

MOTVIKTSTRUCK 6T DIESEL

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5311-260511	MOTVIKTSTRUCK 6T DIESEL /T

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, enligt GT 1
Pos	=	Löpande positionsnummer
Se anv	=	Hänvisar till sida i M7786-402170, IBOK MOTVTRUCK 6T D

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

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7786-402170	IBOK MOTVTRUCK 6T D
M7787-401021	RBOK MOTVTRUCK 6T D
M7782-451254	SMSCH MOTVTRUCK 6T D
M7784-021001	AF FORDON 280-030638

Allmänt

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x			Kontroll ska göras beträffande skador, fastsättning, funktion samt läckage. Se även bestämmelser för besiktning av lyft- och bärgningsdon kapitel 8 i FAG F.

Vänster sida

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x	Hytt dörr, gångjärn, låsanordning, tätningslist, fönsterrutor		Läsbarhet, 1000 kPa framtill, 900 kPa baktill Hjulmuttrar: 600 Nm Läckage
	x	Ringtrycksmärkning, hjul, hjulmuttrar, däck		
	x	Surrningsöglor		
	x	Rörligt förarskydd	57	
	x	Vattenfrånskiljare	54	

Framtill

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x	Lastgaffelstativ, hydraulcylinder, hydraulslangar, tiltindikator, lyftkedjor, kedjesträckare	57, 58, 80	Rengöring, åtdragning, slangarnas spänning
	x	Gaffelarmar, låsanordning uppfällda gaffelarmar	57	Sprickbildning
	x	Gaffelvagn, gaffelspridaraggregat, smörjnipplar, hydraulcylindrar, hydraulslangar, klammer		Befintlighet, nötning, torrsprickor, klamring
	x	Surrningsöglor		
	x	Rörligt förarskydd, sidorutor, tätningslister		

Höger sida

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x	Hytt dörr, fönster, gångjärn, låsanordning, tätningslist		Läsbarhet Läsbarhet, 1000 kPa framtill, 900 kPa baktill Hjulmuttrar: 600 Nm
	x	Bränslepåfyllning, dekal		
	x	Ringtrycksmärkning, hjul, hjulmuttrar, däck		
	x	Batteri, anslutningar, kablar, batterilåda		
	x	Hjälpstartuttag, lock		
	x	Surrningsöglor		
	x	Rörligt förarskydd, sidorutor, tätningslister		

Baktill

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x	Surrningsöglor, bakruta		TO UF SKYDD 200-000008 Rengöring, läckage Läckage
	x	Baklyktor, reflexanordningar, arbetsstrålkastare		
	x	Utrustningslåda, lock, handtag, excenterlås		
	x	Handbrandsläckare, hållare		
	x	Roterande varningsfyr med fäste, LGF-skylt med fäste		
	x	Registreringsskylt, skyltbelysning		
	x	Draganordning, sprint		
	x	Huv i motvikt		
		Ta bort huven		
	x	Vätskekylare, påfyllning, vattenpump		
	x	Avgassystem		
		Sätt tillbaka huven		
	x	Löstagbar motvikt, låsanordning		

Upptill

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x	Lyftöglor, märkning		Nötning, torrsprickor Kontrolldragning
	x	Tiltcylindrar, tiltcylinderlagring, hydraulslangar		
	x	Rörligt förarskydd, fästskruvar		

Undertill

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x	Bakaxel, styrcylindrar, parallellstag, axeltappar, smörjnipllar	79	Sprickbildning, befintlighet Åtdragningsmoment: Styrcylinder 210 Nm, spindelbult 290 Nm
	x	Framaxel, hydraulmotorer, axelfästen		Läckage
	x	Underrede, avtappningsplugg hydraulolja		Läckage

Hytt

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x	Förarstol, justeringsanordningar, säkerhetsbälte		
	x	Armstöd, spakkonsol, riktningsspak, manöverspakar, reglagesymboler		Läsbarhet
	x	Rattkolonn, klämskruv, ratt, vindrutespolar-, vindrutetorkar-, blinkersomkopplare, hyttbelysning		
	x	Parkerbromshandtag, körpedaler, bromspedal, pedalgummin	70	
	x	Kombinationsinstrument, varningslampa, signalhorn, radio/cd		Läsbarhet
	x	Dataenhet och skrivare för vågutrustning		Kontroll av vågsystem, kalibrering AF FORDON 280-030638
	x	Strömställarpanel, symboler		Läsbarhet
	x	Varningsdekaler, instruktionsskyltar		Befintlighet, läsbarhet
	x	Värme- och ventilationssystem, strömställare, reglage		
	x	Luftkonditioneringssystem		
	x	Säkringspanel		
	x	Lastkapacitetsdiagram		Befintlighet, läsbarhet
	x	Kupévärmare, kabel, kontakt		
	x	Nödhammare	43	Befintlighet, plombering

Motorutrymme

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
		Öppna motorhuven		
	x	Motor allmänt		Läckage
	x	Skyltar, dekaler		Befintlighet, läsbarhet
	x	Luftfilter, luftslangar, klammer, luftfilterindikator, säkerhetspatron	70, 73	Tid för byte, rengöring
	x	Avgasrör, grenrör	69	Läckage
	x	Kylvätskeslangar, kylvätska		Läsbarhet, torrsprickor, läckage. Byt kylvätska var 12000 driftstimme/vart 4:e år
	x	Kylfläkt, fläktdrivning, hydraulmotor, slangar, anslutningar		Läckage, torrsprickor, klamring
	x	Köldmedium		Nivå, läckage
	x	Bränslesystem, rör, slangar, klammer, filter	67	Läckage, klamring, rengöring, dränering. Byt filter vid 1000 h
	x	Motorfästen, gummikuddar	67	Torrsprickor
	x	Hydraulpump, hydraultankens påfyllningslock, ventilationsfilter, sugfilter	66	Tid för byte, läckage, åtdragning
	x	Drivremmar, spännare	63	
	x	Hydraulventilblock, tryckfilter, tryckgivare, magnetventiler, flödesventil, anslutningar, slangar, kablar	66, 69	Läckage, klamring, tid för byte
	x	Pedalkonsol, låsanordning en-/tvåpedalskörning		
	x	Elkablar, kabelskydd, givare, klammer		

Provkörning

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x	Starta motorn och kontrollera kombinationsinstrumentets symboler och varningslampor		Felindikering
	x	Lastgaffelsystemet, upp-ner maximalt, höjdindikering		Sänkhastighet, rörelse, inställning
	x	Lastgaffelsystem, tiltrörelse		Tilthastighet, rörelse
	x	Sidoförskjutningssystemet, ändlägen		Hastighet, rörelse
	x	Framdrivningssystemet, framåt-bakåt samt styrsystemet		

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/flyttring
	1			
	x	Parkeringsbromsfunktion		Kör gaffeltrucken med maximal last i en nedförsbacke med 15% lutning. Trucken ska inte rulla med parkerbromsen ansatt och motorn i gång. Prova även att trucken står i motsvarande lutning då parkerbromsreglaget inte är ansatt då motorn är stoppad.

Provning (Utförs vid behov efter provning)

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/flyttring
	1			
	x	Hydraulsystem	72	Tryckkontroll
	x	Motor		Varvtalskontroll, ventilspel
	x	Bränslesystem		Matartryck

Smörjning

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/flyttring
	1			
	x	Smörjning		Smörjning enligt gällande smörjschema kolumn grundtillsyn