

LUFTFARTSVERKET
161 89 BROMMA
SVERIGE
TFN: Stockholm 08/98 00 20
TELEGRAMADRESS:
Luftfartsnätet - ESSBYA
Komm - CIVILAIR STOCKHOLM
Telex - 1445

LUFTVÄRDIGHETS- ANVISNINGAR (LVA)



Propeller
Mc CAULEY - 2 F
Upphäver:
Mc CAULEY - 2 E

LVA nr	Gäller	Åtgärd	Tid för åtgärd	Underlag Referens	Anm
426A	Mc Cauley modell 2D36C14-(X)78KM 2D34C53-(X)74E och B2D34C53-(X)74E monterad på motor av typ Lycoming O-360. Tecknet (X) symboliserar eventuell bokstav, som betecknar mindre modifiering. Propellrar av ovan angivna modeller förekommer bl a på flygplan av typ Mooney M20B, Piper PA-24, Saab-91D, Fuji FA-200-180 och Wassmer WA-40.	<u>Inspektion av propellerblad och införande av skylt avseende varvtalsrestriktioner.</u> Propellerbladbrott har inträffat vid flera tillfällen utomlands. Risk för bladbrott föreligger då propellerbladen har skadats av grus eller stenar, varför motorkörning skall undvikas vid sådan markbeskaffenhet. Lågt effektuttag vid vissa varvtal ökar risken för bladbrott. 1. Inspektera propellerbladen visuellt med avseende på ev förekomst av sprickor, repor och andra skador enligt angivet underlag 2. Montera en skylt med följande text intill varvtalsmätaren: "Undvik kontinuerligt varvtal mellan 2250 och 2550 rpm vid ingasttryck mellan 0 och 15 tum Hg".	Efter den 23.2.1970: Åtgärd enl pos 1 skall utföras inom 10 h samt därefter vid varje kontroll före flygning. Återkommande inspektion behöver ej noteras i flygplanhandlingarna. — Åtgärd enl pos 2 skall utföras inom 10 h.	<u>Underlag</u> Mc Cauley Service Bulletin No 76, nuvarande utgåva: november 1969. <u>Referens</u> FAA AD No 70-4-1	
558B	Mc Cauley modell 2AF34C55, 2AF34C55-A,B, C,D,E,F,G,H HM J JM K KM L LM M och N	<u>Modifiering av propellernavets balansvikter</u> 1 Propellernavets balansvikter modifieras i enlighet med angivet underlag.	Efter den 20.9.1971 Propellrar med gångtid på 750 h eller mer inom 100 h. Propellrar med gångtid under 750 h före uppnående av 850 h gångtid	<u>Underlag</u> Mc Cauley Service Bulletin No 93 av den 21 april 1971 samt No 93-1 30 juni 1971, 93-2 28 juli 1971 och 93-3 27 sept 1971. <u>Referens</u> FAA AD No 71-18-2	I Mc Cauley Service Bulletin No 93-2 finns angivet vilka propellernav som modifierats av tillverkaren före leverans.

V.g.v

27.1.1972

Åtgärd enligt LVA utgör nödvändig förutsättning för ifrågavarande flygmateriels luftvärdighet. Anteckning om åtgärd, som vidtagits i enlighet med LVA, skall införas i resedagbok och/eller journal för berörd flygmateriel med hänvisning till ifrågavarande LVA-nummer.

