

TERRÄNGBIL 1522 6X6 (MERCEDES-BENZ GELÄNDEWAGEN 300 CDI)

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5138-152211	TGB 1522 6X6 /T

Vårdbestämmelser

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

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

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, i instruktionsbok och i grundtillsynsanvisningar på EpAS.

För diagnos av fordonet används M8392-222210 MB STARDIAGNOS /S.

GT 1 = Grundtillsyn (utförs varje år)

GT F = Grundtillsyn före förrådsställning, utförs enligt Gt 1.

Se Gtanv = Se grundtillsynsanvisningar i Reparationsbok på EpAS.

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

Schemat är uppställt med tillsynspunkterna i följande arbetsordning:

1. Allmänt
2. Trafikvärdighet
3. Kupé
4. Tak
5. Vänster sida, utvändigt
6. Utvändigt framtill
7. Motorutrymme
8. Höger sida, utvändigt
9. Utvändigt baktill
10. Flak
11. Undertill
12. Utrustning
13. Rostskydd
14. Smörjning
15. Provkörning

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
-	Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
M7102-259180	Besiktningssprotokoll fordon
M7771-250343	CDSMSTD TGB 14/15
-	Grundtillsynsanvisningar på EpAS (ingår i cdsmstd)
M7782-042782	MVSCHDS TGB 1522 6X6
M7782-021934	SMSCH TGB152 6X6
M7782-013356	ROSKSCH TGB GW
M7786-046941	IBOK TGB 1522 6X6
M7781-005481	TO UF SKYDD 200-018046 (i tillämpliga delar)
M7781-005050	TO UF SKYDD 200-000110
M7786-020201	CD IBOK SBINST
M7782-018982	MVSCHDS SBINST
M7782-018981	MVSCHG SBINST
M7781-006456	TO UF TEKNISK ORDER (Grundtillsynsanvisning sambandsinst. i fordon)

Allmänt

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Kontrollbok		Komplett enligt Vård FM
x	Särskild tillsyn		Utförd max 30 dagar innan GT
x	Felrapport		Kvarstående fel
x	Bevakningskort		Kontroll avseende utförd Gt-smörjning samt km-beroende tillsyner
x	Identifiering, registreringsskylt		Kontrollera att uppgifter i registreringsbevis överensstämmer med fordonets tekniska status
x	Typskyltar, id-märkning	*	Befintlighet, läsbarhet
x	Tekniska order		Ej utförda åtgärder
x	Elsäkerhetskontroll		

Trafikvärdighet

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Kontrollbesiktning		Utförs enligt Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning, se även M7771-214001 FAG F.

Kupé

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Strömställare/omkopplare och kontrollampor för: - körriktningsvisare - backstrålkastare - dimbakljus - extrastrålkastare, tak - flaggbelysning, tak - sidostrålkastare/arbetsbelysning, tak		
x	Backstrålkastare, dimbakljus		
x	Instrumentbelysning		
x	Backspegel, strömställare elektrisk backspegelinställning		
x	Vindruta, sidorutor, fönsterhissar		
x	Hållare för ak5c/d (på framdörrar)		
x	IR-strålkastare (gäller fordon utrustade med IR-strålkastare)		
x	Hållare GPS, antennkabel		

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Läslampor i taket (3 st)		
x	Innerbelysning		
x	Huvudströmställare, nyckel, vajer		
x	Antennanslutning, Iridiumtelefon		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST
x	Ladduttag USB		
x	Växelspak, damask		
x	Stolar, sätesvärmare		
x	Ratt		
x	Handbrandsläckare 2 kg, hållare		TO UF SKYDD 200-000110
x	Uttag 12 V och 24 V, automatsäkringar		
x	Strömställare, bränslemätare reservbränsletank		
x	Bromspedal, pedalgummin		Slitning, befintlighet
x	Avläsning felkoder	*	M8392-222210 MB STAR DIAGNOS /S
	<i>Ta bort hållaren för anslutningsboxar och plåten för batteriet</i>		
x	Batteriets anslutningar, täcklock, avluftning		Oxidation, anslutning
	<i>Sätt dit plåten och hållaren.</i>		
x	Bilbälten, bältesskärare		Lås, upprullningsdon
x	Sambandsutrustning i tak; monteringslåda (DIN-ram) för Ra 418X och hållare för handmikrofon, mikrofonhållare, kablar		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST
x	Sambandsutrustning framtill; hållare för manöverpanel (KDU) Ra 1512 och 1550, hållare för t ex Iridiumtelefon, hållare för dator bärbar, monteringslåda (DIN-ram) för Ra 1570, kulfäste och hållare för Dart, anslutningsboxar (2 st), kablar		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST
x	Nätfickor för första förband (4 st)		
x	Hållare för ak5c/d (baktill)		
x	Skyddsslangar och skyddsplåtar för kablar på golv		
x	Sambandsutrustning baktill; hållare för fästram Ra 42/48 (2 st), strömförsörjningsenhet, GPS-antennfördelare, kablar med anslutningsdon, spännremmar, jordningskablar		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST
x	Ståplattform, halkskydd, låstappar		

