

## DRAGBIL 23T, SCANIA T144 6X4

### MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5150-851521	DRAGB SC 6X4

### Vårdbestämmelser

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

Grundtillsyn på ditsatt sambands- och navigationsutrustning utförs enligt specifika anvisningar för respektive materielsystem.

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, tillägg till instruktionsbok och tillägg till reparationsbok.

Gt 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
Gt 2	=	Grundtillsyn (utförs vartannat år).
Gt 4	=	Grundtillsyn (utförs vart fjärde år).
Gt F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, utför de GT som är aktuella detta år.
Se Rbok	=	Se anvisningar i Tillägg till reparationsbok M7787-015924

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

Schemat är uppställt med tillsynspunkterna i följande arbetsordning:

1	Allmänt	6	Provkörning vinschar
2	Trafikvärdighet	7	Ytbehandling
3	Statuskontroll fordon	8	Förebyggande underhåll fordon (Service)
4	Statuskontroll vinschutrustning	9	Förebyggande underhåll oljebyten och smörjning, (Service)
5	Provkörning fordon		

## Referenser

<b>Förrådsbeteckning</b>	<b>Förrådsbenämning</b>
-	Av transportstyrelsen utgiven gällande författning TSFS för kontrollbesiktning
	FAG-F TRAFIKVÄRDIGHET (Försvarmaktens Regler för Grundtillsyn av Fordon).
M7102-259180	Besiktningssprotokoll fordon
M7771-250156	CDSMSTD NFTLBSC
M7781-005050	TO UF SKYDD 200-000110 (i tillämpliga delar)
M7781-006481	TO UF SKYDD 200-018046 (i tillämpliga delar)
M7782-018981	MVSCHG SBINST
M7781-006456	TO UF SAMBAND 875-017950
-	HKV FM2014-9075:1 Direktiv för krav på däck inom Försvarmakten
-	FM2017-19438:2 Kontroll rengöring inför rostskyddskontroll
-	SCANIA MULTI
M7787-015924	Tillägg till Scania Reparationsbok
M7782-012424	Smörjschema

## 1. Allmänt

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Kontrollbok		Komplett enligt Vård FM
x			Särskild tillsyn		Utförd enligt Vård FM
x			Kontroll rengöring inför rostskyddskontroll		FM2017-19438:2
x			Felrapport		Kvarstående fel
x			Bevakningskort		Kontroll avseende utförd GT-smörjning (1 år resp. 4 år) samt km-beroende tillsyner
x			Identifiering, registreringsskylt		Kontrollera att uppgifter i registreringsbevis överensstämmer med fordonets tekniska status
x			Typskyltar, dekaler, id-märkning	•	Befintlighet, läsbarhet
x			Teknisk order		Ej utförda åtgärder
x			Elsäkerhetskontroll		Elintag 230 V, motor- kupévärmare

## 2. Trafikvärdighet

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Kontrollbesiktning		Utförs enligt Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning, se även M7751- 714001 FAG F.

## 3. Statuskontroll fordon

### Hytt invändigt

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Manöverdon, reglage		Läsbarhet
x			Vapenhållare, 2 st, remmar, låsning		
x			Plattform (för flygspanare)		
x			Sittbänk		
x			Taklucka, spärr		
x			Dekaler och märkning		Befintlighet och läsbarhet

### Hytt ovansida

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Gångbord		
x			Ögla för stödlina (gulmålad)		
x			Ksp-fäste, täcklock		
x			Belysningsramp		
x			Antennfäste, antenn		

