

## TELESKOPLASTARE 10 T

### MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5351-109111	TL10T MEP R2 FT / T

### Vårdbestämmelser

Regler och riktlinjer för grundtillsynens genomförande återfinns i M7751-714001 FAG F (Försvarsmaktens Regler för Grundtillsyn av Fordon).

Grundtillsyn på maskinen tillhörande redskap, ska utföras samtidigt som grundtillsynen på teleskopplastaren.

Teleskopplastaren är klassad som motorredskap klass 1.

Pos	=	Löpnummer
GT 1	=	Grundtillsyn, utförs varje år.
GT F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, utförs enligt GT 1.
Se Rbok	=	Markering innebär att anvisning finns i RBOK M7787-039351. Anvisningarna finns antingen i klartext i Avd 1 Underhåll, avsnitt Grundtillsynsanvisningare, eller så finns det där länkar till avsnitten placerade i övriga avdelningar 2, 4, 5, 8 och 9

#### **VARNING**

**Säkra alltid höjd teleskopbom före allt arbete under den.  
Risk för personskada.**

Allmänt gäller att tillsynen ska utföras beträffande skador, fastsättning, funktion och läckning.

## Referenser

<b>Förrådsbeteckning</b>	<b>Förrådsbenämning</b>
	Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
M7102-259220	Besiktningssprotokoll lyft- och bärgningsdon
M7787-039351	RBOK TL 10T FT 1)
M7786-041931	IBOK TL 10T FT
M7782-023784	SMSCH TL 10T FT
M7780-006411	BANV LASTARM
M7780-043261	BANV LYFTGAFFLAR
M7781-004184	UF SKYDD 200-018046

1) På CD SMST DOK TL 10T FT, M7771-250428.

## Trafikvärdighetskontroll

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	x	Kontrollbesiktning		Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning, se även M7751-714001 FAG F

## Allmänt

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
2	x	Identifiering, registreringsskylt		Kontrollera att uppgifter i registrerings- bevis överrensstämmer med fordonets tekniska status
3	x	Kontrollbok, innehåll		Befintlighet, komplett enligt Vård FM, läsbarhet, rapporterade fel, översyn som styrs av föreskrivet intervall
4	x	Särskild tillsyn		Utförd max 30 dagar innan GT
5	x	Felrapport		Kvarstående fel
6	x	Bevakningskort		Kontroll avseende utförd Gt-smörjning samt km-beroende tillsyner
7	x	Teknisk order		Beordrade TO, utförda åtgärder
8	x	Typskyltar, id-märkning	•	Befintlighet, läsbarhet
9	x	Varnings- och informationsskyltar	•	Befintlighet, läsbarhet
10	x	Garantier		Uppföljning

## Förrutrymme invändigt

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
11	x	Strömställare, libell/vattenpass, dekaler, märkning		Läsbarhet
12	x	Stol, stolsöverdrag		
13	x	Solgardin, spärr		
14	x	Dörr, nödöppningar, dekaler		Läsbarhet
15	x	Fack, hållare, fästen		
16	x	Ak5-hållare		
17	x	Inredning, vägg-, golv- och takbeklädnad		
18	x	Elcentral		
19	x	Eluttag 12 V, 24 V, dekaler		Läsbarhet
20	x	Tidur dieseldriven kylvätskevärmare		
21	x	Friskluftsfiler	•	Byte
22	x	Uttag för kupévärmare		Elsäkerhetskontroll

## Utvändigt vänster sida

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
23	x	Dörr, lås, gångjärn, tätninglist, hållare för öppen dörr		
24	x	Torrluftanslutning		
25	x	Elintag, kupévärmare/batteriladdare och motorvärmare, lock		Elsäkerhetskontroll
26	x	Hjulbultar		Åtdragningsmoment 450 Nm
27	x	Fram- och bakskärm		
28	x	Fotsteg, handtag		
29	x	Bränsletank	•	Avtappning vatten/sediment
30	x	Motviktshanteringsutrustning, motvikt, fäste		
31	x	Hållare, fästen, tillbehörslåda		
32	x	Handbrandsläckare, fäste		UF SKYDD 200-018046
33	x	Skyltar, dekaler och märkning		Befintlighet, läsbarhet
34	x	Skruvar och muttrar	•	Åtdragningsmoment, stickprov
35	x	Ytbehandling		

