

TERRÄNGBIL 16

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Vårdbestämmelser

Regler och riktlinjer för grundtillsynens genomförande återfinns i M7751-714001 INSTRUKTION FAG F.

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

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

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 varje år
GT 2	=	Grundtillsyn vartannat år
GT 4	=	Grundtillsyn vart 4:e år
GT 8	=	Grundtillsyn vart 8:e år
GT F	=	Grundtillsyn före förrådsställning utförs enligt de GT som är aktuella för detta år
Se Rbok	=	Se anvisningar i Reparationsbok.

Schemat är uppställt med tillsynspunkterna i följande arbetsordning:

1. Allmänt
2. Trafikvärdighet
3. Sambandsutrustning
4. Statusbedömning
5. Provkörning
6. Förebyggande underhåll (Service)
7. Rostskydd

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
-	Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
M7751-714001	INSTRUKTION FAG F
M7102-259180	Besiktningssprotokoll fordon
M7786-038851	IBOK TGB 161 SPS
M7786-038861	IBOK TGB 1611 SPS
M7787-027341	RBOK TGB 161 SPS
M7787-027351	RBOK TGB 1611 SPS
M7787-027361	RBOK TGB 1611B/C
M7782-087004	SMSCH TGB16
M7782-087006	ROSKSCH TGB16
M7771-250355	CDSMSTD TGB 16
M7786-020201	IBOK SBINST
M7782-018982	MVSCHDS SBINST
M7782-018981	MVSCHG SBINST
M7781-006456	UF SAMBAND 875-017950 (Grundtillsynsanvisningar sambandsinstallation i fordon)
M7781-004813	UF SKYDD 200-000102
M7786-040251	IBOK RINGLAVETT 08
M7787-039841	RBOK RINGLAVETT 08
M7782-024751	MVSCHG RINGLAVETT
M7786-038761	IBOK RINGLAVETT 09
M7787-027281	RBOK RINGLAVETT 09
M7782-021451	MVSCHG RINGLAV 09
M7786-035341	IBOK VAPSTN01
M7787-026911	RBOK VAPSTN 01
M7782-020591	MVSCHG VAPENSTN 01
M7786-025951	IBOK MASK LAV09
M7786-026641	IBOK M HTR PTGB 4X4

1. Allmänt

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Kontrollbok		Komplett enligt Vård FM/Tillbehörslista
x				Särskild tillsyn		Utförd enligt Vård FM
x				Felrapport		Kvarstående fel
x				Bevakningskort		Kontroll avseende utförd GT-smörjning samt km-beroende tillsyner
x				Identifiering, registrerings skylt		Kontrollera att uppgifter i registreringsbevis överensstämmer med fordonets tekniska status
x				Typskyltar, id-märkning	•	Befintlighet, läsbarhet
x				Tekniska order		Ej utförda åtgärder
x				Elsäkerhetskontroll		Elintag 230 V, motorvärmare, batteriladdare
x				Fordon		Rengöring inför rostskyddskontroll

2. Trafikvärdighet

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Kontrollbesiktning		Utförs enligt Transportstyrelsens författningsamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
x				Emissionskontroll		Opacimeter: Specifikt värde 0,24M-1 avregleringsvarvtal 3 800 r/min

3. Sambandsutrustning

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Sambandsutrustning, grundinstallation; hållare, fästen, kablar, högtalare, fästam, mikrofon, spänningsomvandlare etc		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST och M7781-006456 UF SAMBAND 875-017950 Grundtillsyn på sambandssystemets funktionsinstallation görs i enlighet med aktuella anvisningar för respektive enhet

