

EXPANDERBAR HYTT

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNDTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5584-212011	CO20EXP3:1 STAB/T
M5584-212021	CO20EXP3:1 B STAB/T

Vårdbestämmelser

Grundtillsynen är indelad i följande delar:

- Gt 1 = Statusbedömning (genomförs var 12:e månad)
- Gt 2 = Egenkontroll lösa lastbärare (genomförs var 24:e månad)
- Gt 2 = Egenkontroll sjöklassad container (genomförs var 24:e månad)
- Elsäkerhetskontroll (genomförs var 12:e månad)
- Smörjning

Regler och riktlinjer för grundtillsynens genomförande återfinns i M7739-352024 H GT Con o LösLastB (Handbok grundtillsyn för container och övriga lösa lastbärare).

Vid egenkontroll (Gt 2) på containern ska M7782-019331 MVSCHG RULL-FLAKSRAM, samt M7782-019381 MVSCHG SJÖKL CONT användas, punkter som berör egenkontroll redovisas i dessa scheman.

Vid elsäkerhetskontroll ska M7782-019861 MVSCHG ELCENTRALER användas och endast fackkundig person får genomföra kontrollen.

Gt ska protokollföras (enligt blankett sist i dokumentet) och insändas till grundtillsyn@mobilaledningsplatser.se. Ta även en kopia som kan utgöra underlag för reparationsbeställning.

Datum, plats och signatur för utförd Grundtillsyn (Statusbedömning/ Egenkontroll) redovisas på bevakningskort i kontrollboken och i gällande underhållsdatasystem (LIFT/PRIO).

Kontrollmärke för genomförd och godkänd Grundtillsyn (Statusbedömning/ Egenkontroller) anslås på märkskylt och CSC skylt.

Vid långtidförvaring/förrådsställning (längre än 12 månader) ska en fullständig grundtillsyn genomföras (Gt 1 och Gt 2).

Anvisningar för smörjning och korrosionsskydd finns i smörjschema och instruktionsbok.

Grundtillsynen genomförs med containern både i transportläge och upprättad, tillse att erforderlig tillgång till el finns.

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

Gt 1 = Statusbedömning

Gt 2 = Egenkontroll

Gt F = grundtillsyn före förrådsställning, utför Gt 1 och Gt 2

Publ = Se anvisningar i angiven publikation.

Referenser

Fbet	Ben	Kontroll/Anm
M7781-007018	TO UF SAMBAND 880-022249	Anvisning Gt 1
M7787-026521	RBOK CO20EXP STAB	
M7786-026361	IBOK CO20EXP STAB	
M7782-018312	MVSCHDS CO20EX STAB	
M7777-137220	TL F M5584-212011	
M7777-146740	TL F M5584-212021	
M7782-018314	SMSCH CO20EXP STAB	
M7782-259621	MVSCHG FALLSKYDD	
M7781-004620	UF EL 300-000001	Blybatterier
M7781-006481	UF SKYDD 200-018046	PULVERSLÄCKARE 6KG
M7784-013148	AF SAMBAND 875-014735	Utspänning M2512-034010 LIKRIKTARE 24V/50A
M7781-005961	UF EL 220-013579	Anvisning Gt M2512-034010 LIKRIKTARE 24V/50A
M7782-019861	MVSCHG ELCENTRALER	Elsäkerhet

Kontrollbok

GT		System/komponent	Se Publ/avsnitt	Omfattning/felyttring
1	2			
x		Märkskylt, identifiering, BIC-nr,	TO 1.1.1 Kbok	Kontroll av överensstämmelse
x		Kontrollbok	TO 1.1.2	Befintlighet, komplett enligt Vård FM
x		Instruktionsbok		Befintlighet
x		Daglig och särskild tillsyn		Utförd max 30 dagar innan GT
x		Felrapport		Kvarstående fel
x		Bevakningskort		Kontroll avseende senast utförd GT-smörjning och egenkontroller
x		Reparationsjournal		Reparationer som kräver uppföljning, översyn som styrs av föreskrivet intervall, utfärdade tekniska order, jämför märkskyltar för underhåll och ändring
x		TO		Aktuell, åtgärder utförda
	x	Rullflaksram	MVSCH	Egenkontroll enligt M7782-019331 MVSCHG RULLFLAKSRAM
	x	Container	MVSCH	Egenkontroll enligt M7782-019381 MVSCHG SJÖKL CONT