## Framtill

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
36	x	Lastsäkrings-/lyftöglor		Svartmålade, sprickbildning, märkning
		<b>Lyft teleskopbommen.</b>		
37	x	Lyftcylindrar, kompenseringscylinder	•	Glapp, infästning
38	x	Höjdvinkelvisare		
		<b>Ta bort tre täckplåtar till främre differential, växellåda och hydraulsystem (mot hytt).</b>		
39	x	Magnetventiler, ventilblock, slangar, kopplingar		
40	x	Växellåda, hydraulmotor		
41	x	Kardanaxel, glidskarv		Glapp
42	x	Differentialspärr		
43	x	Nivåregleringscylinder		
44	x	Sidoförskjutningscylinder	•	Centrering
		<b>Sätt dit de tre täckplåtarna.</b>		
		<b>Ställ teleskopbommen i transportläge.</b>		
45	x	Skyltar, dekalering och märkning		Befintlighet, läsbarhet
46	x	Skrivar och muttrar	•	Åtdragningsmoment, stickprov
47	x	Ytbehandling		

## Teleskopbom

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
48	x	Redskapsfäste		
49	x	Tiltcylinder, tiltlagring	•	Glapp, infästning
50	x	Hydrauluttag, skyddslock, slangar, rör		
51	x	Elanslutning, byglingsdon, blinddon, ledningar		Klamring
52	x	Bogserkoppling		
53	x	Bomstöd, hållare		
54	x	Teleskopbom	•	Glapp
55	x	Bakre glidplattor	•	Glapp, förslitning, byt vid behov
		<b>Teleskopera ut utskjutet.</b>		
56	x	Längdmätare, vajer		
57	x	Skyltar, dekalering och märkning		Befintlighet, läsbarhet
		<b>Teleskopera in utskjutet.</b>		
58	x	Skrivar och muttrar	•	Åtdragningsmoment, stickprov
59	x	Ytbehandling		

## Utvändigt höger sida

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring	
60	x	Lastsäkringsöglor		Svartmålade, sprickbildning, märkning Åtdragningsmoment 450 Nm	
61	x	Hjulbultar			
62	x	Fram- och bakskärm			
63	x	Motorlucka, spärr			
64	x	Hållare, fästen, tillbehörslåda			
65	x	Motviktshanteringsutrustning, motvikt, fäste			
66	x	Skyltar, dekaler och märkning			Befintlighet, läsbarhet
67	x	Skruvar och muttrar	•		Åtdragningsmoment, stickprov
68	x	Ytbehandling			

## Motorutrymme

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring	
		<b>Öppna motorhuven</b>			
69	x	Motorhuv, gasfjäder, tätninglist		Förslitning • Förslitning, remspänning, justering • Tid för byte, senast vart 500:e drifttimme	
70	x	Multirem, generator/kylvätskepump			
71	x	Drivrem, AC-kompressor	•		
72	x	Turbo			
73	x	Inloppssystem, inloppsslang, luftrenare, filterinsats	•		
74	x	Laddluftskylare			
75	x	Dieseldriven kylvätskevärmare, anslutningar, slangar, kablar, avgasrör, ljuddämpare			
76	x	Hydrostatpump, hydraulpump, pumpdrivning, ledningar, anslutningar, mätuttag			Rengöring, sprickor, klamring
77	x	Elektrisk motorvärmare, kablar			Elsäkerhetskontroll
78	x	AC-kompressor, anslutningar			
79	x	Motorinfästning			
80	x	Kylvätskepump			
81	x	Jordanslutningar			
82	x	Batteriladdare, brytare för batteriladdare och dieseldriven kylvätskevärmare, huvudströmställare	•	Funktionskontroll	
83	x	Hjälstartsuttag, kablar, lock			
84	x	Elinstallation, säkringar, reläer		Klamring	
85	x	Skyltar, dekaler och märkning		Befintlighet, läsbarhet	
86	x	Ytbehandling			
87	x	Skruvar och muttrar	•	Åtdragningsmoment, stickprov	
		<b>Stäng motorhuven</b>			