4. Statusbedömning

Förarutrymme

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Dörrbrytare		Funktionskontroll
x				Strömställare, varnings-/kontrolllampor, mätare, automatsäkringar, TCM-säkringar, reglage, eluttag	•	Oxid. Anteckna drifttid
x				Taklucka		Tätning, låsning
x				Stolar, säkerhetsbälten		
x				Vapenhållare		
x				Manöverpanel Centralt däcktryckssystem (CTIS) (om monterat)	•	Läsbarhet
x				Brandsläckningssystem (om monterat)	•	Funktionskontroll med kontrollpanelen
x				Bilradio, högtalare		
x				Fack, hållare och fästen		
x				Handbrandsläckare, dekal, hållare		Se M7781-004813 UF SKYDD 200-000102
x				Luftkonditioneringsaggregat, dieseldriven kylvätskevärmare		Prova under minst 20 min
x				Rutor, skyddsfilm, kommunikationsluckor		Tätning, låsning, repor, sprickbildning
x				Innerbelysning, kartläsarlampa	•	
x				Mörkläggningsgardiner, dörrsidor, mattor		
x				Skyltar, dekaler och märkningar	•	Befintlighet, läsbarhet

Utvändigt, vänster sida

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Hjul, däck		Däckmärkning AMVFI
x				Dörrar, dörrgångjärn, dörrstopp, backspegel		Tätning, nödöppning med 10 mm sexkantnyckel
x				Sidorutor, skyddsfilm, skyddsgaller		Sprickbildning, repor
x				Stänkskydd		
x				Fotsteg		
x				Reservhjulsvinsch, fäste vinscharm	•	Sprickbildning, svetsfog saknas
x				Skyltar, dekaler och märkning	•	Läsbarhet, befinthlighet

Utvändigt, framtill

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
1	2	4	8			
x				Vindruta, skyddsfilm, skyddsgaller		Sprickbildning, repor
x				Vindrutetorkare och torkarblad		
x				Motorhuv		
x				Främre belysningsanordningar, skyddsgaller för strålkastare, strålkastar rengörare		
x				230 V-elintag, anslutning för extrastrålkastare, lock		Funktionskontroll elektrisk motorvärmare och batteriladdare
x				Bogseringssöglor		Sprickbildning
x				Vinsch, vajer, krok, lina, manöverdon	•	
x				Skyltar, dekalering och märkning	•	Läsbarhet, befintlighet

Motorutrymme

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
1	2	4	8			
x				Motorfästen, vibrationsdämpare		
x				Oljekylare		
x				Batteriutrymme, batterifrånskiljare, hjälpstartuttag, 24 V eluttag, lock		
x				Batteriladdare		
x				Dieseldriven kylvätskevärmare		
x				Bränslepump, tryckrör, bränsleledningar		
x				Expansionskärl, kylvätskeledningar		
x				Kylarpaket, upphängningar, luftkonditioneringsaggregatets kondensor		
x				Bromsaccumulatorer	•	Kontroll <i>Gäller endast M5138-161111, -161121 och -161131</i>
x				Tryckluftskompressor		
x				Hydraulik- och tryckluftsledningar		
x				Brandsläckningssystem (om monterat), släckmedelsbehållare	•	Kontroll, fyll/byt (vägning max -50 g), datum
x				Skyltar, dekalering och märkning	•	Läsbarhet, befintlighet

Utvändigt, höger sida

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Hjul, däck		Däckmärkning AMVFI
x				Dörrar, dörrstopp, backspegel		Tätning, nödöppning med 10 mm sexkantnyckel
x				Sidorutor, skyddsfilm, skyddsgaller		Sprickbildning, repor
x				Stänkskydd		
x				Fotsteg		
x				Hållare, fästen, förvaringsbox		
x				Fästen för tilläggsskydd, tilläggsskydd (om monterat)		
x				Skyltar, dekaler och märkning	•	Läsbarhet, befintlighet

