

## TP MAST 35M MT, M1237-111111 TP MAST 30M T3 /T, M1237-111311

### Materielvårdsschema grundtillsyn

#### Vårdbestämmelser

Anvisningar för kontroller enligt detta schema finns utgivna som teknisk order TO UF SAMBAND 720-021862, M7781-006968.

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

Schemat gäller för två masttyper. I de fall en kontrollpunkt endast gäller en av dessa så anges detta med respektive masttyp inom parentes i fet stil, **(TP30)** alt **(TP35)**.

- **(TP30)** = TP MAST 30M T3 /T
- **(TP35)** = TP MAST 35M MT

**Mast skall upprättas till sju 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*

<b>Förrådsbeteckning</b>	<b>Förrådsbenämning</b>	<b>Referensbeteckning</b>
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

M7781-006968	TO UF SAMBAND 720-021862
M7782-253340	SMSCH TP MAST 30M
M7782-253370	SMSCH TP MAST 35M
M7786-251310	IBOK TP MAST 35M MT
M7786-037531	IBOK TP MAST 30M T3

## 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 felrapporter		
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	Okulärkontrollera draganordningen (TP30) Montering: Draganordningens monteringskruvar  Mekaniska skador: Dragöglans förslitning och skador  Skyddsbälg  Smörjnipplar	Krav: 90-100 Nm (9-10 Kpm), torr gänga  Krav: Se FMV publikation: <i>Kopplingsanordningar, bilar och släpfordon, M7780-001170</i>  Hel, rätt monterad, dräneringshål nedåt  Hela, rena, skyddshatt monterad		
X	3.1.4	X	X	Okulärkontrollera draganordningen (TP35) Montering: Draganordningens monteringskruvar  Mekaniska skador: Dragöglans förslitning och skador	Krav: 220 Nm (22 Kpm), torr gänga  Krav: Se FMV publikation: <i>Kopplingsanordningar, bilar och släpfordon, M7780-001170</i>		

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
X	3.1.5	X	X	<p>Okulärkontrollera draganordningen (<b>TP30</b>) Montering: Katastrofwirens båda infästningspunkter</p> <p>Mekaniska skador: Wirens skyddshölje inga lösa kardeler</p>	<p>Krav: Utan anmärkning</p> <p>Krav: Utan anmärkning Krav: Ingen kardel lös i katastrofwiren</p>		
	3.1.6	X		<p>Kontrollera påskjutsbroms (<b>TP 30</b>)</p> <p>Broms backriktning</p> <p>Montering: Ok och vägar</p> <p>Muttrar</p> <p>Mekaniska skador: Länksystem</p>	<p>Krav: Spel mellan bromshävare och bromsstagets gaffel ska erhållas</p> <p>Krav: Justerade vinkelrätt mot bromsstaget</p> <p>Krav: Dragna, låsta</p> <p>Krav: Helt</p>		

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.1.7	X		Kontrollera parkeringsbroms <b>(TP35)</b> Bromsad framåt/bakåt  Justering bromswire  Montering: Länksystem med avseende på upphängning, montering och skador  Ok  Muttrar  Mekaniska skador: Länksystem	Krav: Bromsverkan  Krav: Indikeringsstång, utstick max 70 mm  Krav: Hel  Krav: Justerat vinkelrätt mot membrancylinderns stång  Krav: Dragna, låsta  Krav: Hel		
	3.1.8	X		Kontrollera hjulbromsarna <b>(TP30)</b>  Påskjutsbroms  Mät tryckstångens intryckning vid kraftig inbromsning	Krav: Bromsverkan  Krav: Max 60 mm		
	3.1.9	X		Kontrollera bromsbelägg	Krav: Min 1 mm		

