

1972-11-27

Sida 1 (15)

Tjänsteställe, handläggare F:UHDP/Å Hellström	Fastställd av R Klitte /E Vintheden	Ändrad enligt	Upphäver TOMT 32-80-2J 1) med bilagor 2)
--	---	---------------	--

32

## Underhållsplan apparater UHP-A

## Grupp 8c. Instrumentanläggning

## Innehåll

- |   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | Allmänt              |
| 2 | Instrumentanläggning |
| 3 | Gyrosynkompass       |
| 4 | Styrautomat: 04      |

1 Allmänt

Allmänna föreskrifter för underhållstjänsten, se TOMT 80-140 och OSM.

Föreskrifter för åtgärder vid förband (motsvarande) utges i form av direktiva publikationer och TO.

Underhållsbegrepp och definitioner i tillämpliga delar, se specifikation "Direktiva publikationer Del 3A UHP-A" (Underhållsplan Apparater).

1) Omarbetad och kompletterad

2) TOMT 32-80-2J:1 till -2J:8

Grupp 8c Instrumentanläggning

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning	
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig		
641	Instrumentanläggning M3490-050010 Accelerometer		ue	1	1	1		F <sup>1)</sup> Vb	6 mån 5 år	Fvst Hvst Fvst Hvst	TOMT TOMT 861-123. Översyn Provas före montering i flyg- planet Provning	CVM 32	(L1-8, -18)  1) En accelerom ingår i spec DK-utrust- ning. För denna gäller 2 år Fvst.
642	M2931-767010 Bränslevolyngivare		ue	2	2	2		Vb Vb		Fvst Hvst	ASM	CVA 32	(L6-9, -11) Främre kroppstankarna (DM 8-1) SAAB-SA 463472
643	M2931-767020 Bränslevolyngivare		ue	2	2	2		Vb Vb		Fvst Hvst		CVA 32	(L6-10, -12) Bakre kroppstankarna (DM 8-2) SAAB-SA 463473
644	M2931-768010 Bränslevolyngivare										Se flödesmängdgivare gr 4d		SAAB-DM 5-3
645	M3426-766010 Bränslevolyndikator LME-VTF 4001		ue	1	1	1		FGH Vb	6 mån 5 år	Fvst Hvst Fvst Fvst	ASM. Tillsyn  Provas före montering i flyg- planet Provning	CVA 32	(L6-8) Kroppstankar SAAB-SA 576773

Grupp 8c Instrumentanläggning

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
646	M3426-781010 Bränslevolyndikator SAAB-DM 4-1		ue	2		2		FGH Vb	6 mån 5 år	Fvst Hvst Fvst Fvst	ASM. Tillsyn Provas före montering i flyg- planet Kontroll: Provning	CVA 32  (L3-6, -8) Vingtankar SAAB-SA 463119
647	M3426-781020 Bränslevolyndikator SAAB-DM 4-2		ue		2			FGH Vb	6 mån 5 år	Fvst Hvst Fvst Fvst	ASM. Tillsyn Provas före montering i flyg- planet Kontroll: Provning	CVA  (L3-6, -8) Vingtankar
648	M3444-152010 Flygplansur SUNDU K2		ue	2	2	1		EFGH 4 år	5 år	Fvst Hvst	Tillsyn Översyn Smörjning	CVA 200  (L1-9, -10) SAAB-575950
649	M3444-154020 Flygplansur SUNDU K4 MOD		ue			1		EFGH 4 år	5 år	Fvst Hvst	Tillsyn Översyn Smörjning	CVA 200  (L1-10)
650	M3444-145030 Flygplansur LWO-7545		ue			1		EFGH 4 år	5 år	Fvst Hvst	Tillsyn Smörjning	CVA 200

Grupp 8c Instrumentanläggning (forts)

