

# TERRÄNGHJULING OCH MOTORCYKEL

## MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

### Vårdbestämmelser

Regler och riktlinjer för grundtillsynens genomförande återfinns i M7751-714001 FAG F (Försvarens 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, schemat är uppställt med tillsynspunkterna i följande arbetsordning:

1. Trafikvärdighet
2. Allmänt
3. Motor
4. Förarplats
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	BESIKTNINGS PROTOKOLL FORDON
–	Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning

## 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

## Motor

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Motor		Läckage
x	Bränslefilter		Igensättning, Byte enligt smörjschema
x	Motorfästen, vibrationsdämpare		Skador
x	Ventilspel		Kontrollera, justera
x	Drivremmar, kylfläkt		Kontroll skador, byte
x	Bränslekran med slang, bränsleledningar		Skador, fastsättning, läckage
x	Rör och slangar		Skador
x	Tändstift		Kontroll, eventuellt byte tändstift
x	Ljuddämpare, avgasrör		Skador, fastsättning, läckage
x	Skyddskåpa koppling		Skador, fastsättning
x	Kickpedal och växelspak		Fastsättning, kärvning, smörjning
x	Kylare, kylarlock		Skador, luftgenomsläpp, fastsättning, läckage
x	Kylvätska		Nivå, frysskydd

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Luftintag, luftfilter, filterinsats		Byt filterinsats enligt intervall, insmörjning luftfilter

## Förarplats

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Styre, monteringsdetaljer, m.m.		Skador, fastsättning
x	Tändningslås, styrlås		Skador, fastsättning, funktion
x	Handtagsskydd		Skador, fastsättning, montering
x	Backspeglar, körriktningsvisare, hastighetsinstrument		Skador, fastsättning
x	Gasreglage		Skador, fastsättning, kärvning, spel
x	Bromsreglage		Skador, fastsättning, spel
x	Gummihandtag		Skador, fastsättning
x	Övriga knappar och reglage		Skador, fastsättning
x	Bränsletank		Läckage
x	Påfyllningslock		Skador, funktion, läckage
x	Sadel, sittedyna		Skador, fastsättning
x	Kopplingsreglage		Skador, fastsättning, spel

## Elsystem

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Batteri		Fastsättning och ledningar, Belastningsprov
x	Kablar och anslutningar		Skador, fastsättning
x	Felkodavläsning ECU		Läs av felkoder från kontrollenheten

## Ram, Fjädersystem och Hjul

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Ram, ramdetaljer		Skador, sprickor (kontrollera vid svetsfogar och skruvförband)
x	Lager, ekrar, fälg		Skador, glapp, fastsättning
x	Hjul, däck		Skeva, ovala, mönsterdjup min. 3 mm, skador
	Hjulbultar		Moment
x	Gaffelbenstättning		Skador, läckage
x	Ytbehandling		Kontroll
x	Centralstöd och sidostöd		Befintlighet, skador, antal fjädrar
x	Centralstöd, anslagsgummi		Skador, fastsättning
x	Fotstöd		Skador, fastsättning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Stötdämparfästen		Skador, spricker
x	Framgaffel, stötdämpare		Skador, glapp, läckage, se smörjschema om ev. olje byte
x	Fjädrar		Skador, spricker
x	Länkarmslagring		Fastsättning, glapp
x	Dragkrok		Befintlighet

## Styrssystem

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Styrservopump, styrväxel		Läckage, missljud
x	Länkarmar		Fastsättning, glapp
x	Kulleder		Kontroll tätningar
x	Styrlager		Fastsättning, glapp
x	Hjulinställning, hjulspårningen		Kontroll

## Kraftöverföringssystem

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Växelreglage		Funktion
x	Differentialspärar, axelväxlar		Kontrollampor, funktion, missljud, kontroll oljenivå byte enligt smörjschema
x	Växellåda		Funktion, kontroll oljenivå och byte enligt smörjschema
x	Variator		Kontrollera funktion, byt delar vid behov
x	Drivrem, variator		Kontrollera slitage, byt vid behov
x	Drivaxlar		Skador, kontroll drivaxeldamasker
x	Kardanaxlar, knutar		Skador, smörjning enligt smörjschema
x	Kedja		Slitage, antal länkar (längd) <b>Obs!</b> Rättmontering kedjelås
x	Kedjesträckning		Kontrollera
x	Ryckutjämnare		Kontrollera glapp
x	Kedjeslitageblock + rulle		Skador, fastsättning, slitage
x	Kedjeskydd		Skador, fastsättning
x	Bakdrev		Skador, fastsättning, slitage
x	Framdrev		Skador, fastsättning, slitage

## Infästning skidor ev. annan utrustning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Framskärm		Skador, fastsättning
x	Bakskärm		Befintlighet
x	Kåpor		Skador, fastsättning
x	Hasplåt, bukplåtar		Skador, fastsättning
x	Strålkastarhus		Skador, fastsättning
x	Baklyse, körriktningsvisare, reflex, stänkskydd		Skador, fastsättning
x	tillbehörsfästen		Skador, fastsättning
x	Registreringsskylt med belysning		Skador, fastsättning, läsbarhet

## Bromssystem

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Bromsskiva		Skador, fastsättning, kontroll slitage
x	Bromsbelägg		Kontroll slitage
x	Bromsok		Skador, fastsättning, kärvning glidtappar
x	Bromsslang, bromsledning		Skador, fastsättning
x	Bromsanordning, pedal		Skador, fastsättning, glapp <b>Obs!</b> Kontrollera pedalens spel
x	Bromsvätskebehållare med slang		Skador, fastsättning, läckage, kontroll nivå byte vätska enligt smörjschema

## Utrustning

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

## Provkörning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Styrlager		Korrosion, glapp, kärvning
x	Framhjulslager		Med hjulspinnare, balansering
x	Styrstoppar		Befintlighet, justering

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Belysning		Kontroll alla funktioner, ljusinställningar
x	Signalhorn		Funktion
x	Eluttag/laddaranslutning		Funktion, provas med testdon
x	Handtagsvärmare		Funktion
x	Dekompressionsreglage		Funktion
x	Chokereglage		Funktion
x	Elstart		Funktion och startspärr
x	Kort provkörning med observation avseende:		Motorns funktion och effekt Bromsarnas funktion Manövrerbarhet, köregenskaper Eventuellt oljud från motor och chassi Avgassystem och ljuddämpare Hastighetsmätare funktion Funktion fjädring fram/bak Funktion växellåda Funktion koppling
x	Differentialspärrar		Funktion
x	Vinsch		Funktion
x	Centralstöd och sidostöd		Funktion
x	Motorstopp		Funktion

## Smörjning

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

## Rostskydd

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