Expansion

GT		System/komponent	Se TO/avsnitt	Omfattning/felyttring
1	2			
		<i>Lås upp hänglås och öppna alla dörrar och luckor</i>		
		<i>Sätt ev dit ingångsstege</i>		
		<i>Manövrera de justerbara benen</i>		
x		Mekanism för justerbara ben, vevhandtag	3.2.1	Befintlighet, deformation
x		Justerbara ben, låspinne, ringsprint, öglebult, kedja	3.2.1	Sprickor, deformation, korrosion, befintlighet
		<i>Nivåjustera hytten</i>		
x		Vattenpass	3.2.1	
x		Expansionsfack, intag, brytare, anslutning manöverdon, anslutningsdon 24 V omvandlare, kabel, skyddslock	3.2.1	Korrosion, överhettning, befintlighet, torrsprickor
		<i>Sätt dit 24 V/230 V-kabel för expansion</i>		
x		Mekanism för expansionssystem, urtag för drivaxel	3.2.1	Deformation
x		Manöverdon, nödstopp, spärrskaf	3.2.1	Befintlighet, deformation
		<i>Expandera sidosektionerna</i>		
x		Elektriskt stopp, brytplåt	3.2.1.1	Anläggning
		<i>Ta bort 24 V/230 V-kabel för expansion</i>		
		<i>Lossa invändigt utrustning och upprätta hytten efter behov</i>		

Allmänt

GT	System/komponent	Se TO/avsnitt	Omfattning/felyttring
1			
x	Skyltar och märkning	3.2.2.1	Befintlighet, läsbarhet

Utvändigt

GT	System/komponent	Se TO/avsnitt	Omfattning/felyttring
1			
x	Skal	3.2.3	Sprickor, deformation, korrosion
x	Hörnbeslag	3.2.3	Deformation, sprickor, korrosion
x	Fäste bottenplatta	3.2.3	Deformation, sprickor, korrosion
x	Lyftbygel	3.2.3	Deformation, sprickor, korrosion
x	Anslutning klimataggregat	3.2.3	Deformation, korrosion
x	Torrluftanslutning , oförlorbart lock	3.2.3	Deformation, korrosion, befintlighet
x	Skyddskåpa övertrycksventil	3.2.3	Befintlighet, deformation, korrosion
x	Luftintag friskluftsfläkt, galler	3.2.3	Befintlighet, deformation, korrosion, igensättning
x	Ingångsstege, fotsteg, handräcke, transportfäste, fäste i hytt (nyckelhål)	3.2.3	Sprickor, deformation, korrosion
x	Fästskena dörrsluss, stödfäste, fäste NBC-sluss	3.2.3	Deformation, korrosion
x	Dörr, gångjärn, låshandtag, låsmekanism (insida), täckplåt lås, fäste för hänglås, hake (insida), spärrhandtag (insida), nödöppning (insida), skylthållare,	3.2.3	Sprickor, deformation, korrosion
x	Tätningslist för dörrar	3.2.3	Befintlighet, torrsprickor. Byte var 5:e GT
x	Lucka, gångjärn, arm, lås, låsmekanism, handtag, luckdämpare, kabelgenomföring	3.2.4	Deformation, korrosion
x	Tätninglist för luckor	3.2.4	Befintlighet, torrsprickor
x	Sidosektioner	3.2.3	Sprickor, korrosion
x	Halkskydd tak	3.2.3	Befintlighet