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Varnings- informationsskyltar, dekal, märkning	*	

Dra i spaken för öppning av motorhuv.

Tak

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
	Öppna takluckan och fäll ner den mot gummistöden på taket		
x	Taklucka, låshandtag, öppningshandtag, gummistöd, tättningslist		
x	Takplattform, halkskydd		
x	Anslutning varningslykta, gummiskydd		
x	Hållare ammunitionsåador		
x	Parkeringsstöd, gummistropp, dekal		
x	Kspstativ 16, tapp, väderskydd, remmar		Se M7786-046941 IBOK TGB 1522 6X6, avdelning 4 samt avdelning 5, avsnitt Kspstativ 16
x	Uttag 24 V, lock		
x	Svalbädd för vapenpipor, mothåll med fjädrar och låsmekanism, väderskydd		
x	Flaggfäste, flaggbelysning		
x	Antennfästen 6571 (2 st)		
x	Varnings- informationsskyltar, dekal, märkning	*	
	Stäng och lås takluckan		

Vänster sida, utvändigt

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	GPS-antenn		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST
x	Antenn för Iridiumtelefon		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST
x	Antennfäste 6571		
x	Gallerskydd för körriktningsvisare, glas		
x	Backspegel		
x	Dörrar, handtag, låsanordning, tättningslist, gångjärn, nit i barnlås (bakre dörr)	*	Befintlighet, dörrjustering
x	Sidofästen takplattform (3 st), handtag (2 st)		

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Nedhållningsanordningar för antensspröt (2 remmar)		<p>Åtdragningsmoment 175 Nm</p> <p>Mönsterdjup bedömning: 1 däck < 5 mm = "B" (brukbart) 2-4 däck < 5 mm = "AF" (användningsförbud till dess byte av däck skett)</p> <p>Ytbehandling</p> <p>TO UF SKYDD 200-018046 (i tillämpliga delar)</p>
x	Avbärlister		
x	Hjul, hjulmuttrar		
x	Torrluftanslutning		
x	Tillbehörlåda, tätningslist, lås, gångjärn		
x	Uttag 24 V		
x	Trunkpanel, skyddsplåt, skyddsslang, slangklammor		
x	Jordfläta, takplattform		
x	Sidolämningar, stolpar, gummistopp nerfärdläm		
x	Inställbar lastsäkringsögla		
x	Fotsteg		
x	Handbrandsläckarskåp, låsanordning		
x	Handbrandsläckare, 6 kg		
x	Varnings- informationsskyltar, dekalering, märkning	*	

Utvändigt framtill

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Vinschfäste		<p>* (i tillämpliga delar)</p>
x	Mörklägningslyktor		
x	Kontaktidon mörklägningslyktor/ IR-belysning		
x	Färdbelysning, strålkastare, gällerskydd stålkastare, nivåreglering		
x	Lastsäkringöglor (2 st)		
x	Elintag för motorvärmare, batteriladdare		
x	Uttag för självbärgningsvinsch		
x	Varnings- informationsskyltar, dekalering, märkning	*	

Motorutrymme

Öppna motorhuven.

