

TP MAST 30M MT, M1237-111011 TP MAST 30M T2 /T, M1237-111211

Materielvårdsschema grundtillsyn

Vårdbestämmelser

Anvisningar för kontroller enligt detta schema finns utgivna som teknisk order TO UF SAMBAND 720-000101, M7781-005415.

Sk	=	Säkerhetskontroll
Gt 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
Gt F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, kontrollpunkter anges med X i kolumn Gt F
Pos	=	Positionsnummer enligt TO

TP MAST 30M T3 /T, M1237-111311, (mast med automatisk stagföljning) kontrolleras enligt schema M7782-018151 MVSCHG TP MAST 35M.

**Mast skall upprättas till tre sektioners höjd under GT 1. 2 personer krävs.
Vid GT för att ta i drift efter förrådsställning skall masten upprättas till full höjd.**

Speciell utrustning

Utrustning för tryckmätning passande Minimessuttag 0-250 bar, 1/4" 2103-01-18.00 med mätanslutning M16 x 2.
Manometer med anslutning R3/8" utvändigt för min 700 bar (70 Mpa) med CEJN-nippel nr 10 115 6204.

Kalibrerad och godkänd utrustning ska användas!

Förbrukningsmateriel

Tabell 1 Förbrukningsmateriel

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Referensbeteckning
M0743-138000	Smörjfett 138	USDOD MIL-G-813222
M0741-240100	Motorolja	FMVBN FSD8102 10W/20
M0747-051000	Tryckolja 051	Alt Hydraulolja 131, (Statoil)
M0722-056000	Korrosionsskyddsvätska 056	YB 5304
–	Rödsprit	T-röd

Referenser

M7781-005415	TO UF SAMBAND 720-000101
M7782-253340	SMSCH TP MAST 30M
M7786-251260	IBOK TP MAST 30M MT
M7786-023281	IBOK TP-MAST 30M T2

Datum

Datum för GT: _____

GT utförd av: _____

Förband motsv: _____

Arbetstid

Sluttid: _____

Starttid: _____

Totalt: _____

Uppgifter

Individnummer: _____

Registreringsnummer: _____

Grundtillsyn allmän

Tillsyn

3.1 Kärra

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.1	X		Kontrollbok	Kontroll.		
X	3.1.1	X		Okulärkontroll ramverk, dragbalkar och infästningar,	Svetsfogar hela		
	3.1.2	X		Ytbehandling	Bättringsmålning vid skador		
X	3.1.3	X	X	Okulärkontroll draganordning Montering: Draganordningens monteringskruvar	Krav: 90–100 Nm (9–10 Kpm), torr gänga.		
				Skyddsbälgen	Hel, rätt monterad, dräneringshål nedåt		
				Mekaniska skador: Dragöglans förslitning och skador	Krav: Se FMV publikation: <i>Kopplingsanordningar, bilar och släpfordon, M7780-001170</i>		
				Kulkopplingens förslitning	Krav: Se FMV publikation: <i>Kopplingsanordningar, bilar och släpfordon, M7780-001170</i>		
				Skyddsbälgen	Hel, rätt monterad		
				Smörjnipplar (3 st), skyddshattar	Hel, ren		

X	3.1.5	X	X	Okulärkontroll draganordningens katastrofwire Montering: Katastrofwirens båda infästningspunkter Katastrofwirens parkeringsvinkel Mekaniska skador: Wirens skyddshölje Skadade kardeler	Krav: Utan anmärkning Krav: Rätt monterad, utan anmärkning Krav: Utan anmärkning Krav: Ingen kardel lös i katastrofwiren		
	3.1.6	X		Kontrollera påskjutsbromsen Funktion: Broms backriktning Montering: Ok och vägar Muttrar Mekaniska skador: Länksystem	Krav: Spel mellan bromshävarm och bromsstagets gaffel ska erhållas Krav: Justerade vinkelrätt mot bromsstaget Krav: Dragna, låsta Krav: Helt		
	3.1.8			Kontrollera hjulbromsarnas inställning Tryckstång	Krav: Intryckning max 60mm		
	3.1.9	X		Kontrollera bromsbeläggen	Krav: Min 1 mm		
	3.1.14	X		Kontrollera hjullagrens lagerspel	Krav: Ej glapp, hjulet ska gå att rotera utan onormalt motstånd		
	3.1.15	X		Däck	Krav: Mönsterdjup minst 2 mm		
	3.1.16	X		Kontrollera hjulbultarnas åtdragningsmoment	Krav: 80-90 Nm (8-9 kpm)		
	3.1.18	X		Fälgar	Krav: Ej skador, korrosion		