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.1.10	X	X	<p>Okulärkontrollera tryck-luftsbrömsystemet <b>(TP35)</b></p> <p>Montering/mekaniska skador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• tryckluftanslutningarnas fäste för parkeringsläge</li> <li>• tryckluftsledningssystem</li> <li>• tryckluftsbehållaren</li> <li>• rangerventilen</li> <li>• ledningsfiltren</li> <li>• membrancyliner</li> </ul> <p>Tryckluftsbehållaren</p>	<p>Krav: Hel</p> <p>Krav: Tät, ej kondensvatten</p>		
	3.1.11	X		<p>Bromssystemets ledningsfilter <b>(TP35)</b></p> <p>Rengöring</p>	<p>Krav: Rent, skadat filter byts</p>		
	3.1.12	X		<p>Kontrollera rangerventilens funktion <b>(TP35)</b></p>	<p>Krav: Tryckluft strömmar, fastsatt, ej läckage</p>		
	3.1.13	X		<p>Kontrollera tryckluftsbrömsen <b>(TP35)</b></p>	<p>Krav: Funktion</p>		
	3.1.14	X		<p>Kontrollera hjullagrens Lagerspel</p>	<p>Krav: Ej glapp, hjulet ska gå att rotera utan onormalt motstånd</p>		
	3.1.15	X		<p>Däck</p>	<p>Krav: Mönsterdjup minst 2 mm</p>		
	3.1.16	X		<p>Kontrollera hjulbultarnas åtdragningsmoment <b>(TP30)</b></p>	<p>Krav: 80-90 Nm (8-9 kpm)</p>		
	3.1.17	X		<p>Kontrollera hjulbultarnas åtdragningsmoment <b>(TP35)</b></p>	<p>Krav: 270 Nm (27 kpm)</p>		
	3.1.18	X		<p>Fälgar</p>	<p>Krav: Ej skador, korrosion</p>		

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.1.19	X		Hjulaxlar	Krav: Ej skador		
	3.1.20	X		Stödben <ul style="list-style-type: none"> <li>låsprintar</li> </ul>	Krav: Funktion, infästning ej skador Befintliga, hela		
	3.1.21	X		Stödhjul, låsprintar, saxsprint	Krav: Funktion, infästning, ej skador		
	3.1.22	X		Kärrans elsystem (24V) <ul style="list-style-type: none"> <li>Reflexer, lyktglas, elkablar</li> </ul>	Krav: Hel, ren, funktion		
	3.1.23	X	X	Smörj chassiet enligt: <ul style="list-style-type: none"> <li>M7782-255340 SMSCH TP MAST 30M</li> <li>M7782-253370 SMSCH TP MAST 35M</li> </ul>	Krav: Före smörjning rengör och kontrollera smörjnipplar		

### 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, kontrollmät med vattenpass		
	3.2.4	X	X	Smörj buren enligt: <ul style="list-style-type: none"> <li>M7782-255340 SMSCH TP MAST 30M</li> <li>M7782-253370 SMSCH TP MAST 35M</li> </ul>	Krav: Före smörjning rengör och kontrollera smörjnipplar		



### 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>M7782-255340 SMSCH TP MAST 30M</li> <li>M7782-253370 SMSCH TP MAST 35M</li> </ul>	Krav: Före smörjning rengör och kontrollera smörjnipplar		

### 3.4 Mast/uppfordring

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.4.1	X		Stativ	Funktion, inga synliga skador, sprickor, ingen skevhet		
	3.4.2	X		Glidytor maststativ kärra	Ej skador, ej för stort invändigt glapp		
	3.4.3	X		Stativets stödrullar	Funktion, ej skador, stödrullen ska rotera		
	3.4.4	X		Mastsektionernas parkeringsläge <ul style="list-style-type: none"> <li>Sektioner och spännband</li> </ul>	Ej skador		

	3.4.5	X		Mastsektionernas svetsförband	Ej sprickor		
	3.4.6	X		Kontrollera mastsektionernas anliggningsytor för centrumbult <b>(TP30)</b>	Ej skador, ej sprickor i svets		
	3.4.7	X		Kontrollera centrumbulten <b>(TP30)</b>	Ej skador eller korrosion		
	3.4.8	X		Okulärkontrollera mastskarvarnas skruvar, muttrar och brickor <b>(TP35)</b>	Ej skador, förslitning, sprickor i svets		