LVA nr	Gäller	Åtgärd	Tid för åtgärd	Underlag Referens	Anm																																																																																																		
559	McCauley modell D3A32C77/82NK-2 D3A32C77-A/82NK-2 D3A32C77-F/82NK-2 D3A32C77-J/82NK-2 D3A32C79/82NK-2 D3A32C79-A/82NK-2 D3A32C79-B/82NK-2 D3A32C79-F/82NK-2 D3A32C79-J/82NK-2 D3A32C88/82NC-2 D3A32C88-A/82NC-2 D3A32C88-F/82NC-2 D3A32C88-J/82NC-2 D3A32C90/82NC-2 D3A32C90-A/82NC-2 D3A32C90-B/82NC-2 D3A32C90-C/82NC-2 D3A32C90-F/82NC-2 D3A32C90-J/82NC-2 med nav fr o m S/N 650000 t o m S/N 686370 monterade i flygplan Cessna modell 206, U206 och P206 med motor Continental IO-520 (samtliga serier), utom propellernav med följande S/N 685222 t o m 685238 685290 685391 och 685392 685408 685557 och 685558 685848 t o m 685855 685907 t o m 685918 685977 t o m 685982 686087 686082 t o m 686084 686181 och 686182 686210 t o m 686214 686367 t o m 686369	<u>Utbyte av propellernav</u> För att förebygga propellerhaveri skall berörda nav bytas ut eller bearbetas i enlighet med angivet underlag.	Efter den 20.10.1971: Propellrar med gångtid på 600 h eller mer, inom 25 h Propellrar med gångtid under 600 h, före uppnående av 625 h gångtid	<u>Underlag</u> McCauley Service Bulletin No 89 daterad den 14.5.1971. Cessna Service Letter SE 71-15 daterat den 10.5.1971 <u>Referens</u> FAA AD No 71-17-3																																																																																																			
571A	McCauley modell <table><tr><td>2D34C8</td><td>C2A36C32</td></tr><tr><td>2D34C8-A</td><td>C2A36C32-A</td></tr><tr><td>2D34C8-J</td><td>C2A36C32-D</td></tr><tr><td>2D34C8-K</td><td>D2A36C33</td></tr><tr><td>2D34C8-M</td><td>D2A36C33-D</td></tr><tr><td>2A36C23-C</td><td>D2A36C45</td></tr><tr><td>2A36C23-CD</td><td>D2A36C45-D</td></tr><tr><td>2A36C23-CH</td><td>D2A34C49</td></tr><tr><td>2A36C23-CJ</td><td>D2A34C49-A</td></tr><tr><td>2A36C23-CP</td><td>D2A34C49-B</td></tr><tr><td>2A36C23-CS</td><td>D2A34C49-J</td></tr><tr><td>2A36C23-DD</td><td>D2A34C49-K</td></tr><tr><td>2A36C23-DH</td><td>D2A34C49-L</td></tr><tr><td>2A36C23-DJ</td><td>D2A34C49-M</td></tr><tr><td>2A36C23-DP</td><td>2A34C50</td></tr><tr><td>2A36C29</td><td>2A34C50-A</td></tr><tr><td>2A36C29-A</td><td>2A34C50-B</td></tr><tr><td>2A36C29-D</td><td>2A34C50-J</td></tr><tr><td>B2A36C31</td><td>2A34C50-K</td></tr><tr><td>B2A36C31-A</td><td>2A34C50-L</td></tr><tr><td>B2A36C31-D</td><td>2A34C50-M</td></tr><tr><td>D2A36C31-A</td><td>D2A34C58</td></tr><tr><td>D2A36C31-D</td><td>D2A34C58-A</td></tr></table>	2D34C8	C2A36C32	2D34C8-A	C2A36C32-A	2D34C8-J	C2A36C32-D	2D34C8-K	D2A36C33	2D34C8-M	D2A36C33-D	2A36C23-C	D2A36C45	2A36C23-CD	D2A36C45-D	2A36C23-CH	D2A34C49	2A36C23-CJ	D2A34C49-A	2A36C23-CP	D2A34C49-B	2A36C23-CS	D2A34C49-J	2A36C23-DD	D2A34C49-K	2A36C23-DH	D2A34C49-L	2A36C23-DJ	D2A34C49-M	2A36C23-DP	2A34C50	2A36C29	2A34C50-A	2A36C29-A	2A34C50-B	2A36C29-D	2A34C50-J	B2A36C31	2A34C50-K	B2A36C31-A	2A34C50-L	B2A36C31-D	2A34C50-M	D2A36C31-A	D2A34C58	D2A36C31-D	D2A34C58-A	<u>Utbyte av omställningscylinders fastsättnings-skravar</u> Byt ut skruvar, installera distanser och installera stödring för distanser i enlighet med angivet underlag <u>forts Gäller</u> <table><tr><td>D2A34C58-B</td><td>E2A34C70</td></tr><tr><td>D2A34C58-J</td><td>E2A34C70-A</td></tr><tr><td>D2A34C58-K</td><td>E2A34C70-J</td></tr><tr><td>D2A34C58-L</td><td>E2A34C70-K</td></tr><tr><td>D2A34C58-M</td><td>E2A34C70-M</td></tr><tr><td>2A34C66</td><td>E2A34C73</td></tr><tr><td>2A34C66-A</td><td>E2A34C73-A</td></tr><tr><td>2A34C66-B</td><td>E2A34C73-J</td></tr><tr><td>2A34C66-C</td><td>E2A34C73-K</td></tr><tr><td>2A34C66-J</td><td>E2A34C73-M</td></tr><tr><td>2A34C66-K</td><td></td></tr><tr><td>2A34C66-L</td><td></td></tr><tr><td>2A34C66-M</td><td></td></tr></table>	D2A34C58-B	E2A34C70	D2A34C58-J	E2A34C70-A	D2A34C58-K	E2A34C70-J	D2A34C58-L	E2A34C70-K	D2A34C58-M	E2A34C70-M	2A34C66	E2A34C73	2A34C66-A	E2A34C73-A	2A34C66-B	E2A34C73-J	2A34C66-C	E2A34C73-K	2A34C66-J	E2A34C73-M	2A34C66-K		2A34C66-L		2A34C66-M		Efter den 15.11.1971 Inom 100 h	<u>Underlag</u> McCauley Service Bulletin No 92 daterad den 21.4.1971 samt No 92-1 daterad i dec 1971 <u>Referens</u> FAA AD No 68-8-1 rev. AD 71-21 och rev. AD 72-2	<table><tr><td>D3A32C79</td><td>D3A32C90</td></tr><tr><td>D3A32C79-A</td><td>D3A32C90-A</td></tr><tr><td>D3A32C79-B</td><td>D3A32C90-B</td></tr><tr><td>D3A32C79-F</td><td>D3A32C90-C</td></tr><tr><td>D3A32C79-J</td><td>D3A32C90-F</td></tr><tr><td>D3A32C79-K</td><td>D3A32C90-J</td></tr><tr><td>2A36C82-T</td><td>D3A32C90-K</td></tr><tr><td>2A36C82-DT</td><td></td></tr><tr><td>D3A32C88</td><td></td></tr><tr><td>D3A32C88-A</td><td></td></tr><tr><td>D3A32C88-F</td><td></td></tr><tr><td>D3A32C88-J</td><td></td></tr><tr><td>D3A32C88-K</td><td></td></tr></table>	D3A32C79	D3A32C90	D3A32C79-A	D3A32C90-A	D3A32C79-B	D3A32C90-B	D3A32C79-F	D3A32C90-C	D3A32C79-J	D3A32C90-F	D3A32C79-K	D3A32C90-J	2A36C82-T	D3A32C90-K	2A36C82-DT		D3A32C88		D3A32C88-A		D3A32C88-F		D3A32C88-J		D3A32C88-K	
2D34C8	C2A36C32																																																																																																						
2D34C8-A	C2A36C32-A																																																																																																						
2D34C8-J	C2A36C32-D																																																																																																						
2D34C8-K	D2A36C33																																																																																																						
2D34C8-M	D2A36C33-D																																																																																																						