Invändigt

GT	System/komponent	Se TO/avsnitt	Omfattning/flyttring
1			
x	Vägg- och takbeklädnad	3.2.4	Sprickor
x	Lådstativ	3.2.4	Deformation
x	Täckplåt anslutningsfack Kraft/Jord, anslutningsfack Tele, expansionsfack	3.2.4	Befintlighet
x	Golvskenor	3.2.4	Befintlighet, deformation
x	TV-mottagare, väggfästen, transportsäkringar, projektor, fäste, linsskydd, duk, fästen, ljudanläggning, klocka, kablar, fjärrkontroll (2 st), transportlåda (2 st)	3.2.4	Befintlighet, revor, läge, torrsprickor, överhettning
x	Snäckskruv/vinkelväxel expansionssystem	3.2.4.1	Deformation, rengöring
x	Invändig luftstrumpa, upphängningar	3.2.4.2	Revor, deformation, rengöring
x	Friskluftsfläkt	3.2.4.3	Missljud, sprickor
x	Övertrycksventil kontroll, inställning	3.2.4.4	Kontroll, inställning

Elsystem 3x400V/230 V (växelström)

GT	System/komponent	Se TO/avsnitt	Omfattning/flyttring
1			
x	Anslutningsfack Kraft/Jord, intag, uttag, strömställare, omkopplare, överspänningsskydd, indikeringslampor, kablage, jordbult, skyddslock, skyltar, märkning	3.2.5	Korrosion, överhettning, befintlighet, läsbarhet
x	Överspänningsskydd	3.2.5.1	Kontroll
x	Skyddsjord, jordlednings- och potentialutjämningskabel, strömförsörjningskabel	3.2.5.2	Kontinuitetsprov, isolationsprov
x	Elcentral, skyltar, märkning spänningsmatning 230 V, 230 V-uttag, jordfelsbrytare, elcentral	3.2.5.3	Befintlighet, läsbarhet, funktionsprov
x	Nödstopp	3.2.5.4	
x	Allmänbelysning, punktbelysning		

Elsystem 24 V (likström)

GT	System/komponent	Se Publ/avsnitt	Omfattning/flyttring
1			
x	Batterier, låda, batterisäkring, batteri-isolator, kontaktorbox, kablar	3.2.6	Korrosion, torrsprickor
x	Batterier	3.2.6.1	Kapacitetsprov UF EL 300-000001, byt felaktigt batteri se Rbok
x	Spänningsmatning 24 V	3.2.6.2	Kretsprov
x	Batterier		Byt batteri varannan GT
x	Likriktare 24 V/50 A	3.2.6.3	Grundtillsyn TO UF EL 220-013579
x	Likriktare 24 V/50 A utspänning	3.2.6.4	Kontroll enligt TO AF SAMBAND 875-014735
x	Nödbelysning		Funktion

Sambandssystem

GT	System/komponent	Se TO/avsnitt	Omfattning/flyttring
1			
x	Anslutningsfack Tele, anslutningar, ädelgasrör, skyddslock, skyltar, märkning	3.2.7	Befintlighet, korrosion, läsbarhet
x	Distributionspanel fiber/opto (ethernet), distributionspanel fiber/opto (fiber), koax-trunkpanel, anslutningar, styrstift märkning	3.2.7	Läsbarhet
x	Anslutningar arbetsplats, skyddslock	3.2.7	Befintlighet
x	Optokablar anslutningsfack, klientanslutningar	3.2.7.1	Rengöring, dämpningsmätning
x	Antenndistribution 50 Ohm	3.2.7.2	Kontinuitetsprov, isolationsprov, funktionsprov ädelgasrör
x	Basbandskablage	3.2.7.3	Kontinuitetsprov, isolationsprov
x	Stationskabelanslutning 10DL	3.2.7.4	Mätning
x	Nätverksanslutning RJ45	3.2.7.5	Mätning

Tillbehör/tillförd utrustning

GT	System/komponent	Se TO/avsnitt	Omfattning/flyttring
1			
x	Tillbehör	3.2.8	Befintlighet, placering, rengöring
x	Jordledningskabel och anslutningar, jordspett, drivhammare		Sprickor, korrosion, deformation
x	Brandsläckare (2 st), fästen, slangar, skyltar	3.2.8.1	Sprickbildning, läsbarhet, typ, kontroll UF SKYDD 200-000008
x	Stödsystem och skyddsutrustning för arbete på tak	3.2.8.2	Komplett, kontroll UF BEKLÄD 300-000101, besiktning, förbrukningsdatum. Byte var 5:e GT