Pos	Materielidentifering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
651	M2960-156010 Givare			4				Vb Vb		Fvst Hvst	ASM	CVA  (L5-28 t o m 31) Brandvarning GRAVI-D938 SAAB-SA 577121
652	M2960-157010 Givare			6	7	6		Vb Vb		Fvst Hvst	ASM	CVA 32  (L5-28 t o m 33) Brandvarning GRAVI-D939 SAAB-SA 577122 6 st i A och C (endast fr o m fpl 32.061)
653	M2960-158010 Givare			2				Vb Vb		Fvst Hvst		CVA  (L5-18, -19) Brandvarning GRAVI-ED1870 SAAB-6100303
654	M2962-101010 Givare			5		5		Vb Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-83. Funktionsprov- ning Provning. Justering	CVA 32  (L5-13 t o m -16, L5-22 fr o m fpl 32.061) Brandvarning GRAVI-15D SAAB-SA 575399 (L5-7, -25. 17 st endast t o m fpl 32.060)
655	M2944-741020 Givare SMITH-126/3PG			1		1		Vb Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-65	CVA 32  (L3-20) Bränsletrycksvarnare, motor. Alt Givare M2944- -741010 SMITH-126/1 PG Följer motor

Grupp 8c Instrumentanläggning

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
656	M2944-796010 Givare SAAB-1108247-1			1	1	1		Vb Vb		Fvst Hvst	ASM	CVA 32  (L3-27) Hydraultrycksvarnare
657	M2944-744010 Givare SMITH-771 PG/KP		ue		1			Vb Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-81	CVA  (L6-20) Oljetrycksvarnare Följer motorn
658	M2941-762010 Givare LME-VH 1001		ue	1		1		Vb Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-70	CVA 32  (L6-20) Oljetrycksvarnare Följer motorn
659	M2944-789000 Givare			1	1	1		FGH		Fvst	TOMT 861-76. Tillsyn	CVM 32  (E7-12) Trycktankning SAAB-SA 576797 NAF-BS19 Justeras före mont i fpl. Se TOMT 861-67
660	M2944-789000 Givare			2	1	2		FGH		Fvst	TOMT 861-76. Tillsyn	CVM 32  (L3-11, -13) Bränaletrycksvarnare SAAB-SA 576798 NAF-BS19 Justeras före mont i fpl. Se TOMT 861-67

Grupp 8c Instrumentanläggning (forts)

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
661	M2944-789000 Givare			1	1	1		FGH		Fvst	TOMT 861-76. Tillsyn	CVM 32  (L3-21) Oljetryck SAAB-6100854 NAF-BS19 Justeras före mont i fpl. Se TOMT 861-67
662	<u>Gyrosynkompass</u> M3265-021010 M3265-021119 . Förstärkare		ue	1	1	1		GH Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-78. Tillsyn	AGA-N199562  (K1-3)  AGA-N391920
663	M2912-020010 . Kursgivare		ue	1	1	1		Vb Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-111 TOMT 861-111	(K1-8)  AGA-N190417 Rumsklass: 4A
664	M3264-030010 . Kursgyro		ue	1				EFGH 4 år	6 mån  1 år 5 år	Fvst Hvst Fvst Hvst	TOMT 861-94. Tillsyn Översyn Provas före montering i flyg- planet Förrådsunderhåll Översyn.	(K1-6)  AGA-N190419 Rumsklass: 4B
665	M3264-030020 . Kursgyro		ue		1	1		EFGH 4 år	6 mån  1 år 5 år	Fvst Hvst Fvst Hvst	Tillsyn Översyn Provas före montering i flyg- planet Förrådsunderhåll Översyn	(K1-6)  AGA-N190419

