

SENSOR- OCH SAMBANDSCONTAINER 20 FOT SPLITTERSKYDDAD TYP 2 /T

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNDTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5584-265011	SENS&SBCO20 SP T2/T
M8323-823010	TBH 20FOT CO T1 /S
M8405-166010	LYFTUTR CO 20T /S

Vårdbestämmelser

Detta GT-schema behandlar grundinstallation för aktuell hytt. För materiel såsom elverk, klimatanläggning och fordon se separata GT-schemor. Viss tillhörande funktionsmateriel för system har lagts här.

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, instruktionsbok och reparationsbok.

GT 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
GT 5 & 10	=	Grundtillsyn (utförs vart 5 respektive 10 år, inklusive GT 1)
GT F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, enligt GT1
Pos	=	Positionsnummer
Se Ref	=	Se anvisningar i UF SAMBAND 600-030868 pkt X.Y.Z, 1=IBOK

— **OBS** —

Personal som gör tillsyn ska vara utbildad och förtrogen med lyft- och hanteringsutrustning.

Endast personal godkänd av leverantören får utföra kontroll enligt anvisningar för 5- och 10-års-intervall.

— **OBS** —

Ingrepp i klimataggregatets köldmediekrets eller i anordningar som påverkar köldmediesystemet får endast utföras av ackrediterad och särskilt utbildad personal.

Allmänt gäller att kontroll ska ske beträffande skador, fastsättning och funktion.

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7781-008135	TO UF SAMBAND 600-030868
M7786-042731	IBOK SSBCO20 T2
M7787-039381	RBOK SSBCO20 T2
M7787-039391	RBOK FUNK TKESUTR18
M7782-022694	SMSCH SSBCO20 T2
M7781-008137	TO UF SAMBAND 600-030872
M7781-005524	TO UF SAMBAND 875-000114

Materiel

Instrument, verktyg

FBET	FBEN (motsv.)	Antal	Anmärkning
	FLUKE Multimeter	1	
	Likspänningsaggregat 0 – 30 V min 5A	1	Huvudcentral 24V
	Labkablage bananbanan 2m	2	Likspänningsaggregat
	Krokodilklämmor	2	Likspänningsaggregat
	Klocka	1	
	Isolationsmeter	1	
	Ficklampa	1	
	Sladdlampa	1	
	Tångamperemeter för likström	1	
	Tumstock motsv. >3,25m	1	Mätning av antenn
	Mässingsborste	1	Batteri- och gängvård
	Skyddsglasögon	1	Batterivård
M8720-211010	UTR BAS ELEKT UH /S	1	
M8700-111020	UTR VAP-FORDREP /S	1	
M3673-245011	MÄTDON FIKA /T	1	
M8391-002020	MÄTSATS OPTKAB T2/S	1	
M6296-261010	VÄXELLÅDSDOMKR 0,5T (eller motsvarande utrustning)	2	Rengöring/smörjning Teleskopmast 15M (ingår i TBH 20FOT CO T1 /S)

Övrigt, förbrukningsmateriel

FBET	FBEN (motsv.)	Antal	Anmärkning
	Oxidspray		Korrosionsborttagning
	Silikonspray		UK-antennfäste smörjning
	DL tråd >1m		Kortslutning av polklämmor
M2672-102020	Blybatteri 12V 114Ah	2	Strömförsörjning av förrådsställd hytt
	Vaselin och MP-fett		Batteripoler smörjning
	Dinitrol		
	Grundfärg		Se aktuell ritning
	Täckfärg grön		Se aktuell ritning
M0744-096006	SMÖRJMEDEL		Smörjning kuggstång stödben
M0744-096035	SMÖRJMEDEL Fett, Gleitmo 805K (eller motsvarande)		Smörjning växelhus stödben
M0743-217136	SMÖRJFETT 217 B Fett, Isoflex Topas NB152 (eller motsvarande)		Smörjning mastsektioner
M0722-036001	KORRSKYDDVÄTSKA 036		Smörjning
xxx	Interflon Lube TF, spray		Smörjning mastvajer

Hytt utvändigt

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
1	X			Kontrollbok Märkning och varningsskyltar	3.1	Kontroll Befintlighet, läsbara					
2	X			Hörnbeslag och balkar	3.2.1	Materielen är fri från skador.					
3	X			Plattor och låsjärn	3.2.2	Materielen är fri från skador.					
4	X			Botten	3.2.3	Materielen finns är fri från skador och är funktionsduglig.					
5	X			Tak	3.2.4	Materielen är fri från skador.					
6	X			Ingångsstege och takstege	3.3	Materielen finns, är fri från skador, sitter fast och är funktionsduglig.					
7	X			Anslutningsfack	3.4	Materielen finns, är fri från skador, sitter fast och är funktionsduglig.					
8	X			Klimat- och BCanläggning	3.5	Fastsättning, hel och ren. Genomför GT enligt egen föreskrift (se ref)					
9	X			Brandsläckare	3.6	Rätt typ av brandsläckare. Plombering hel. Tillsyn genomförd. Instruktion och kontrolletikett skall vara väl läsbara.					

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Flyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
10	X			Skorsten och dunkhållare	3.7	Materielen sitter fast och är hel.					