Passagerarutrymmen

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Skyttens lucka		Tätning, låsning
x				Stolar, säkerhetsbälten, tvärbalk för säkerhetsbälten		
x				Innerbelysning		
x				Rutor, skyddsfilm, kommunikationsluckor, torrluftsanslutning		Tätning, låsning, sprickbildning, repor
x				Fack, hållare och fästen		
x				Fotstöd, ståplattform		
x				Vapen- och ammunitionshållare, vapenhållare, remmar		
x				Brandsläckningssystem (om monterat), släckmedelsbehållare	•	Kontroll, fyll/byt (vägning max -50 g), datum
x				Mörkläggningsgardiner, dörrsidor, mattor		
x				Skyltar, dekaler och märkning	•	Läsbarhet, befintlighet

Utvändigt, baktill

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Reservhjul, reservhjulshållare		
x				Fotsteg		
x				Dragkrok		
x				Skyddsgaller för belysningar		
x				Bärgningsöglor		Sprickbildning
x				Dörr, dörrstopp		Tätning
x				Fästen för tilläggsskydd, tilläggsskydd (om monterat)		
x				Uttag, lock, kablar		
x				Skyltar, dekalering och märkning	•	Läsbarhet, befintlighet

Lastutrymme

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Surrningsöglor, surrningsnät		
x				Hållare för pansarskott		
x				Hållare, fästen, fack		
x				Batteriutrymmen, batterier		Konditionstest
x				Brandsläckningssystem (om monterat),		
x				Skyltar, dekalering och märkning	•	Läsbarhet, befintlighet

Utvändigt, upptill

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Vajerskärare		
x				Lock		Tätning
x				Lyftöglor		Sprickbildning
x				Hållare, fästen, fack, surrningspunkter		
x				Takstrålkastare		
x				Friskluftsintag		Skador, fastsättning

Underifrån, framifrån

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Bukplåtar		
x				Styrssystem, fjädrar, stötdämpare, fäste, fram- och bakaxel, växellåda, fördelningsväxellåda, kardanaxlar		

5. Provkörning

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Provkörning	•	Utför provkörning, kontrollera särskilt funktioner som inte har kontrollerats vid kontrollbesiktningen

6. Förebyggande underhåll (Service)

Kontroll, åtgärd

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
		x		Kamaxelrem	•	Byt var 80 000:e km alt GT 4
	x			Ventilspel	•	Tid för kontroll, var 40 000:e km eller GT 2. Justera vid behov
	x			Insprutare	•	Kontroll av insprutningstidpunkt var 40 000:e km eller GT 2
	x			Bränslepåfyllningsrör, sil, lock		Rengöring
	x			Drivremmar, kylfläkt, viskokoppling	•	Byt drivremmen var 40 000:e km eller GT 2
x				Bromsvätska	•	Kontroll vatteninnehåll
	x			Styrssystem	•	Byt filter var 40 000:e km eller GT 2
x				Luftintag, inloppsrör/-slangar, insugningsrör, luftrenare, plugg/ filterindikator (om monterad), filterinsats, dräneringsventil	•	Byt filterinsats var 20 000:e km eller GT 1. Byt vid behov
	x			Luftintag, inre filter (om monterat)	•	Kontroll inre filter var 40 000:e km eller GT 2. Byt vid behov
			x	Luftkonditioneringsaggregat	•	Byt torkfilter
x				Generator, batterier, elledningar	•	Konditionstest
x				Avluftningsfilter (hjulväxlar, fram- och bakaxel, parkeringsbroms, bränsletank, växellåda)	•	Rengör filtren var 20 000:e km eller GT 1
		x		Bränsletank		Dränera
x				Bränslefilter, ledningsfilter, vattenavskiljande filter, dieseldriven kylvätskevärmare	•	Byt bränsle- och ledningsfilter var 20 000:e km eller GT 1

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Lufttorkare	•	Byt torkpatron var 20 000:e km eller GT 1

Smörjning, oljebyte

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Smörjning	•	Smörjning enligt gällande smörjschema, kolumn Grundtillsyn

7. Rostskydd

GT				System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4	8			
x				Ytbehandling, bättringsmålning		
		x		Ytbehandling, korrosionsskydd		Enligt gällande rostskyddsschema