2A36C23-C	D2A36C45																																																																																																						
2A36C23-CD	D2A36C45-D																																																																																																						
2A36C23-CH	D2A34C49																																																																																																						
2A36C23-CJ	D2A34C49-A																																																																																																						
2A36C23-CP	D2A34C49-B																																																																																																						
2A36C23-CS	D2A34C49-J																																																																																																						
2A36C23-DD	D2A34C49-K																																																																																																						
2A36C23-DH	D2A34C49-L																																																																																																						
2A36C23-DJ	D2A34C49-M																																																																																																						
2A36C23-DP	2A34C50																																																																																																						
2A36C29	2A34C50-A																																																																																																						
2A36C29-A	2A34C50-B																																																																																																						
2A36C29-D	2A34C50-J																																																																																																						
B2A36C31	2A34C50-K																																																																																																						
B2A36C31-A	2A34C50-L																																																																																																						
B2A36C31-D	2A34C50-M																																																																																																						
D2A36C31-A	D2A34C58																																																																																																						
D2A36C31-D	D2A34C58-A																																																																																																						
D2A34C58-B	E2A34C70																																																																																																						
D2A34C58-J	E2A34C70-A																																																																																																						
D2A34C58-K	E2A34C70-J																																																																																																						
D2A34C58-L	E2A34C70-K																																																																																																						
D2A34C58-M	E2A34C70-M																																																																																																						
2A34C66	E2A34C73																																																																																																						
2A34C66-A	E2A34C73-A																																																																																																						
2A34C66-B	E2A34C73-J																																																																																																						
2A34C66-C	E2A34C73-K																																																																																																						
2A34C66-J	E2A34C73-M																																																																																																						
2A34C66-K																																																																																																							
2A34C66-L																																																																																																							
2A34C66-M																																																																																																							
D3A32C79	D3A32C90																																																																																																						
D3A32C79-A	D3A32C90-A																																																																																																						
D3A32C79-B	D3A32C90-B																																																																																																						
D3A32C79-F	D3A32C90-C																																																																																																						
D3A32C79-J	D3A32C90-F																																																																																																						
D3A32C79-K	D3A32C90-J																																																																																																						
2A36C82-T	D3A32C90-K																																																																																																						
2A36C82-DT																																																																																																							
D3A32C88																																																																																																							
D3A32C88-A																																																																																																							
D3A32C88-F																																																																																																							
D3A32C88-J																																																																																																							
D3A32C88-K																																																																																																							
	med S/N på propellernaven från 590000 t o m 712778, dock undantaget följande S/N: 700492, 700500 t o m 700558, 700561 t o m 700568, 700570 t o m 700594, 700596 t o m 701050 och 701053.																																																																																																						