	3.1.19	X		Hjulaxlar Boggieaxel stoppwire	Krav: Ej skador Krav: Rätt monterad, ej brott eller lösa kardeler		
	3.1.20	X		Stödben -låssprintar	Krav: Funktion, infästning ej skador Befintliga, hela		
	3.1.21	X		Stödhjul, låssprintar, saxsprint	Krav: Funktion, infästning, ej skador		
	3.1.22	X		Kärrans elsystem (24V) -Reflexer, lyktglas, elkablar	Krav: Hel, ren, funktion		
	3.1.23	X	X	Smörj chassiet enligt M7782-253340 SMSCH TP MAST 30M			

3.2 Bur

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.2.1	X		Svetsfogar, okulärkontroll	Ej synliga sprickor		
	3.2.2	X		Fällbom	Ej skador		
	3.2.3	X		Libeller	Funktion, hel		
	3.2.4	X	X	Smörj buren enligt M7782-253340 SMSCH TP MAST 30M			

3.3 Utliggare

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.3.1	X		Grindar och sprintar	Funktion, inga synliga skador, sprickor.		
	3.3.2	X		Yttre utliggare och sprintar	Funktion, inga synliga skador, sprickor.		

	3.3.3	X		Teleskopstöd och sprintar	Funktion, inga synliga skador, sprickor.		
	3.3.4	X		Fotplattor och sprintar i parkeringslägen	Funktion, inga synliga skador, sprickor.		
	3.3.5	X	X	Smörj utliggarna enligt M7782-253340 SMSCH TP MAST 30M			

3.4 Mast/uppfordring

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.4.1	X		Stativ	Funktion, inga synliga skador, sprickor.		
	3.4.2	X		Glidytor maststativ kärra	Ej skador, ej för stort invändigt glapp		
	3.4.3	X		Stativets stödrullar	Funktion, ej skador		
	3.4.4	X		Mastsektionernas parkeringsläge -Sektioner och spännband	Ej skador		
	3.4.5	X		Mastsektionernas svetsförband	Ej sprickor		
	3.4.6	X		Mastsektionernas anliggningsytor för centrumbulten	Ej skador, sprickor		
	3.4.7	X		Centrumbultens gänga, mutter och bricka	Ej skador, förslitning, korrosion		

3.5 Hydraulsystem

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.5.1	X	X	Hydraulsystemet	Ej skador, oljenivå 2 cm under påfyllningshål		
	3.5.2	X		Kontroll hydraulsystemets funktion	Funktion		
	3.5.3	X	X	Hydraulleddningar, slangar och förskruvningar	Ej läckage, skador, rätt monterat		

	3.5.4	X		Hydraulsystemets handpump	Ej skador, alla funktioner kan manövreras		
	3.5.5	X	X	Hydraulcylindrarna -Skruvförband	Ej skador 45 Nm		
	3.5.6	X		Kontrollera den hydrauliska skruvspännarens spännkraft	62,5 ± 2,5 MPa (625 ± 25 bar)		
	3.5.7	X		Skruvspännaren	Funktion, slaglängd 8mm		
	3.5.8	X	X	Smörj hydraulsystemet enligt M7782-253340 SMSCH TP MAST 30M			
	3.5.9	X		Mekaniska stativspärren	Rätt monterad, funktion		

3.6 Linor

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.6.1	X		Linor -trådbrott -skadade kardeler -korrosion -diameter, tillplattning -brännskador (elektriska överslag) -funktion av krokspärrar	Hel, funktion		
	3.6.2	X	X	Vantskruvar och spännbjörnar -skador -montering -korrosion -smörjning	Hel, funktion		
	3.6.3	X	X	Kilspännlås -spännbackens räffling -korrosion -smörjning	Hel, funktion		
	3.6.4	X		Kontroll staginfastningar	Funktion		

3.7 Utrustning

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.7.1	X	X	Kapell med stroppar och spännband	Hel		
	3.7.2	X		Kontrollera säkerhetsbälten och stödlinor	Enligt TO UF BEKLÅD 300-000101		
	3.7.3	X		Inventera reservdelssats	Enligt reservdelskatalog Tp mast 30 m MT M7776-410121		
	3.7.4	X	X	Inventera lådor	Enligt resp innehållsförteckning, gällande utgåva av IBOK		
	3.7.5	X		Arbetsplattform med låssprintar och spännband	Hel, befintliga, ej skador		

3.8 Elsystem

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.8.1	X		Kontrollera elsystem -apparatskåp	Funktion, ej skador, fukt		

5 Funktionskontroll

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	5.1	X		Förberedande åtgärder: -Anmärkningar -Oljenivå -Elanslutningar	Åtgärdade 2 cm under påfyllningshålets underkant Återmonterade		
	5.2	X		Kontrollkörning	Funktion OK		