Grupp 8c Instrumentanläggning

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning	
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig		
666	M3263-008010 . Kursindikator		ue	1				EFGH 4 år	6 mån 5 år	Fvst Hvst Fvst Hvst	TOMT 861-94. Tillsyn Översyn Provas före montering i flygplanet	CVM 32	(K1-7) AGA-N190418
667	M3263-008020 . Kursindikator		ue	1	1			EFGH 4 år	6 mån 5 år	Fvst Hvst Fvst Hvst	TOMT 861-94. Tillsyn Översyn Provas före montering i flygplanet	CVM 32	(K1-7) AGA-N190418
668	M3255-026011 Horisontgyro							Vb 4 år	6 mån 1 år 5 år	Fvst Hvst Fvst Hvst	TOMT 861-113 Provas före montering i flygplanet Förrådsunderhåll Översyn	CVM 32	(L6-502) SAAB-6105770 Endast i DK-utrustade fpl
669	M3255-051010 Horisontgyro		ue	1	1	1		EFGH 4 år	6 mån 1 år 5 år	Fvst Hvst Fvst Hvst	Tillsyn TOMT 861-112. Översyn Provas före montering i flygplanet Förrådsunderhåll Översyn	CVM 32	(K1-11, L6-27) AGA-N199559 SAAB-SA 575931 Rumsklass: 4B B, C siffror 3 kryssad
670	M3538-771010 Hydraulmanometer NAF-ZM3-2783		ue	1	1	1		Vb		Hvst		CVA 200	(L1-17) SAAB-SA 576722

Grupp 8c Instrumentanläggning (forts)

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
671	M3216-059010 Höjdmätare NAF-HÖK 6 d		ue	2	2	2	EFGH 4 år	6 mån 2 år	Fvst Hvst Fvst Fvst	Tillsyn TOMT 861-97. Översyn Provas före montering i flyg- planet Kontroll: Provning	CVA 32	(L1-3, -4)  SAAB-6101650
672	M3535-722020 Kabinmanometer SYPAU-KBM 2		ue	1	1	1	EFGH Vb	6 mån	Fvst Hvst Fvst	Tillsyn TOMT 861-98 Provas före montering i flyg- planet	CVA 32	(L1-11)  SAAB-SA 575688
673	M3453-166020 Machfartmätare SYPAU-HAM 106GB		ue	2		2	EFGH 4 år	6 mån 2 år	Fvst Hvst Fvst Fvst	TOMT 861-102. Tillsyn Översyn Provas före montering i flyg- planet Kontroll: Provning	CVA 32	(L1-1, -2)  SAAB-6100474
674	M3453-166030 Machfartmätare SYPAU-HAM 106GC		ue	} 2			EFGH 4 år	6 mån 2 år	Fvst Hvst Fvst Fvst	TOMT 861-102. Tillsyn Översyn Provas före montering i flyg- planet Kontroll: Provning	CVA 32	(L1-1, -2) Framsits
675	M3453-191010 Machfartmätare NAF-MF 1		ue				EFGH 4 år	6 mån 2 år	Fvst Hvst Fvst Fvst	TOMT 861-102. Tillsyn Översyn Provas före montering i flyg- planet Kontroll: Provning	CVA 32	(L1-1, -2) Baksits



Grupp 8c Instrumentanläggning

Pos	Materielidentifering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
676	Mätbrygga SAAB-DM7-3		ue	1	1	1		Vb Vb		Fvst Hvst	ASM	CVA 219  (L6-7) SA 466327
677	M3261-379020 Magnetkompass			1	1	1		Vb		Hvst		CVM 200  (L1-18) Vertikal SILVA-K109
678	M3534-762010 Oljetrycksindikator			1		1		EFGH Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-69. Tillsyn	CVA 32  (L6-19) LME-VTF 1101 SAAB-SA 576873
679	M2990-141020 Pitotrör			1	1	1		Vb Vb		Fvst Hvst	ASM	CVA 32  (L1-7) Höger vinge KELHU-KDF-0203 mod 2
680	<u>Styrautomat: 04</u> M2180-004010 F6400-007735 . Accelerometerbrytare				1			Vb Vb		Fvst Hvst	ASM	CVM  (K2-26) SAAB-RM44-1 SAAB-6801330-000
681	F6400-007740 . Förstärkare		ue			1		Vb Vb		Fvst Hvst	ASM	CVM 32C  (K2-5) SAAB-YX5-6

