

fabrikant: DG
Type: DG-505
Rapport.no: 2025-07

Eigenaar: Owner: Stichting Dick Asjes
Reg: PH-1357
Ser.No: ou347

JAARLIJKSE INSPECTIE

Algemeen		PARAAF	AML.NO
1	Onderzoek of er klachten of defecten zijn vermeld en of deze op de juiste wijze zijn afgehandeld.	v	1234
2	Controleer eventuele tijdelijke voorzieningen of reparaties; werk deze definitief af	v	1234
3	Controleer de uitvoering van de verplichte wijzigingen	v	1234
4	Controleer de uitvoering van niet-verplichte wijzigingen	v	1234
5	Voer de smeringsaanwijzingen uit. MM sectie 3.3	v	1234

Romp		PARAAF	AML.NO
6	Romp in- en uitwendig reinigen	v	1234
7	Ontkoppelhaken controleren op conditie, speling, reinheid en smering	v	1234
8	Controleer de ontkoppelhaken bediening en -kabels op conditie en werking	v	1234
9	Controleer het instrumentenpaneel en de instrumenten op conditie en vastzitten.	v	1234
10	Controleer de opschriften op aanwezigheid en juistheid.	v	1234
11	i.h.b. de S-vormige doorgangen bij de pedalen	v	1234
12	Controleer het pedaal-verstel mechanisme op werking en aanwezigheid van voldoende vet	v	1234
13	Controleer de stootstangen aan linkerzijde van cockpit op conditie. N.B. teflon delen niet invetten!!	v	1234
14	corrosie en (statische) borging	v	1234
15	i.h.b. de conditie van de borgmoeren.	v	1234
16	Controleer de conditie van de rubberkoorden in de besturing. (elke 6 jaar vervangen)	v	1234
17	Controleer of het moment van de moer op de hoogteroertuimelaar (5ST19) tenminste 12 Nm is. volgens TM 348-19	v	1234
18	Controleer werking van het wielalarm	v	1234
19	e.d.	v	1234
20	Controleer de afdichting van het richtingsroer.	v	1234
21	lakschade en delaminaties	v	1234
22	Controleer de aansluitingen van de rolroer- en hoogteroerbesturing en	v	1234

	rempleppen op conditie en speling		
23	pennen en bussen van vleugel- en hoogteroerbevestiging op conditie en speling	v	1234
24	Controleer de hoogteroeraansturing in het kielvlak op recht zijn en of het nog goed vast zit in de stootstang	v	1234
25	Controleer of het trimgewicht in het kielvlak zit	v	1234
26	Controleer het staartwielkje op conditie en speling	v	1234

Cockpitkap en bevestiging		PARAAF	AML.NO
27	het noodafwerpsysteem op conditie en werking	v	1234
28	Controleer of de kap sluitpennen voldoende vast zitten (zie instructie 2 uit van TN500/13)	v	1234
29	Kaprand schoonmaken en invetten met boenwas (pledge)	v	1234

Onderstel		PARAAF	AML.NO
30	Controleer de scharnierpunten van het wielmechanisme in wielkast op goede beweging en conditie.	v	1234
31	vervang deze jaarlijks.	v	1234
32	Controleer het landingsgestel op werking, reinheid, speling, conditie en smering	v	1234
33	Controleer de conditie (dikte) van de remschijf	v	1234
34	Controleer de conditie van de remvloeistof. Elke 4 jaar volledig vervangen	v	1234

Vleugels		PARAAF	AML.NO
35	Controleer de vleugelhud op deugdelijkheid en beschadigingen, delaminaties, e.d.	v	1234
36	Controleer de remklepkasten op conditie en de afwezigheid van water	v	1234
37	Controleer de vleugel-romp bevestigingsbeslagen op speling, conditie, en vastzitten in het laminaat	v	1234
38	Controleer de vleugel-romp en 20m tip-vleugel (PH-1357 ONLY) speling. Zie MM sectie 1.10. Werk initieel te veel vleugel-romp speling weg met shims	v	1234
39	Controleer de hoofdbouten op conditie en passing	v	1234
40	Neem het trillingsgetal (trillingen per minuut) op en leg het vast	v	1234

Roeren en kleppen		PARAAF	AML.NO
41	Meet en leg vast de rolroeruitslagen en de speling	v	1234

42	Controleer de rolroeraandrijving in de vleugel op conditie en speling	v	1234
43	Meet en leg vast de richtingsroeruitslag en de speling	v	1234
44	Controleer de richtingsroerbevestiging en de bevestiging van de stuurkabels	v	1234
45	Meet en leg vast de hoogteroeruitslag en de speling	v	1234
46	Controleer de remkleppen volgens instructies van TN 348/4T (achterin MM)	v	1234

Stabilo		PARAAF	AML.NO
47	Controleer de stabilo- en hoogteroerhuid op deugdelijkheid en beschadigingen, delaminaties, e.d.	v	1234
48	Controleer de stabilo-bevestigingsbeslagen op conditie en vastzitten	v	1234
49	Controleer stabilo-romp bevestiging op conditie en speling	v	1234
50	Controleer de hoogteroerscharnieren	v	1234
51	Controleer de automatische hoogteroeraansluiting op conditie, m.n. corrosie	v	1234

Elektriek, pitot-static		PARAAF	AML.NO
52	bevestiging en op soren van kortsluiting. Ook de accu's	v	1234
53	Controleer de werking van de elektrische vario en FLARM	v	1234
54	Controleer de aarding van besturingssysteem en zwaartepuntshaak	v	1234
55	Voer een lektest uit op het statisch- en druksysteem en instrumenten (elke 24 maanden)	v	1234
56	Voer een operationele check uit van de transponder en (optioneel) radio	v	1234

DATUM: 06-07-2025	PLAATS: DELFT
Daniel Franke (AML number 1234), digitally signed on: 2025-07-06	