

# PERSONBIL LÄTT LASTBIL

## MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

### 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.

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

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, instruktionsbok och reparationsbok.

Om km-beroende service ska genomföras på fordonet i nära anslutning till grundtillsynen ska servicen vara genomförda innan grundtillsynen utförs.

Gt 1 = Grundtillsyn, utförs varje år.

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

Se Rbok = Se anvisningar i reparationsbok.

Schemat är generellt och tillsynspunkterna ska beroende av fordonstyp användas i tillämpliga delar, schemat är uppställt med tillsynspunkterna i följande arbetsordning:

1. Trafikvärdighet
2. Allmänt
3. Motorutrymme
4. Personalutrymme
5. Elsystem
6. Höger och vänster sida utvändigt
7. Utvändigt framtill
8. Utvändigt baktill
9. Flak
10. Utvändigt upptill
11. Undertill
12. Utrustning
13. Provkörning
14. Smörjning
15. Rostskydd

## Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7102-259180	BESIKTNINGSPROTOKOLL FORDON
–	Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
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/felyttring
x	Kontrollbesiktning		Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning, se även M7751-714001 FAG F

## Allmänt

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Identifiering, registreringsskylt		Kontrollera att uppgifter i registreringsbevis överensstämmer med fordonets tekniska status
x	Kontrollbok, innehåll		Befintlighet, 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, utförda åtgärder
x	Typskyltar, ID-märkning		Befintlighet, läsbarhet
x	Varnings- och informationsskyltar		Befintlighet, läsbarhet
x	Garantier		Uppföljning

## Motorutrymme

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Motor	x	Läckage, Genomför motordiagnos enligt Rbok
x	Bränslefilter		Igensättning, byte filter enligt intervall
x	Motorfästen, vibrationsdämpare		Skador
x	Kamaxelrem	x	Bytesintervall enligt Rbok
x	Styrservobehållare	x	Se Rbok för filterbyte

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Drivremmar, kylfläkt		Kontroll skador, byte
x	Tryckluftskompressor		
x	Bränsleledningar		Skador, läckage
x	Rör och slangar		Skador, läckage
x	Ljuddämpare, avgasrör		Skador, fastsättning, läckage
x	Generator, elledningar		
x	Styrservobehållare	x	Byt filter enligt intervall
x	Kylare, kylarlock		Skador, luftgenomsläpp, fastsättning, läckage
x	Kylvätska		Nivå, frysskydd
x	Kylarpaket, upphängningar, luftkonditioneringsaggregatets kondensator		
x	Luftintag, inloppsrör/-slangar, insugningsrör, luftrenare, filterinsats, dräneringsventil	x	Byt filterinsats enligt intervall
x	Luftkonditioneringsaggregatets kompressor, torkare	x	Byt torkare enligt intervall
x	Skyltar, dekaler och märkning	x	Läsbarhet, befintlighet
x	Ytbehandling		

## Personalutrymme

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Heljus, halvljus		
x	Sidomarkeringslyktor, breddmarkeringslyktor		
x	Körvisare		
x	Backstrålkastare		
x	Stoppljus		
x	Dimbakljus		
x	Strålkastare		
x	Instrumentbelysning		
x	Backspegel		
x	Vindruta, sidorutor, fönsterhissar		
x	Hållare för ak5		
x	IR-strålkastare (gäller fordon utrustade med IR-strålkastare)		
x	Hållare GPS, kablar med skydd		
x	Innerbelysning		
x	Huvudströmställare, nyckel		
x	Startspärr		

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Parkerbroms, kontrollampa		
x	Växelspak, damask		
x	Stolar, sätesvärmare		
x	Ratt		
x	Handbrandsläckare, hållare		TO UF SKYDD 200-000110 (i tillämpliga delar)
x	Uttag 12 V och 24 V, automatsäkringar, märkning		Läsbarhet
x	Strömställare, bränslemätare reservbränsletank		
x	Bromspedal, pedalgummin		Slitning
x	Avläsning felkoder		Med felsökningsutrustning (om det finns anskaffat)
x	Bilbälten, bältesskärare		Lås, upprullningsdon
x	Antennanslutning, Iridiumtelefon		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	Skyddsslangar och skyddsplåtar för kablar på golv		
x	Skyltar, dekalering och märkning	x	Läsbarhet, befintlighet
x	Ytbehandling		