Grupp 8c Instrumentanläggning (forts)

Pos	Materielidentifering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
682	F6400-007741 . Förstärkare		ue	1				Vb Vb		Fvst Hvst	ASM	CVM 323  (K2-5) SAAB-YX5-7
683	F6400-007734 . Gyroenhet		ue	1	1			3 år		Hvst	ASM. Översyn	CVM 220  (K7-6) SAAB-RM15-3 SAAB-6800289-000 Rumsklass: 4B
684	F6400-007728 . Manöverbox		ue	1	1			GH Vb		Fvst Hvst	ASM. Tillsyn	CVM 32C  (K2-3) SAAB-ED 43-3 SAAB-6800953-000
685	F6400-007731 . Reläbox			1				Vb Vb		Fvst Hvst	ASM	CVM  (K2-27) SAAB-EJ 63-1 SAAB-6801335-000
686	<u>Sidservo</u> F6400-007736 .. Filter		ue	1	1			EFGH Vb		Fvst Hvst	ASM. Tillsyn	CVM 200  (K2-7) SAAB-VF5-1 SAAB-0466255-000
687	F6400-007738 .. Magnetventil		ue	1	1			GH		Hvst	ASM. Översyn	CVM  (K2-8, -10) SAAB-VH10-2 SAAB-6800249-000

FÖRSVARETS MATERIALVERK

TEKNISK ORDER MT

32-80-11

Sida 10

T 1004/72

Grupp 8c Instrumentanläggning

Pos	Materielidentifering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
688	F6400-007733 .. Servoenhet		ue	1	1			GH		Hvst	ASM. Översyn	CVM 215  SAAB-PH2-5 SAAB-6801221-000
689	<u>. Spakservo</u> F6400-007737 .. Filter		ue	1	1			EFGH Vb		Fvst Hvst	ASM. Tillsyn	CVM 200  SAAB-VF6-1 SAAB-6800679-000
690	F6400-000013 .. Filter		ue	1	1			EFGH Vb		Fvst Hvst	ASM. Tillsyn	CVM 200  SAAB-VF7-1 SAAB-6800708-000
691	F6400-007732 .. Kopplingsbox		ue	1	1			Vb		Fvst	ASM	(K2-16)  SAAB-ET28-1 SAAB-6800739-000
692	F6400-007739 .. Servoenhet		ue	1	1			GH		Hvst	ASM. Översyn	CVM 215  SAAB-VH19-5 SAAB-6800742-000 Rumsklass: 4B
693	F6400-007730 .. Spakföljgivare		ue	1	1			Vb		Fvst	ASM	CVM 32C  SAAB-EJ23-6 SAAB-6801499-000

Grupp 8c Instrumentanläggning (forts)

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig	
694	F6400-007729 .. Återföringsgivare		ue	1	1			GH		Fvst	Tillsyn	CVM 32C  SAAB-EJ12-1 SAAB-0466413-000
695	M3462-064010 Svängindikator		ue	1	1	1		EFGH 4 år	6 mån  1 år 5 år	Fvst Hvst Fvst  Fvst Hvst	TOMT 861-106. Tillsyn Översyn Provas före montering i flyg- planet Förrådsunderhåll Översyn	CVM 32  (L6-4) NAF-GIE 3 SAAB-SA 575906
696	M3030-001020 Syrgasindikator		ue	2	2	2		2 år	3 år	Hvst Hvst	Översyn	CVM 200  (L1-14, -15) CVV-418006
697	M3533-744010 Syrgasmanometer		ue	2		2		GH Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-100. Tillsyn	CVM 32  (L1-12, -13) KILMA SAAB-SA 577064
698	M3533-744020 Syrgasmanometer		ue	2				GH Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-100. Tillsyn	CVM   (L1-12, -13) KILMA SAAB-6100087
699	M2360-311010 Syrgasregulator		ue	2				2 år	1 år	Hvst Hvst	Översyn Provning	CVM 200