Hytt invändigt

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Flyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
11	X			Dörrar, gångjärn, lås och tätningar	4.1	Funktion, hel					
12	X			Transportvärmare	4.2	Funktion, hel					
13	X			Underhållsvärmare	4.3	Funktion, hel					
14	X			Klimat- och BC-anläggning	4.4	Funktion värme/kyla, lampor, vred och knappar hela					
15	X			Brandsläckare	4.5	Rätt typ av brandsläckare. Plombering hel. Tillsyn genomförd. Instruktion och kontrolletikett skall vara väl läsbara.					
16	X			Stativ	4.6	Mtrl fastsättning					
17	X			Stolar	4.7	Hel, funktionsduglig					
18	X			Operatörsbord och detaljer	4.8	Funktion, hel					
19	X			Tillbehör	4.9	Materiel finns och är hel. Säkerhetsutr godkänd enl TO					

Elkraftsinstallation - Växelströmsdel

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
20	X			Okulärkontroll Elcentral 230/400 V	5.1.1	Inga synliga skador.					
21	X			Okulärkontroll uttag och intag	5.1.2	Inga synliga skador.					
22	X			Skyddsjordning	5.1.3	Max 2 Ohm vid alla mätpunkter. Hylstag och kablage fria från skador.					
23	X			Spänningsmatning 230 V	5.1.4	Spänningen försvinner på avsedd plats och voltmetern visar utslag under alla prov.					

Elkraftsinstallation – Kraftfördelning 24V

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
24	X			Okulärkontroll Kraftfördelning 24 V	5.2.1	Inga synliga skador.					
25	X			Kraftfördelning 24 V, prov av underspänningsrelä för prioriterad last samt prov av nödstart batterisystem	5.2.2	Lampa ”Batteribrytare till” skall tändas på batteribrytaren 25 ±0,2V Kontaktorn slår till. 22,5 ±0,2V Kontaktorn slår ifrån.					
26	X			Spänningsmatning 24 V	5.2.3	Funktion					

Elkraftsinstallation – Likriktare 24V/50A

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
27	X			Okulärkontroll	5.3.1	Inga synliga skador och materielen sitter fast.					
28	X			Normaldrift	5.3.2	Likriktaren strömförsörjer 24V förbrukarna, $27,0 \pm 0,2V$.					
29	X			Paralleldrif	5.3.3	Likriktarna ska dela lasten med avvikelse på max $\pm 5A$					

Elkraftsinstallation – Batteribrytare 24V, 19”

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
30	X			Okulärkontroll	5.4.1	Inga synliga skador och materielen sitter fast.					
31	X			Kontroll av larmgräns	5.4.2	22,5 $\pm 0,2V$ (Visar 2,25 V på voltmeter) 25 $\pm 0,2V$ (Visar 2,5 V på voltmeter)					
32	X			Kontroll av batteri Till/Från	5.4.3	23 $\pm 0,2V$ (Visar 2,3 V på voltmeter) 20 $\pm 0,2V$					

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
						(Visar 2,0 V på voltmeter)					

Elkraftsinstallation – Batterimätlåda

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
33	X			Okulärkontroll	5.5.1	Inga synliga skador och materielen sitter fast.					
34	X			Mätning batterispänning	5.5.2	Totalspänning 27 ±0,2V Batteriblock 1 13,5 ±0,2V Batteriblock 2 13,5 ±0,2V					

Kablage

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
35	X			Anslutning hytt-elverk	6.1	Inga synliga skador.					
36	X			Antennkablage till anslutningsfack och takantenn	6.2	<1 Ohm. >10 MOhm. Inga synliga skador och materielen sitter fast.					
37	X			Telefonanslutningar hytt, anslutningsfack och förarhytt	6.3	<1 Ohm.					
38	X			TP-anslutningar i hytt	6.4	<1 Ohm					
39	X			Optokablage	6.5	Dämpning<4 dB. Inga synliga skador och materielen sitter fast.					

Funktionsinstallation

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Felyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
40	X			System kontrolleras enligt UF SAMBAND 600-030872							

TBH 20FOT CO T1 /S

Anvisningar IBOK och RBOK:

- IBOK Flik 15 Handhavandebeskrivning, komponenter, hantering (Handling, Storing and Transportation Instructions)

- RBOK Flik 27 och 28 samt i RBOK FUNK Flik 2 Underhåll Externt. - Gällande komponenter, data, kravgränser, smörjning, reservdelar, schema.

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Flyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
41	X			Märkskyltar, dekaler	1	läsbara					
42	X			Ramställning, sprintar, containerfäste	1	hela, befintlighet					
43	X			Kablar, kontaktdon		hela					
44	X			Lyftvagnar	1	hela, dimension Kravgräns: se tabell IBOK					
45	X			Mastsektioner: Remskivor	1	-mät inner/ytter- diameter Kravgräns: se IBOK -rengör och smörj					
46	X			Mastsektioner: Plaststyrningar	1	-förslitning, byt vid behov -rengör/smörj vid behov Kravgräns: se IBOK -rengör och smörj					

LYFTUTR CO 20T /S

OBS

Personal som gör tillsyn ska vara utbildad och förtrogen med lyft- och hanteringsutrustning.

Endast personal godkänd av leverantören får utföra kontroll enligt anvisningar för 5- och 10-års-intervall.

Anvisningar IBOK och RBOK:

- IBOK Flik 15 Handhavandebeskrivning, komponenter, hantering (Handling, Storing and Transportation Instructions)

- RBOK Flik 27 och 28 samt i RBOK FUNK Flik 2 Underhåll Externt, - Gällande komponenter, data, kravgränser, smörjning, reservdelar, schema.

Pos	Gt			System/komponent	Se Ref	Omfattning	Opkod	Flyttring	Sign	Åtgärd	Sign
	1	5	10								
47	X			Märkskyltar, dekaler	1	läsbara					
48	X			Ramställning, sprintar, containerfäste	1	hela, befintlighet					
49	X			Kablar, kontaktdon		hela					
50	X			Rörliga delar	1	smörjning					
51	X			Stödben, tänder kuggstång	1	smörjning					
52	X			Hissmotor	1	funktionskontroll					
53		X		Lager, bromsar och spärrar	1	kontroll, byte					
54			X	Demontering lyftsystem	1	Genomgång, byte slitdelar					