## Elsystem

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Batteri		Fastsättning och ledningar, Belastningsprov
x	Batteriets anslutningar, täcklock, avluftning		Oxidation, anslutning
x	Batteriladdare		Funktion
x	Skyltar, dekalering och märkning	x	Läsbarhet, befintlighet

## Höger och vänster sida utvändigt

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Ram, ramdetaljer		Skador, sprickor (kontrollera vid svetsfogar och skruvförband)
x	Hjulbultar	x	Moment
x	Hjul, däck		Undantag från TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning: Sommardäck på personbil (oavsett storlek) ska ha minst 3 mm mönsterdjup. Bedömning:

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
			1 däck < 3 mm = "B" (brukbart) 2-4 däck < 3 mm = "AF" (användningsförbud till dess byte av däck skett)
x	Hjullager		Glapp
x	Hjulinställning, hjulspårningen	x	Kontroll
x	Stötdämparfästen		Skador, spricker
x	Stötdämpare		Läckage
x	Fjädrar		Skador, spricker
x	Länkarmlagring		Fastsättning, glapp
x	Dragkrok		Befintlighet
x	Stänkskydd		
x	Skyltar, dekaler och märkning	x	Läsbarhet, befintlighet
x	Ytbehandling		

### Utvändigt framtill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Registreringsskylt		Läsbarhet, felaktig (FAG F 11.22)
x	Reflexer		Befintlighet
x	Främre belysningsanordningar		
x	Vindruta		
x	Vindrutetorkare och torkarblad		
x	Motorhuv		
x	Bärgningsöglor		Sprickbildning
x	Skyltar, dekaler och märkning		Läsbarhet, befintlighet
x	Ytbehandling		

### Utvändigt baktill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Bakskärm		Befintlighet
x	Dragkrok		Befintlighet
x	Bärgningsöglor		Sprickbildning
x	Bakre belysningsanordningar		Sprickbildning
x	Reflex, stänkskydd		Skador, fastsättning
x	tillbehörsfästen		Skador, fastsättning
x	Registreringsskylt		Skador, fastsättning, läsbarhet
x	Skyltar, dekaler och märkning		Läsbarhet, befintlighet
x	Ytbehandling		

## Flak

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Bindöglor		Skador, Ytbehandling
x	Golv		
x	Framstam		

## Utvändigt upptill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Luckor, lock		Tätning
x	Antennfästen, antenner, kablar, uttag		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST
x	Hållare, fästen, fack, surningspunkter		
x	Takstrålkastare		
x	Flaggfäste, flaggbelysning		
x	Skyltar, dekalering och märkning	x	Läsbarhet, befintlighet
x	Ytbehandling		

## Undertill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Styrstag, länkar, styrspindel, styrdämpare		
x	Bränsletank, bränslefilter, bränsle-/vattenavskiljande filter		Läckage
x	Hjul, hjullager		
x	Skyddsplåtar		
x	Fjädersystem		
x	Stötdämpare		Läckage
x	Tvärstag (Panhard)		Läckage
x	Framaxel, lager, framaxelväxel, länkar, spindelled		
x	Bromsok, bromsskivor, bromsbelägg		Slitage
x	Bromsledningar		
x	Växellåda, fördelningsväxellåda		Läckage
x	Kardanaxlar, axelkors		Glapp
x	Bakaxlar, lager, bakaxelväxlar, fjädrar, reaktionsstag		Läckage

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Avgassystem, ljuddämpare		Läckage
x	Bromsbelägg, handbromsvajrar		Slitage, korrosion
x	Rambalkar, underrede		
x	Ytbehandling		

## Utrustning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Påbyggnader		Placering, skador fastsättning
x	Säkerhetsutrustning		Placering
x	Hållare, fästen, förvaringsbox		skador
x	Vinsch, vajer, krok, lina, manöverdon		Slitage, korrosion på lina, glapp, provbelastning

## Provkörning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Motor		
x	Bromsar	x	
x	Styrning		
x	Växellådor, axelväxlar, hjul		Missljud, obalans
x	Värmesystem, ventilation, fläktar, reglage		
x	Klimatanläggning	x	Kontrollera visuellt kylmediemängd genom synglas
x	Differentialspärar		Kontrollampor
x	Hastighetsmätare		
x	Signalhorn		

## Smörjning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Smörjning		Smörjning enligt gällande smörjschema, kolumn grundtillsyn

## Rostskydd

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