### 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	Provkör hydraulsystemets samtliga funktioner		
	3.5.3	X	X	Hydraulledningar, 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skruvförband</li> </ul>	Ej skador 45 Nm		

	3.5.6	X		<p>Hydraulisk skruvspännare (TP30)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ta ur spännaren ut P-läget</li> <li>• Ta bort spännaren från snabbkoppling</li> <li>• Anslut manometer till snabbkoppling</li> <li>• Manövrera med ventilen "SPÄNN"</li> <li>• Avläs manometer</li> <li>• Manövrera med ventil "LOSSA"</li> <li>• Återställ</li> </ul>	Ska vara 62,5 ±2,5 MPa		
	3.5.7	X		Hydraulisk skruvspännare (TP30)	Funktion: Rätt monterad, slaglängd 8 mm		
	3.5.8	X	X	<p>Smörj utliggarna enligt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M7782-255340 SMSCH TP MAST 30M</li> <li>• M7782-253370 SMSCH TP MAST 35M</li> </ul>	Krav: Före smörjning rengör och kontrollera smörjnipplar		
	3.5.9	X		Mekanisk stativspärr	Rätt monterad, funktion		

### 3.6 Säkerhetsfunktion

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.6	X		Säkerhetsfunktion	Tryck "Mast upp" utan att dra centrumbulten. Inget ska hända. Dra centrumbulten och tryck "Mast upp". Masten ska gå upp		

### 3.7 Linor

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.7.1	X		Linor <ul style="list-style-type: none"> <li>• trådbrott</li> <li>• skadade kardeler</li> <li>• korrosion</li> <li>• diameter, tillplattning</li> <li>• brännskador (elektriska överslag)</li> <li>• funktion av krokspärrar</li> </ul>	Hel, funktion		
	3.7.2	X	X	Vantskruvar och spännbjörnar <ul style="list-style-type: none"> <li>• skador</li> <li>• montering</li> <li>• korrosion</li> <li>• smörjning</li> </ul>	Hel, funktion		
	3.7.3	X	X	Kilspännlås <ul style="list-style-type: none"> <li>• spännbackens räffling</li> <li>• korrosion</li> <li>• smörjning</li> </ul>	Hel, funktion		
	3.7.4	X		Kontroll staginfastningar	Funktion		

### 3.8 Utrustning

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.8.1	X	X	Kapell med stroppar och spännband	Hel		

	3.8.2	X	X	Kontrollera säkerhetsbälten och stödlinor	Enligt gällande TO UF BEKLÄD 300-000101		
	3.8.3	X		Inventera reservdelssats	Enligt RDK för: Tp mast 30 m MT M7776-410121 Tp mast 35 m MT M7776-410131		
	3.8.4	X	X	Inventera lådor	Enligt resp innehållsförteckning, aktuell utgåva av IBOK		
	3.8.5	X		Elektrisk skruvdragare <ul style="list-style-type: none"> <li>• elkabel och bits</li> <li>• moment</li> <li>• varningsskylt</li> </ul>	Hel, funktion, varningsskylt ovansida Moment: 135-145 Nm		

### 3.9 Elsystem

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	3.9.1	X	X	Kontrollera elsystem <ul style="list-style-type: none"> <li>• apparatskåp</li> </ul>	Funktion, ej skador, ej fukt		

### 5 Funktionskontroll

Sk	Pos	Gt		System/Komponent	Omfattning	Felyttring	Sign
		1	F				
	5.1	X		Förberedande åtgärder: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmärkningar</li> <li>• Oljenivå</li> <li>• Elanslutningar</li> </ul>	Åtgärdade 2 cm under påfyllningshålets underkant Återmonterade		
	5.2	X		Kontrollkörning	Funktion OK		
	5.3	X	X	Kontrollbok	Notering GT utförd		