Undersida

GT	System/komponent	Se TO/avsnitt	Omfattning/felyttring
1			
	<i>Höj hytten maximalt med de justerbara benen</i>		
x	Gaffeltunnlar	3.2.9	Sprickor, deformation, korrosion
x	Rullflaksram	3.2.9	Sprickor, deformation, korrosion
x	Underrede mittsektion, sidosektioner	3.2.9	Sprickor, deformation, korrosion
x	Besiktningssplåtar, fästansordningar	3.2.9	Sprickor, korrosion, befintlighet

Smörjning

GT	System/komponent	Se TO/avsnitt	Omfattning/felyttring
1			
x	Vinkelväxel	3.2.10.1 (10)	Smörjning enligt smörjschema
x	Snäckskruv	3.2.10.1 (11)	Smörjning enligt smörjschema
x	Axel manuell expansion/indragning <i>Nivåjustera hytten</i> <i>Sätt dit 24 V/230 V-kabeln för expansion</i> <i>Dra in sidosektionerna ca 1 m med manöverdonet</i>	3.2.10.1 (12)	Smörjning enligt smörjschema
x	Lager drivaxel	3.2.10.1 (9)	Smörjning enligt smörjschema

Sidosektioner

GT	System/komponent	Se TO/avsnitt	Omfattning/felyttring
1			
x	Jordledningar utvändigt	3.2.11	Befintlighet, korrosion
x	Vädertättningslist sidosektioner <i>Återställ containern, vid behov</i> <i>Dra in sidosektionerna helt med manöverdonet</i> <i>Ta bort 24 V/230 V-kabeln för expansion</i>	3.2.11.1	Rengöring, torrspäckor, revor, förslitningar. Byte var 5:e GT

Protokoll

Registrerings-/individnummer		Komp	Plut	Övrigt
F-ben	F-bet			
Beställandeinstans				
Uförandeinstans				
Ansvarig				
Datum				
Namn/Signatur				
Skanna in och skicka protokollet till grundtillsyn@mobilaledningsplatser.se				

Se TO	Kontroll	Krav	Resultat	Anmärkning	Sign
1.1.1	Märkskylt, identifiering, BIC-nr.	UA			
1.1.2	Kontrollbok	UA			
	Instruktionsbok	UA			
	Daglig och särskild tillsyn	UA			
	Felrapport	UA			
	Bevakningskort	UA			
	Reparationsjournal	UA			
	TO	UA			
MVSCH	Rullflaksram	UA			
MVSCH	Container	UA			
3.2.1	Mekanism för justerbara ben, vevhandtag	UA			
3.2.1	Justerbara ben, låspinne, ringsprint, öglebult, kedja	UA			
3.2.1	Vattenpass	UA			
3.2.1	Expansionsfack, intag, brytare, anslutning manöverdon, anslutningsdon 24 V omvandlare, kabel, skyddslock	UA			
3.2.1	Mekanism för expansionssystem, urtag för drivaxel	UA			
3.2.1	Manöverdon, nödstopp, spärrskaft	UA			
3.2.1.1	Elektriskt stopp, brytplåt	UA			
3.2.2.1	Skyltar och märkning	UA			
3.2.3	Skal	UA			

