

FORDONSKRAN FLAKLYFTBORD LASTVÄXLARE VINSCH

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

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. Kontrollbesiktning
2. Allmänt
3. Lyftkran
4. Flaklyftbord
5. Lastväxlare
6. Vinsch
7. Provkörning
8. Smörjning
9. Rostskydd

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7102-259180	BESIKTNPROT FORDON
-	AFS 2003:6; Besiktning av lyftanordningar och vissa andra tekniska anordningar
-	Försvarsmaktens regler för grundtillsyn av fordon (FAG-F)

Kontrollbesiktning

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Återkommande besiktning		Fordonskran och flaklyftbord ska genomgå återkommande besiktning enligt gällande föreskrifter (AFS 2003:6) från Arbetsmiljöverket. Besiktningen utförs behörig personal enligt FAG-F
x	Militär utrustning, tillbehör		

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		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

Fordonskran

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flytttring
x	Ledbultar		Kontroll, glapp, kärvning
x	Fästelement med angivna åtdragningsmoment		Kontroll
x	Bärande konstruktion		Slitage, sprickbildning
x	Stödben - Cylindrar, slangar		Funktionskontroll, skador, sprickor, krombeläggning, fastsättning, läckage
x	Fotplatta		Fastsättning, skador
x	Spärrar		Fastsättning, funktion, skador
x	Stödbensbalkar		Fastsättning, skador
x	Infästning mot ram		Fastsättning, slitage, sprickbildning
x	Skruvförband, svetsfogar		Fastsättning, slitage, sprickbildning
x	Koppling, kuggväxlar		Funktion, slitage, glapp, missljud
x	Lasthållningsventil		Funktion, läckage
x	Svängkrans		Funktion, slitage, glapp, missljud
x	Manöverdon, radiostyrning, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet
x	Nödkörningsmanöverdon, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet
x	Manöverströmbrytare i hytt, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet
x	Säkerhetsanordning, ändstopp, gränslägesbrytare, signalanordning		Funktionskontroll
x	Tryckbegränsningsventil		Plombering
x	Skyddsplåtar mm		Fastsättning, skador
x	Elsystem		Funktionskontroll
x	Kablage		Klamring, slitage, skador
x	Jordning		Kontroll av infästning, korrosion och slitage

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Induktiva givare		Funktionskontroll, justering vid behov
x	Lyftkrokar, låstappar, kedjor, låsnålar		Slitage, befintlighet
x	Hydrauloljetank, påfyllning, sil, returfilter, manometer, nivåglas, avtappning gummikuddar, sugslang, returslang		Läckage, sprickbildning, nivåkontroll Byt filter enl. smörjschema
x	Ventilblock, ventiler, hydraulrör, pluggar, mätuttag, slangar, slangskydd, tryckbegränsningsventiler, hydraulmotor		Läckage, torrsprickor, plombering
x	Hydraulslangars rörlighet		Kontroll av fri rörelse
x	Hydraulcylindrar; Cylindrar, kolvar, packningar, slangar		Slitage, sprickbildning, krombeläggning
x	Hydraulsystem, rörelser		Lugn, ryckfri
x	Instruktionsbok		Befintlighet
x	Lasttabell		Befintlighet
x	Stege		Fastsättning, skador
x	Halkskydd		Befintlighet, slitage
x	Varningsljus, signaler		Funktionskontroll
x	Lösa lyftredskap (schackel, lyftkättingar, stroppar)		Befintlighet, slitage, märkning

Flaklyftbord

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Ledbultar		Kontroll, glapp, kärvning
x	Fästelement med angivna åtdragningsmoment		Kontroll
x	Bärande konstruktion		Slitage, sprickbildning
x	Infästning mot ram		Fastsättning, slitage, sprickbildning
x	Skruvförband, svetsfogar		Fastsättning, slitage, sprickbildning
x	Tätning mot påbyggnad		Slitage, sprickbildning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Koppling, kuggväxlar		Funktion, slitage, glapp, missljud
x	Lasthållningsventil		Funktion, läckage
x	Manöverdon, radiostyrning, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet
x	Nödkörningsmanöverdon, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet
x	Manöverströmbrytare i hytt, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet
x	Säkerhetsanordning, ändstopp, gränslägesbrytare, signalanordning		Funktionskontroll
x	Tryckbegränsningsventil		Plombering
x	Skyddsplåtar mm		Fastsättning, skador
x	Rullstopp		Funktionskontroll
x	Låsanordning		Funktionskontroll
x	Underkörningsskydd		Kontroll av infästning och skador
x	Elsystem		Funktionskontroll
x	Kablage		Klamring, slitage, skador
x	Jordning		Kontroll av infästning, korrosion och slitage
x	Induktiva givare		Funktionskontroll, justering vid behov
x	Lyftbord		Slitage, sprickbildning
x	Hydrauloljetank, påfyllning, sil, returfilter, manometer, nivåglas, avtappning gummikuddar, sugslang, returslang		Läckage, sprickbildning, nivåkontroll Byt filter enl. smörjschema.
x	Ventilblock, ventiler, hydraulrör, pluggar, mätuttag, slangar, slangskydd, tryckbegränsningsventiler, hydraulmotor		Läckage, torrsprickor, plombering
x	Hydraulslangars rörlighet		Kontroll av fri rörelse
x	Hydraulcylindrar; Cylindrar, kolvar, packningar, slangar		Slitage, sprickbildning, krombeläggning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Hydraulsystem, rörelser		Lugn, ryckfri
x	Tryckluftsslanger, rör, magnetventiler, ledningar		Läckage, sprickbildning
x	Tryckluftstank, vattenavskiljare		Dränering
x	Tryckluftslangor, rör		Klamring, Läckage, torrsprickor
x	Instruktionsbok		Befintlighet
x	Lasttabell		Befintlighet
x	Halkskydd		Befintlighet, slitage
x	Varningsljus, signaler		Funktionskontroll
x	Lösa lyftredskap (schackel, lyftkättingar, stroppar)		Befintlighet, slitage, märkning