## Bak till

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
88	x	Lastsäkringsöglor <b>Ta bort täckplåten.</b>		Svartmålade, sprickbildning, märkning  Befintlighet, läsbarhet • Åtdragningsmoment, stickprov
89	x	Hydraulslangar		
90	x	Vinkelgivare <b>Sätt dit täckplåten</b>		
91	x	Skyltar, dekaler och märkning		
92	x	Skrubar och muttrar	•	
93	x	Ytbehandling		

## Tak

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
94	x	Luftkonditioneringsaggregat		• Åtdragningsmoment, stickprov
95	x	Taktorkare		
96	x	Eluttag 12V		
97	x	Skrubar och muttrar	•	
98	x	Ytbehandling		

## Undertill

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
99	x	Chassi		• Glapp, infästning • Slitgräns 2 mm  • Glapp, infästning • Åtdragningsmoment, stickprov
100	x	Framaxel, navreduktioner, differential	•	
101	x	Bromsbelägg, färdbroms	•	
102	x	Bromsbelägg, parkeringsbroms		
103	x	Bakaxel, navreduktioner, differential	•	
104	x	Skrubar och muttrar	•	
105	x	Ytbehandling		

## Provkörning

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
106	x	Motor, kraftöverföring, styrning		Onormala ljud
107	x	Bromsar, parkeringsbroms	•	Funktionskontroll
108	x	Luftkonditioneringsaggregat		Prova under minst 15 minuter
109	x	Dieseldriven kylvätskevärmare		Prova under minst 20 minuter
110	x	Differentialspärrar		

## Funktionskontroll

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
111	x	Hydraulsystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tryckmätning</li> <li>• Kontroll förladdningstryck 3,0 MPa (30 bar)</li> <li>• Tryckmätning</li> <li>• Tryckmätning för servostyrning</li> <li>• Kontroll förladdningstryck 5,0 MPa (50 bar)</li> <li>• Kalibrering av vattenpass och lutningsindikator</li> </ul>	Tryckmätning
112	x	Ackumulator lyftcylindrar		Kontroll förladdningstryck 3,0 MPa (30 bar)
113	x	Hydrostatsystem		Tryckmätning
114	x	Styrsystem		Tryckmätning för servostyrning
115	x	Ackumulator servostyrning		Kontroll förladdningstryck 5,0 MPa (50 bar)
116	x	Nivåregleringssystem		Kalibrering av vattenpass och lutningsindikator
117	x	Arbetshydraulik, reglage, spärrfunktioner, automatik, redskapslås, 3:e/4:e hydraulfunktion		

## Lyftsystem

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
118	x	Lyftsystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroll av larm och brytning vid överlast</li> <li>• Kontroll noggrannhet, överlastfunktion och lastgivare</li> <li>• Funktionskontroll</li> </ul>	Genomför lyftdonsbesiktning enligt anvisning i FAG F.
119	x	Överlastsystem		Kontroll av larm och brytning vid överlast
120	x	Lastövervakningssystem		Kontroll noggrannhet, överlastfunktion och lastgivare
121	x	Lyftcylindrar låsventiler		Funktionskontroll
122	x	Lyftgafflar		Genomför lyftdonsbesiktning enligt anvisning i FAGF.
123	x	Lastarm		Genomför lyftdonsbesiktning enligt anvisning i FAGF.

## Smörjning

Pos	GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
124	x	Smörjning	•	Utförs enligt gällande smörjschema, kolumn grundtillsyn