

TERRÄNGBIL

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	BESIKTNINGS PROTOKOLL 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/flyttring
x	Kontrollbesiktning		Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning, se även M7751-714001 FAG F

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		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/flyttring
x	Motor	x	Läckage, Genomför motordiagnos enligt Rbok
x	Bränslefilter		Igensättning, byte filter enligt intervall
x	Motorfästen, vibrationsdämpare		Skador
x	Ventilspele	x	Kontrollera, justera
x	Insprutare	x	Se Rbok för kontroll

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Kamaxelrem	x	Bytesintervall enligt Rbok
x	Styrservobehållare	x	Se Rbok för filterbyte
x	Drivremmar, kylfläkt		Kontroll skador, byte
x	Tryckluftskompressor		
x	Hydraulik- och tryckluftsledningar		
x	Bränsleledningar		Skador, läckage
x	Rör och slangar		Skador, läckage
x	Ljuddämpare, avgasrör		Skador, fastsättning, läckage
x	Generator, elledning		
x	Styrservobehållare	x	Byt filter enligt intervall
x	Kylare, kylarlock		Skador, luftgenomsläpp, fastsättning, läckage
x	Kylvätska		Nivå, frysskydd
x	Kylarpaket, upphängningar, luftkonditioneringsaggregatets kondensor		
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/felyttring
x	Heljus, halvljus		
x	Sidomarkeringslyktor, breddmarkeringslyktor		
x	Körvisare		
x	Backstrålkastare		
x	Stoppljus		
x	Dimbakklyktor		
x	Strålkastare, tak		
x	Flaggbelysning, tak		
x	Instrumentbelysning		
x	Backspegel		
x	Vindruta, sidorutor, fönsterhissar		
x	Hållare för ak5		

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	IR-strålkastare (gäller fordon utrustade med IR-strålkastare)		
x	Hållare GPS, kablar med skydd		
x	Innerbelysning		
x	Huvudströmställare, nyckel		
x	Startspärr		
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, dekaler och märkning	x	Läsbarhet, befintlighet
x	Ytbehandling		

Elsystem

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

Höger och vänster sida utvändigt

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Ram, ramdetaljer		Skador, sprickor (kontrollera vid svetsfogar och

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
			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: 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	Länkarmslagring		Fastsättning, glapp
x	Dragkrok		Befintlighet
x	Stänkskydd		
x	Skyltar, dekalering och märkning	x	Läsbarhet, befinthet
x	Ytbehandling		

Utvändigt framtill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
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, dekalering och märkning		Läsbarhet, befinthet
x	Ytbehandling		

Utvändigt baktill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Bakskärm		Befintlighet
x	Dragkrok		Befintlighet
x	Bärgningsöglor		Sprickbildning
x	Bakre belysningsanordningar		Sprickbildning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Reflex, stänkskydd		Skador, fastsättning
x	tillbehörsfästen		Skador, fastsättning
x	Registreringsskylt		Skador, fastsättning, läsbarhet
x	Skyltar, dekalering och märkning		Läsbarhet, befintlighet
x	Ytbehandling		

Flak

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Bindöglor		
x	Golv		Ytbehandling
x	Framstam		

Utvändigt upptill

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Vajerskärare		
x	Luckor, lock		Tätning
x	Lyftöglor		Sprickbildning
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/flyttring
x	Styrstag, länkar, styrspindel, styrdämpare		
x	Bränsletank, bränslefilter, bränsle-/vattenavskiljande filter		Läckage
x	Hjul, hjullager		
x	Skyddsplåtar		
x	Fjädersystem		

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Stötdämpare		Läckage
x	Tvärstag (Panhard)		
x	Framaxel, lager, framaxelväxel, länkar, spindelled		Läckage
x	Bromsok, bromsskivor, bromsbelägg		Slitage
x	Bromsledningar		
x	Växellåda, fördelningsväxellåda		Läckage
x	Kardanaxlar, axelkors		Glapp
x	Bakaxlar, lager, bakaxelväxlar, fjädrar, reaktionsstag		Läckage
x	Avgassystem, ljuddämpare		Läckage
x	Bromsbelägg, handbromsvajrar		Slitage, korrosion
x	Rambalkar, underrede		
x	Lastsäkringsöglor		sprickor
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)