Lastväxlare

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Ledbultar		Kontroll, glapp, kärvning
x	Fästelement med angivna åtdragningsmoment		Kontroll
x	Bärande konstruktion		Slitage, sprickbildning
x	Infästning mot ram		Fastsättning, slitage, sprickbildning
x	Skruvförband, svetsfogar		Fastsättning, slitage, sprickbildning
x	Koppling, kuggväxlar		Funktion, slitage, glapp, missljud
x	Lasthållningsventil		Funktion, läckage
x	Manöverdon, radiostyrning, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet
x	Nödkörningsmanöverdon, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet
x	Manöverströmbrytare i hytt, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Säkerhetsanordning, ändstopp, gränslägesbrytare, signalanordning		Funktionskontroll
x	Tryckbegränsningsventil		Plombering
x	Skyddsplåtar mm		Fastsättning, skador
x	Flakramsstyrningar, fångkrokar		Smörjning, ytbehandling
x	Elsystem		Funktionskontroll
x	Kablage		Klamring, slitage, skador
x	Jordning		Kontroll av infästning, korrosion och slitage
x	Induktiva givare		Funktionskontroll, justering vid behov
x	Lyftkrokar, låstappar, kedjor, låsnålar		Slitage, befintlighet
x	Krokarm, styrning i lyftarm		Slitage
x	Fångkrokar för flak (Fällbara (SMS) tapp, kedja, låsning, Fasta (DIN))		Slitage
x	Hydrauloljetank, påfyllning, sil, returfilter, manometer, nivåglas, avtappning gummikuddar, sugslang, returslang		Läckage, sprickbildning, nivåkontroll Byt filter enl. smörjschema
x	Ventilblock, ventiler, hydraulrör, pluggar, mätuttag, slangar, slangskydd, tryckbegränsningsventiler, hydraulmotor		Läckage, torrsprickor, plombering
x	Hydraulslangars rörlighet		Kontroll av fri rörelse
x	Hydraulcylindrar; Cylindrar, kolvar, packningar, slangar		Slitage, sprickbildning, krombeläggning
x	Hydraulsystem, rörelser		Lugn, ryckfri
x	Instruktionsbok		Befintlighet
x	Lasttabell		Befintlighet
x	Pejlstång (ridpiska)		Skador, befintlighet
x	Stege		Fastsättning, skador
x	Halkskydd		Befintlighet, slitage

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Varningsljus, signaler		Funktionskontroll
x	Lösa lyftredskap (schackel, lyftkättingar, stroppar)		Befintlighet, slitage, märkning

Vinsch

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
x	Fästelement med angivna åtdragningsmoment		Kontroll
x	Bärande konstruktion		Slitage, sprickbildning
x	Infästning mot ram		Fastsättning, slitage, sprickbildning
x	Skruvförband, svetsfogar		Fastsättning, slitage, sprickbildning
x	Koppling, kuggväxlar		Funktion, slitage, glapp, missljud
x	Vinschtrumma, linledare		Funktion, slitage, glapp, missljud
x	Trumbroms		Inställning
x	Linledare		Funktion, slitage
x	Lininfästning, åtdragning		Kontroll
x	Manöverdon, radiostyrning, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet
x	Nödkörningsmanöverdon, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet
x	Manöverströmbrytare i hytt, dekal		Funktionskontroll, fastsättning, återgång neutralläge, läsbarhet
x	Säkerhetsanordning, ändstopp, gränslägesbrytare, signalanordning		Funktionskontroll
x	Tryckbegränsningsventil		Plombering
x	Överlastskydd		Kontroll, justering
x	Skyddsplåtar mm		Fastsättning, skador
x	Tryckrullar, brytullar		Slitage, smörjning enl smörjschema, glapp
x	Styrrullsbygga, parkeringskrok, dekaler		Befintlighet, läsbarhet

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Elsystem		Funktionskontroll
x	Kablage		Klamring, slitage, skador
x	Jordning		Kontroll av infästning, korrosion och slitage
x	Induktiva givare		Funktionskontroll, justering vid behov
x	Vinschtrumma		Slitage, glapp
x	Linskiva		Skevhet, glapp
x	Linlås		Åtdragning
x	Vinschvajer		Slitage, bristningar
x	Hydrauloljetank, påfyllning, sil, returfilter, manometer, nivåglas, avtappning gummikuddar, sugslang, returslang		Läckage, sprickbildning, nivåkontroll
x	Ventilblock, ventiler, hydraulrör, pluggar, mätuttag, slangar, slangskydd, tryckbegränsningsventiler, hydraulmotor		Läckage, torrsprickor, plombering
x	Hydraulmotor		Funktionskontroll, läckage, skador
x	Kraftuttag, pump		Pumpkapacitet, tryck
x	Hydraulsystem, rörelser		Lugn, ryckfri
x	Tryckluftsslangar, rör, magnetventiler, ledningar		Läckage, sprickbildning
x	Tryckluftstank, vattenavskiljare		Dränering
x	Tryckluftslangar, rör		Klamring, Läckage, torrsprickor
x	Instruktionsbok		Befintlighet
x	Halkskydd		Befintlighet, slitage
x	Varningsljus, signaler		Funktionskontroll
x	Lösa lyftredskap (schackel, lyftkättingar, stroppar)		Befintlighet, slitage, märkning

Provkörning

GT 1	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
x	Hydraulsystem, rörelser		Ryckig gång, missljud

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)