### Vänster sida

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Hjul, hjulmuttrar, fälgar		Åtdragningsmoment 650 Nm Mönsterdjup min 5 mm (HKV FMV2014-9075:1)
x			Skärm, hållare, slirskyddsgaller	•	
x			Sandningsaggregat: Lock, lås, kedja, drivrulle, manövercylinder, slang, justeranordning, upphängning, låssprint, dekaler, halkskydd	•	Läckning
x			Bogserstång, hållare, vingskruvar, vajrar, dekal	•	
x			Tillbehörlådor: Låsanordning, gångjärn, lucka, hyllplan	•	Märkning
x			Batteriinstallation		Ev vätskenivå, laddningsstatus, oxidation
x			Huvudströmställare yttre		Vrid huvudströmställarens vred från och till. Obs! Motor ska vara stoppad
x			Pejlstång, reflexer, kabel, lykta		
x			Redskapshållare; snöspade, grävspade		
x			Fotsteg		
x			Anslutningar för motorvärmare 271, ventiler, täcklock		
x			Dekaler och märkning		Befintlighet och läsbarhet

### Bak till

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Eluttag 24 V		
x			Dragbult		Slitning
x			Fotsteg, handtag		
x			Hållare för bandstecken/lysplattor		
x			Reflexer		
x			Hållare stoppklotsar, dekal	•	
x			Dekaler och märkning		Befintlighet och läsbarhet

## Höger sida

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Hjul, hjulmuttrar, fälgar		Åtdragningsmoment 650 Nm Mönsterdjup min 5 mm (HKV FMV2014-9075:1)
x			Tillbehörsådor; Låda, infästning mot ram, lucka, låsanordning, gångjärn, hållare, tättningslist		Märkning
x			Sandningsaggregat: Lock, lås, kedja, drivrulle, manövercylinder, slang, justeranordning, upphängning, låssprint, dekal, halkskydd	•	Läckning
x			Skärm, hållare, slirskyddsgaller, dekal	•	
x			Intag 230 V (2st), dekal		Läsbarhet
x			Avgasrör värmeskydd, stag		
x			Pejlstång, reflexer, kabel, lykta		
x			Dekaler och märkning		Befintlighet och läsbarhet

## Framtill

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Hållare förbandstecken/lysplattor		
x			Bredlastskylt, belysning, fjädrar		
x			Fotsteg i motorrum		
x			Fjärrstrålkastare		
x			Dragbultar		
x			Oljebehållare, servostyrväxel		Läckning
x			Dekaler och märkning		Befintlighet och läsbarhet

## Ovansida baktill

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Gångbord, hållare slirskyddsgaller		
x			Vändskiva, låsanordning, handtag, spärr	•	Slitning
x			Uttagsramp, don, kabelavlastare, ledningar, slangar, kopplingar, block, vajer, säkringshållare, säkring 100 A		
x			Handbrandsläckare, fack		TO UF SKYDD 200-018046 (i tillämpliga delar)

## Hydraulsystem

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Hydrauloljetank, returfilter, manometer, luftfilter, nivåglas, tempgivare, slangar, rör, klamringar.		Märkning
x			Hydraulmotorer, hydraulblock, patronventiler, mätuttag, skyddshatt		
x			Riktningventilblock, huvudtryckbegränsningsventiler, tryckluftscylindrar, magnetventiler, slangar, dekal		
x			Tillbehörslåda: Handtag, låsanordning, gångjärn, lucka, tätning		
x			Kabelupprullare med släpringsdon, manöverdon, kabel, sele, nödstopp, manöverspakar		
x			Reläbox, summer, larm, dekal		
x			<b>Undertill</b>		
x			Avtappning hydrauloljetank, kulkikventil	Läckning	
x			Hydraulpump, sugledning, avstängningsventil, tryckslangar, klamringar	Läckning	

## Motor

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Inlopps- och avgassystem; Luftrenare, undertrycksindikator, dräneringsventil, inloppsrör, överladdningsaggregat, avgasrör, ljuddämpare		Läckning  • Förslitning, remspänning, Läckning  Läckning
x			Smörjsystem; oljerenare, oljekylare, oljetråg		
x			Drivrem Poly-V, remspännare		
x			Kylsystem; Kylare, nivågivare, tryckregleringsventil lock, expansionskärl, slangar, kylvätskepump, laddluftkylare		
x			Bränslesystem; Handpump, matarpump, bränslefilter, bränslelist med överströmningsventil, insprutare, ledningar och ventiler		
x			Motorelektronik; Motorstyrenhet, motorkablar, generator, startmotor		
x			Tryckluftskompressor	Läckning	
x			Styrservopump	Läckning	

