

TUNG LASTBIL

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNDTILLSYN

Vårdbestämmelser

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

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, instruktionsbok och reparationsbok.

- Gt 1 = Grundtillsyn, utförs varje år.
Gt F = Grundtillsyn före förrådsställning, utförs enligt GT 1.
Se Rbok = Se anvisningar i reparationsbok.

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

Schemat är generellt och tillsynspunkterna ska beroende av fordonstyp användas i tillämpliga delar. OBS! I de fall ett fordonsspecifikt materielvårdsschema finns framtaget ska det användas.

Schemat är uppställt med tillsynspunkterna i följande arbetsordning:

1. Trafikvärdighet
2. Allmänt
3. Motorutrymme
4. Hytt invändigt
5. Elsystem
6. Ram fjädersystem, hjul
7. Styrsystem
8. Kraftöverföring
9. Karosseri
10. Bromssystem
11. Utrustning
12. Provkörning
13. Smörjning
14. Rostskydd

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7102-259180	BESIKTNPROT FORDON
-	Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
-	Försvarsmaktens regler för grundtillsyn av fordon (FAG-F)
M7781-004184	UF SKYDD 200-000008
M7781-005050	UF SKYDD 200-000110 (i tillämpliga delar)
M7782-015061	MVSCHG LYFTB KRAN
M7782-018982	MVSCHDS SBINST
M7782-018981	MVSCHG SBINST
M7781-006456	TO UF TEKNISK ORDER (Grundtillsynsanvisning sambandsinst. i fordon)

Trafikvärdighet

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Kontrollbesiktning		Enligt transportstyrelsen utgiven gällande föreskrift om kontrollbesiktning

Allmänt

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Identifiering, registreringsskylt		Kontrollera att uppgifter i registreringsbevis överensstämmer med fordonets tekniska status
x	Kontrollbok, innehåll		Komplett enligt Vård FM, läsbarhet, rapporterade fel, översyn som styrs av föreskrivet intervall
x	Särskild tillsyn		Utförd max 30 dagar innan GT 1
x	Felrapport		Kvarstående fel
x	Bevakningskort		Kontroll avseende utförd GT-smörjning samt km-beroende tillsyner
x	Teknisk Order		Beordrade TO, utfärda åtgärder
x	Typskyltar, ID-märkning		Befintlighet, läsbarhet
x	Varnings- och informations-skyltar		Befintlighet, läsbarhet
x	Garantier		Uppföljning
x	Elsäkerhetskontroll		Enligt FAG-F

Motorutrymme

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
	Tippa hytten enl Ibok		
x	Motor		Olje-, kylvätske-, bränsle-, luft- eller avgasläckage
x	Ventilspel		Kontrollera, justera enligt service intervall
x	Bränslefilter		Igensättning, byte enligt smörjschema/intervall
x	Motor och växellåda: fästen och vibrationsisolatorer		Infästning, skador
x	Drivremmar, remspännare och brytrullar		Kontroll skador, byte vid behov
x	Rör och slangar		Skador, fastsättning, läckage

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Avgassystem; ljuddämpare, rör, upphängning		Skador, fastsättning, läckage
x	Generator, elledningar		Skador, fastsättning
x	Luftrenare		Kontrollera undertrycksindikatorn, byt luftfilter och eventuellt säkerhetsfilter vid behov alt. serviceintervall
x	Luftintag; inloppsrör.		Skador, fastsättning
x	Insprutare		Kontrolldragning av överfallsmutter enligt serviceintervall
x	Kylare, Kylarlock		Skador, luftgenomsläpp, fastsättning, läckage
x	Kylvätska, spolärsätska		Nivå, frysskydd
x	Hyttippustrustning: Kontrollera skruvarna till infästning för dragstopp och hyttippecylinder		Skador, fastsättning, funktion
x	Hyttippustrustning; Hydrauloljetank, slangar, cylindrar, ventiler		Läckage
x	Hyttfjädring; ledningar, fjädrar		Skador, fastsättning, funktion, justering vid behov
x	AC; Slangar, kondensator och kompressorns lager.		Skador, fastsättning, funktion
x	Luftkonditioneringsaggregatets kompressor, torkfilter		Byte torkfilter enligt intervall
x	Tryckluftskompressor		Skador, fastsättning, funktion
x	Tryckluftsslangar		Skador, fastsättning
x	Skyltar, dekal, märkning		Skador, fastsättning, läsbarhet
	Sänk ned hytten enl Ibok		

