

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	4970
2	Controleer eventuele tijdelijke voorzieningen of reparaties; werk deze definitief af	v	4970
3	Controleer de uitvoering van de verplichte wijzigingen	v	4970
4	Controleer de uitvoering van niet-verplichte wijzigingen	v	4970
5	Voer de smeringsaanwijzingen uit. MM sectie 3.3	v	4970

Romp		PARAAF	AML.NO
6	Romp in- en uitwendig reinigen	v	4970
7	Ontkoppelhaken controleren op conditie, speling, reinheid en smering	v	4970
8	Controleer de ontkoppelhaken bediening en -kabels op conditie en werking	v	4970
9	Controleer het instrumentenpaneel en de instrumenten op conditie en vastzitten.	v	4970
10	Controleer de opschriften op aanwezigheid en juistheid.	v	4970
11	i.h.b. de S-vormige doorgangen bij de pedalen	v	4970
12	Controleer het pedaal-verstel mechanisme op werking en aanwezigheid van voldoende vet	v	4970
13	Controleer de stootstangen aan linkerzijde van cockpit op conditie. N.B. teflon delen niet invetten!!	v	4970
14	corrosie en (statische) borging	v	4970
15	i.h.b. de conditie van de borgmoeren.	v	4970
16	Controleer de conditie van de rubberkoorden in de besturing. (elke 6 jaar vervangen)	v	4970
17	Controleer of het moment van de moer op de hoogteroertuimelaar (5ST19) tenminste 12 Nm is. volgens TM 348-19	v	4970
18	Controleer werking van het wielalarm	v	4970
19	e.d.	v	4970
20	Controleer de afdichting van het richtingsroer.	v	4970
21	lakschade en delaminaties	v	4970
22	Controleer de aansluitingen van de rolroer- en hoogteroerbesturing en	v	4970

	rempleppen op conditie en speling		
23	pennen en bussen van vleugel- en hoogteroerbevestiging op conditie en speling	v	4970
24	Controleer de hoogteroeraansturing in het kielvlak op recht zijn en of het nog goed vast zit in de stootstang	v	4970
25	Controleer of het trimgewicht in het kielvlak zit	v	4970
26	Controleer het staartwielkje op conditie en speling	v	4970

Cockpitkap en bevestiging		PARAAF	AML.NO
27	het noodafwerpsysteem op conditie en werking	v	4970
28	Controleer of de kap sluitpennen voldoende vast zitten (zie instructie 2 uit van TN500/13)	v	4970
29	Kaprand schoonmaken en invetten met boenwas (pledge)	v	4970

Onderstel		PARAAF	AML.NO
30	Controleer de scharnierpunten van het wielmechanisme in wielkast op goede beweging en conditie.	v	4970
31	vervang deze jaarlijks.	v	4970
32	Controleer het landingsgestel op werking, reinheid, speling, conditie en smering	v	4970
33	Controleer de conditie (dikte) van de remschijf	v	4970
34	Controleer de conditie van de remvloeistof. Elke 4 jaar volledig vervangen	v	4970

Vleugels		PARAAF	AML.NO
35	Controleer de vleugel huid op deugdelijkheid en beschadigingen, delaminaties, e.d.	v	4970
36	Controleer de remklepkasten op conditie en de afwezigheid van water	v	4970
37	Controleer de vleugel-romp bevestigingsbeslagen op speling, conditie, en vastzitten in het laminaat	v	4970
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	4970
39	Controleer de hoofdbouten op conditie en passing	v	4970
40	Neem het trillingsgetal (trillingen per minuut) op en leg het vast	v	4970

Roeren en kleppen		PARAAF	AML.NO
41	Meet en leg vast de rolroeruitslagen en de speling	v	4970

42	Controleer de rolroeraandrijving in de vleugel op conditie en speling	v	4970
43	Meet en leg vast de richtingsroeruitslag en de speling	v	4970
44	Controleer de richtingsroerbevestiging en de bevestiging van de stuurkabels	v	4970
45	Meet en leg vast de hoogteroeruitslag en de speling	v	4970
46	Controleer de remkleppen volgens instructies van TN 348/4T (achterin MM)	v	4970

Stabilo		PARAAF	AML.NO
47	Controleer de stabilo- en hoogteroerhuid op deugdelijkheid en beschadigingen, delaminaties, e.d.	v	4970
48	Controleer de stabilo-bevestigingsbeslagen op conditie en vastzitten	v	4970
49	Controleer stabilo-romp bevestiging op conditie en speling	v	4970
50	Controleer de hoogteroerscharnieren	v	4970
51	Controleer de automatische hoogteroeraansluiting op conditie, m.n. corrosie	v	4970

Elektriek, pitot-static		PARAAF	AML.NO
52	bevestiging en op soren van kortsluiting. Ook de accu's	v	4970
53	Controleer de werking van de elektrische vario en FLARM	v	4970
54	Controleer de aarding van besturingssysteem en zwaartepuntshaak	v	4970
55	Voer een lektest uit op het statisch- en druksysteem en instrumenten (elke 24 maanden)	v	4970
56	Voer een operationele check uit van de transponder en (optioneel) radio	v	4970

DATUM: 19-08-2025	PLAATS: DELFT
Tinka Wal (AML number 4970), digitally signed on: 2025-08-19	