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Motorhuv, huvlås	*	
x	Motorns kylsystem, slangar, lock		Läckning, klamring, torrsprickor
x	Överladdningsaggregat, skyddsplåt		Läckning, befintlighet
x	Luftrenare, ventil, slangar	*	Klamring, Igensättning, byte av luftrenarinsats
x	Drivremmar, remspännare	*	Slitning, remspänning
x	Beröringsskydd		Befintlighet
x	Bränslesystem, rör, slangar, filter		Läckning, klamring
x	Styrväxel	*	Kontrolldragning
x	Starthjälpstagg, lock		Befintlighet
	<i>Ta bort plåten över batterierna</i>		
x	Batteriets anslutningar, täcklock, avluftning		Oxidation, anslutning
	<i>Sätt dit plåten</i>		
x	Värme/ventilation, parkeringsvärmare		
x	Klimatanläggning (AC)	*	Läckning
x	Friskluftsfiler	*	Byt friskluftsfiler vid behov
x	Varnings- informationsskyltar, dekaler, märkning	*	

Stäng motorhuven.

Höger sida, utvändigt

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Fäste ATU 1512, kablar, jordning		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST
x	Gallerskydd, körriktningsskyltar		
x	Luftintag		
x	Dörrar, handtag, låsanordning, gångjärn, nit i barnlås (bakre dörr)	*	Befintlighet, dörrjustering
x	Backspegel		
x	Sidomarkeringslyktor, breddmarkeringslyktor		
x	Sidofästen takplattform (3 st), handtag (2 st)		
x	Nedhållningsanordningar för antenspröt (2 remmar)		

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Avbärlister		
x	Reservhjulshållare, reservhjul		Låsning
x	Tankpåfyllning (2 st), lås		
x	Ringtrycksmärkning	*	Läsbarhet
x	Hjul, hjulmuttrar		Åtdragningsmoment 175 Nm
			Mönsterdjup bedömning: 1 däck < 5 mm = "B" (brukbart) 2-4 däck < 5 mm = "AF" (användningsförbud till dess byte av däck skett)
x	Jordfläta, takplattform		
x	Kontaktton, kabel, kabelklammor		
x	Sidolämningar, stolpar, gummistopp nerfälld läm		Ytbehandling
x	Inställbar lastsäkringsögla		
x	Fotsteg		
x	Varnings- informationsskyltar, dekalering, märkning	*	

Utvändigt baktill

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Kombinationsbaklyktor, glas		
x	Backstrålkastare, dimbaklykta, glas		
x	Mörkerbromsljus		
x	Lastsäkringöglor (2 st)		
x	Draganordning med låsanordning		
x	12-poligt uttag för släpfordon		Funktionskontroll, kontrollampor
x	Förvaringsfack, låsspärr, spännremmar		
x	Bakläm		
x	Varnings- informationsskyltar, dekalering, märkning	*	

Flak

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/flyttning
x	Bindöglor		
x	Golv		Ytbehandling
x	Framstam		

Undertill

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/flyttning
x	Styrstag, länkar, styrspindel, styrdämpare	*	Glapp
x	Skyddsplåtar		
x	Stötdämpare	*	Läckning
x	Tvärstag (Panard)	*	
x	Framaxel, lager, framaxelväxel, länkar, spindelled	*	Läckning, glapp
x	Hjullager		Glapp
x	Bromsok, bromsskivor, bromsbelägg	*	Slitning
x	Differentialcylindrar		Läckning
x	Bromsledningar		
x	Motor undertill, gummikuddar		Läckning, torrsprickor
x	Växellåda, fördelningsväxellåda, gummikuddar		Läckning, torrsprickor
x	Kardanaxlar, axelkors		Glapp
x	Bakaxlar, lager, bakaxelväxlar, fjädrar, reaktionsstag	*	Läckning
x	Rambalkar		
x	Bränsletankar, skyddsplåtar, rör		Läckning
x	Parkeringsbroms, handbromsvajrar, bromsledningar		
x	Bromstrummor	*	Slitning, korrosion
x	Lastsäkringsöglor (2 st på varje sida)		
x	Skyddsplåt baktill		
x	Flakfästen (8 st)	*	Åtdragning
x	Reservbränsletank		

Utrustning

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Vinsch (när vinsch medföljer fordon)		Besiktning av bärgningsdon enligt FAG

Rostskydd

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Rostskydd, bättringsmålning		Kontroll ev. komplettering underredsskydd Rostskyddsbehandling vart 4:e år enligt gällande rostskyddsschema

Smörjning

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Smörjning	*	Utförs enligt gällande smörjschema

Provkörning

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Motor		Kontrollera visuellt kylmediemängd genom synglas Kontrollampor
x	Bromsar	*	
x	Värmesystem, ventilation, fläktar, reglage		
x	Klimatanläggning	*	
x	Differentialspärrar		
x	Display förarinformationssystem		