Hytt invändigt

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Manöverdon, instrument, kontrollampor, dekal		Funktionskontroll, läsbarhet
x	Backspeglar (eljustering, värme), körriktningsvisare, instrumentpanel		Skador, fastsättning, funktion
x	Tändningslås, rattlås		Skador, fastsättning, funktion

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Fotpedaler		Skador, fastsättning, kärvning, spel
x	Övriga knappar och reglage		Skador, fastsättning, funktion
x	Vindruta, vindrutetorkare, vindrutetorkar-blad, vindrutespolare, strålkastarspolare		Skador, fastsättning, funktion
x	Värme, ventilation och AC (även tillsatsvärmare)		Funktionskontroll
x	Reglage automatläm		Funktionskontroll
x	Säkerhetsbälten		Funktionskontroll, skador, kontroll samtliga bälten
x	Sovplatser, nät, kartläsningslampor		Skador, fastsättning, funktion
x	Stolar, säten		Kontroll av sprickbildning, skador, fjädring
x	Laddstation batteri		Skador, fastsättning, funktion
x	Ståplattform, hållare för ståplattform		Skador, fastsättning
x	Handbrandsläckare, remmar		UF SKYDD 200-000110 (i tillämpliga delar)
x	Backvarnare		Funktionskontroll
x	Vapenhållare		Skador, fastsättning
x	Hyttventilation		Byt kupéluftfilter och rengör grovfilter vid behov, enl smörjschema

Elsystem

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Batterier		Fastsättning, vätskenivå, belastningsprov
x	Kablar och anslutningar		Skador, fastsättning
x	Batteriifrånskiljare		Skador, fastsättning, funktionskontroll
x	Hjälpestartanslutning		Skador, fastsättning, funktion
x	Eluttag ABS, släpvagnsuttag		Skador, fastsättning, funktion
x	Eluttag 24 V		Skador, fastsättning, funktion
x	Backkamera		Skador, fastsättning, funktion

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Fjärrstrålkastare, varningslyktor, arbetsstrålkastare		Skador, fastsättning, funktion Kontroll ljusinställning fjärrstrålkastare, justering vid behov.

Ram, fjädersystem, hjul

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Framaxel; hjullager, spindelbultslagring, kulleleder		Glapp, missljud
x	Framaxel; dammskydd och länksystem		Skador, fastsättning, funktion, glapp, missljud
x	Krängningshämmare fram/bak; bussningar, skruvförband		Glapp, missljud
x	Tryckluftstankar, upphängning		Avtappning kondensvatten, rost
x	Luftfjädring, luftbälgar		Skador, fastsättning, läckage
x	Stötdämpare; fästen		Sprickbildning, läckning
x	Hjul, reservhjul, fälgar, däck		Skeva, ovala, mönsterdjup Observera: Undantag från TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning: Sommardäck på personbil (oavsett storlek) ska ha minst 3 mm mönsterdjup. Bedömning: 1 däck < 3 mm = "B" (brukbart) 2-4 däck < 3 mm = "AF" (användningsförbud till dess byte av däck skett)
x	Hjulbultar		Momentdragning
x	Ytbehandling		Kontroll
x	Hjulinställning, hjulspårningen		Kontroll

Styrssystem

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Styrservopump, styrväxel		Läckage, missljud
x	Styrservobehållare	x	Byte filter enl. smörjschema
x	Länkarmar		Fastsättning, glapp
x	Kulleleder		Kontroll tätningar

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Styrlager		Fastsättning, glapp

