-61E	L-13984-61E	L-14062-61E	RL-10098-61E
L-13907-61E	L-13993-61E	L-14063-61E	RL-10194-61E
L-13913-61E	L-13996-61E	L-14066-61E	RL-10249-61E
L-13915-61E	L-13997-61E	L-14067-61E	RL-10615-61E
L-13930-61E	L-13998-61E	L-14069-61E	RL-11011-61E
L-13931-61E	L-13999-61E	L-14071-61E	RL-12121-61E
L-13934-61E	L-14000-61E	L-14076-61E	RL-12163-61E
L-13936-61E	L-14001-61E	L-14077-61E	RL-12343-61E
L-13938-61E	L-14003-61E	RL-1726-61E	RL-13352-61E
L-13939-61E	L-14004-61E	RL-1810-61E	RL-13601-61E
L-13946-61E	L-14005-61E	RL-1862-61E	