### Kraftöverföring och styrsystem, underifrån

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Koppling	•  • • •	Kontroll av förslitning, läckning
x			Styrarmar, styrstag, styrleder, dammskydd		Glapp
x			Dammskydd och länksystem		
x			Spindelbultslagringar		Spel
x			Kulled		Spel
x			Växellådor, kardanaxlar		Läckning
x			Framaxlar, bakaxlar		Läckning,
x			Axelväxlar		Läckning

### Bromssystem, tryckluftssystem

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Hjulbroms bromsbelägg	•	Kontroll med slitagevisare eller mätning
x			Bromscylindrar		
x			Tryckluftsbehållare, ventiler, ledningar		Dränering, rost
x			Lufttorkare		Läckning

### Ram, fjädring

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Ram, längsgående- och tvärgående balkar		Sprickor, skruvförband, infästningar
x			Stötdämpare		Läckning
x			Fjädrar		Sprickor, glapp lagringar

## 4. Statuskontroll vinschutrustning

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Hydraulmotorer, ventilblock, ventilpatroner		
x			Vinschtrummor		
x			Vinschlinor		
x			Tryckrullar		
x			Vinschinfästningar till ram		
x			Gummidukar, stroppar		
x			Frikopplingsanordningar, pilmarkeringar		
x			Friktionsbromsar		

## 5. Provkörning fordon

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Motor	•	Missljud, effekt
x			Kraftöverföring, koppling, diffspärrar		Missljud, funktion
x			Momentförstärkare		Kontroll
x			Instrumentering		Utslag
			Luftkonditionering (AC)		
x			Efterkontroll		Läckning, temperaturer

## 6. Provkörning vinschar

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Vinschar	•	Missljud, läckning, bromsar, nödstopp
x			Trumbroms		Inställning

## 7. Ytbehandling

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Ytbehandling, rostskador	•	Se, vid behov, TO AF FORDON 000-014991

## 8. Förebyggande underhåll fordon (Service)

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x	x	x	Ventilspel	•	Kontroll, justering
		x	Insprutare		Kontrolldragning överfallsmutter
			Inloppsror		Efterdragning spännband
			Luftrenare		Byt filter
		x	Bromssystem, varningslampor, givare		
		x	Bromssystem		Kontroll, arbetstryck, täthet, ventiler
x	x	x	Lufttorkare	•	Byte torkmedel
			Batterier		Konditionstest, årtal
			Kupefilter		Byt filter
x			Lagerhållare kardan	•	Kontroll åtdragningsmoment
x			Framhjulslager	•	Kontroll lagerspel
x			Vinschar, växelhuss	•	Avtappning av vatten



## 9. Förebyggande underhåll oljebyten och smörjning (Service)

### Kontroll av oljenivåer och byten av kylvätska/olja och filter

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Styrservo	•	Byt filter. Oljebyte vid reparation
x			Kopplingservo	•	Byt kopplingsvätska och lufta
x			Bränslefilter	•	Byt filter och lufta
x			Växellåda	•	Kontrollera oljenivån
		x	Växellåda	•	Byt olja och filter
x			Främre och bakre bakaxelväxel	•	Kontrollera oljenivån
		x	Främre och bakre bakaxelväxel	•	Byt olja
x			Navväxlar	•	Kontrollera oljenivån
		x	Navväxlar	•	Byt olja
	x		Motor	•	Byt olja och filter, rengör oljerenare
x			Kylvätskefilter	•	Byt filter
		x	Kylsystem		Byt kylvätska
x			Momentförstärkare	•	Byt filter
		x	Momentförstärkare	•	Byt olja
x			Retarder	•	Kontrollera oljenivån och byt filter
		x	Retarder	•	Byt olja
		x	Hydrauloljetank	•	Byt olja och filter

### Smörjning

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Smörjning chassi och påbyggnader	•	Enligt gällande smörjschema, punkterna 5, 7, 12, 14-16, 18, 20-26 och 28-32