Kraftöverföring

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Koppling		Kontrollera förslitningen, funktionskontroll
x	Växellåda		Funktion, kontroll oljenivå och byte enligt smörjschema
x	Kardanaxlar; stödlager, knutkors		Skador, smörjning enligt smörjschema
x	Differentialspär		Funktionskontroll

Karosseri

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Bränsletank; upphängningar.		Rost, fastsättning
x	Chassiram, fästen, komponenter		Skador, sprickbildning, lösa fästelement
x	Dragbalk		Skador, sprickbildning, lösa fästelement
x	Duo-Matic anslutning		Skador, fastsättning, funktion
x	Utfällbar stege		Skador, fastsättning, funktion
x	Dragkrok		Skador, slitage
x	Slirskyddshållare, krokar, spännband		Skador, slitage
x	Reservhjulshållare, reservhjulslyft		Skador, fastsättning, funktion
x	Stoppkloss, hållare		Skador, fastsättning, funktion
x	Torrluftanslutning, lock		Skador, fastsättning, funktion
x	Tillbehörlåda; Låda, infästning mot ram, lucka, låsanordning, gångjärn, hållare, tätningslist		Skador, fastsättning, funktion
x	Halkskydd		Befintlighet, skador, fastsättning, funktion
x	Takräcke		Skador, fastsättning, funktion
x	Dörrlås		Funktionskontroll, justering
x	Taklucka		Tätning, dämpare, låsning, spärr i öppet läge

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Hållare, ADR-skylt, lastinformationsdekal, förbandstecken		Skador, fastsättning, funktion
x	Stötfångare, reflexer		Befintlighet, skador, fastsättning
x	Breddmarkeringsutrustning, låsanordning		Skador, fastsättning, funktion
x	Bredlastskylt, låsanordning, belysning		Skador, fastsättning, funktion
x	Påbyggnad (flak, lämmar, kapell, skåp mfl.)		Skador, slitage, fastsättning, funktion

Bromssystem

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Bromsslängor, bromsledningar		Skador, fastsättning
x	Bromssystem		Kontroll av arbetstryck
x	Bromshävarmar		Kontroll slaglängd
x	Bromsbelägg (på alla hjul)		Kontroll av slitage. Byt vid behov.
x	Bromsar		Fastsättning, skador, funktion
x	Färd- och parkeringsbroms		Funktionskontroll vid provkörning
x	Tillsatsbroms		Funktionskontroll vid provkörning
x	Lufttorkare		Byt torkmedelsbehållare, enl. smörjschema

Utrustning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Handbrandsläckare, låda, lås		UF SKYDD 200-000008
x	Radioantenn		Skador, fastsättning, funktion
x	Antennfästen, antenner, kablar, uttag		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST
x	Sambandsutrustning; anslutningsboxar, kablar, hållare för fästen och utrustning, kulfäste för Dart, kablar med anslutningsdon, jordningskablar, spännremmar		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST
x	Ksp-fäste		Skador, fastsättning, funktion

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Fordonskran, flaklyftbord, lastväxlare, vinsch		MVSCHG LYFTB KRAN, M7782-015061
x	Redskapshållare; Snöspade, grävspade, yxa, spett		Skador, fastsättning, ytbehandling

Provkörning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Styrning		Funktionskontroll
x	Fordon		Missljud
x	Färd- och parkeringsbroms		Funktionskontroll
x	Avgasbroms		Funktionskontroll
x	Utvändig belysning, reflexer		Funktionskontroll, höjjustering
x	Belysning, breddmarkeringsutrustning		Funktionskontroll
x	Stödaxellyft		Funktionskontroll
x	Koppling och växellåda		Funktionskontroll, kontroll startspärr (automatlåda)
x	Fjädring		Funktionskontroll
x	Mörkerbelysning		Funktionskontroll

Smörjning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Smörjning		Enligt gällande smörjschema, kolumn Grundtillsyn

Rostskydd

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Rostskydd		Behov av efterbehandling, garanti (se rostskyddsschema och gällande föreskrifter)