Se TO	Kontroll	Krav	Resultat	Anmärkning	Sign
3.2.3	Hörnbeslag	UA			
3.2.3	Lyftbygel	UA			
3.2.3	Anslutning klimataggregat	UA			
3.2.3	Torrluftsanslutning , oförlorbart lock	UA			
3.2.3	Skyddskåpa övertrycksventil	UA			
3.2.3	Luftintag friskluftsfläkt, galler	UA			
3.2.3	Ingångsstege, fotsteg, handräcke, transportfäste, fäste i hytt (nyckelhål)	UA			
3.2.3	Fästskena dörrsluss, stödfäste, fäste NBC-sluss	UA			
3.2.3	Dörr, gångjärn, låshandtag, låsmekanism (insida), täckplåt lås, fäste för hänglås, hake (insida), spärrhandtag (insida), nödöppning (insida), skylthållare	UA			
3.2.3	Tätningslist för dörrar	UA			
3.2.4	Lucka, gångjärn, arm, lås, låsmekanism, handtag, luckdämpare, kabelgenomföring	UA			
3.2.4	Tätninglist för luckor	UA			
3.2.4	Sidosektioner	UA			
3.2.4	Halkskydd tak	UA			
3.2.4	Vägg- och takbeklädnad	UA			
3.2.4	Lådstativ	UA			
3.2.4	Täckplåt anslutningsfack Kraft/Jord, anslutningsfack Tele, expansionsfack	UA			
3.2.4	Golvskenor	UA			
3.2.4	TV-mottagare, väggfästen, transportsäkringar, projektor, fäste, linsskydd, duk, fästen, ljudanläggning, klocka, kablar, fjärrkontroll (2 st), transportlåda (2 st)	UA			
3.2.4.1	Snäckskruv/vinkelväxel expansions-system	UA			
3.2.4.2	Invändig luftstrumpa, upphängningar	UA			
3.2.4.3	Friskluftsfläkt	UA			
3.2.4.4	Övertrycksventil kontroll, inställning	UA			
3.2.5	Anslutningsfack Kraft/Jord, intag, uttag, strömställare, omkopplare, över-spänningsskydd, indikeringslampor, kablage, jordbult, skyddslock, skyltar, märkning	UA			
3.2.5.1	Överspänningsskydd	UA			

Se TO	Kontroll	Krav	Resultat	Anmärkning	Sign
3.2.5.2	Skyddsjord, jordlednings- och potentialutjämningskabel, strömförsörjningskabel	Kontinuitetsprov Krav: <2 Ohm Isolationsprov Krav: >1 MOhm			
3.2.5.3	Elcentral, skyltar, märkning spänningsmatning 230 V, 230 V-uttag, jordfelsbrytare, elcentral	UA			
3.2.5.4	Nödstopp	UA			
	Allmänbelysning, punktbelysning	UA			
3.2.7	Batterier, låda, batterisäkring, batteriisolator, kontaktorbox, kablar	UA			
3.2.6.1	Batterier	UA			
3.2.6.2	Spänningsmatning 24 V	UA			
3.2.6.3	Likriktare 24 V/50 A	UA			
3.2.6.4	Likriktare 24 V/50 A utspänning	UA			
	Nödbelysning	UA			
3.2.7	Anslutningsfack Tele, anslutningar, ädelgasrör, skyddslock, skyltar, märkning	UA			
3.2.7	Distributionspanel fiber/opto (ethernet), distributionspanel fiber/opto (fiber), coax-trunkpanel, anslutningar, styrstift märkning	UA			
3.2.7	Anslutningar arbetsplats, skyddslock	UA			
3.2.7.1	Optokablar anslutningsfack, klientanslutningar	UA			
3.2.7.2	Antenndistribution 50 Ohm	UA			
3.2.7.3	Basbandskablage	UA			
3.2.7.4	Stationskabelanslutning 10DL	UA			
3.2.7.5	Nätverksanslutning RJ45	UA			
3.2.8	Tillbehör	UA			
	Jordledningskabel och anslutningar, jordspett, drivhammare	UA			
3.2.8.1	Brandsläckare (2 st), fästen, slangar, skyltar	UA			
3.2.8.2	Stödsystem och skyddsutrustning för arbete på tak	UA			
3.2.9	Gaffeltunnlar	UA			
3.2.9	Rullflaksram	UA			
3.2.9	Underrede mittsektion, sidosektioner	UA			
3.2.9	Besiktningsskruvar, fästordningar	UA			
3.2.10.1 (10)	Vinkelväxel	UA			
3.2.10.1 (11)	Snäckskruv	UA			
3.2.10.1 (12)	Axel manuell expansion/indragning	UA			