Grupp 8c Instrumentanläggning

Pos	Materielidentifering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning	
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig		
700	M2360-321020 Syrgasregulator		ue		2	2		1,5 år	1,5 år	Hvst Hvst	Översyn Provning	CVM 200	
701	M3533-743010 Tryckluftsmåmeter KILMA-0-200 kp/kvem		ue					FGH Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-100. Tillsyn	CVA 32	(L6-16) SAAB-SA 576801
702	M3533-743020 Tryckluftsmåmeter KILMA-0-200 kp/kvem				1	1	1	FGH Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-100. Tillsyn	CVA 32	SAAB-SA 610088
703	M2961-142010 Utloppstempgivare KLG-H 16/7 SFA-90403				8	8		Vb Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-99	CVA 200	(L6-14 t o m -17, -21 t o m -24) SAAB-6100479
704	M2961-144010 Utloppstempgivare SFA-90428				8			Vb Vb		Fvst Hvst	TOMT 861-99	CVA	(L6-14 t o m -17) (L6-21 t o m -24)
705	M3605-767010 Utloppstemperaturindikator LME-VRF 4202		ue		1	1		EFGH Vb	6 mån	Fvst Hvst Fvst	TOMT 861-96. Tillsyn Provas före mont. i flygplanet	CVA 32	(L6-13) SAAB-6100871
706	M3605-767020 Utloppstemperaturindikator LME-VRF 4202 MOD		ue		1			EFGH Vb	6 mån	Fvst Hvst Fvst	TOMT 861-96. Tillsyn Provas före mont. i flygplanet	CVA	(L6-13)

Grupp 8c Instrumentanläggning (forts)

Pos	Materielidentifiering	LKOD		Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvudverkstad		Anteckning
		Individ-uppf			A	B	C	Drift	Förvaring			Åtg av	Underhålls i krig	
707	M2361-301010 Vakuumregulator				1	1	1		Vb		Fvst		CVM 32	(L1-19) NAF-Rv 1a SAAB-SA 511691
708	M3455-063010 Variometer SYP AU-Vm 102D			ue	1			EFGH 4 år	6 mån 2 år		Fvst Hvst Fvst Fvst	TOMT 861-101. Tillsyn Översyn Provas före montering i flyg- planet Kontroll: Provning	CVA 32	(L1-5) SAAB-SA 575956
709	M3455-087010 Variometer NAF-Vm 13			ue	1			EFGH 4 år	6 mån 2 år		Fvst Hvst Fvst Fvst	TOMT 861-101. Tillsyn Översyn Provas före montering i flyg- planet Kontroll: Provning	CVA 32	(L1-5)
710	M2951-754010 Varvtalsgivare											Se grupp 6		(L6-2) LME-VAG 1202
711	M2951-755010 Varvtalsgivare											Se grupp 6		(L6-2) LME-VAG 1202
712	M3474-754020 Varvtalsindikator LME-VNF 1101			ue	1		1	EFGH 4 år	6 mån 5 år		Fvst Hvst Fvst Fvst	TOMT 861-103. Tillsyn Översyn Provas före montering i flyg- planet Kontroll: Provning	CVA 32	(L6-1)

Grupp 8c Instrumentanläggning

Pos	Materielidentifiering	LKOD	Ue	Antal			Underhållsperiod		Åtg på	Föreskrift och åtgärd	Huvud- verkstad	Anteckning	
		Individ- uppf		A	B	C	Drift	För- varing	Åtg av		Under- hålls i krig		
713	M3474-754030 Varvtalsindikator LME-VNF 1101		ue	1				EFGH 4 år	6 mån 5 år	Fvst Hvst Fvst Fvst	TOMT 861-103. Tillsyn Översyn Provas före montering i flyg- planet Kontroll: Provning	CVA	(L6-1)