

MOTVIKTSTRUCK 2.5T DIESEL

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5311-223261	MOTVIKTSTRUCK 2,5T 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 M7786-402160, IBOK MOTVTRUCK 2,5T D

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

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7786-402160	IBOK MOTVTRUCK 2,5T D
M7787-401011	RBOK MOTVTRUCK 2,5T D
M7782-451264	SMSCH MOTVTRUCK 2,5T D
M7784-021001	AF FORDON 280-030638

Allmänt

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/flyttring
	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/flyttring
	1			
	x	Hytt dörr, gångjärn, låsanordning, tätningslist		Läsbarhet Läsbarhet, 1000 kPa framtill, 700 kPa baktill Hjulmuttrar: 170 Nm framtill, 400 Nm baktill
	x	Bränslepåfyllning, dekal		
	x	Ringtrycksmärkning, hjul, hjulmuttrar, däck		
	x	Surrningsöglor		
	x	Förarskyddsram	72	

Framtill

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/flyttring
	1			
	x	Lastgaffelstativ, hydraulcylindrar, hydraulslangar, tiltindikator, lyftkedjor, kedjesträckare	58, 76, 80	Rengöring, åtdragning, slangarnas spänning
	x	Gaffelarmar, låsanordning uppfällda gaffelarmar, förlängningsgafflar		Sprickbildning
	x	Gaffelvagn, gaffelspridaraggregat, smörjnipplar, hydraulcylindrar, hydraulslangar, klammer		Befintlighet, nötning, torrsprickor, klamring
	x	Surrningsöglor		
	x	Förarskyddsram, sidorutor, tätningslister	72	

Höger sida

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x	Hytt dörr, fönster, gångjärn, låsanordning, tätninglist		
	x	Ringtrycksmärkning, hjul, hjulmuttrar, däck	25	Läsbarhet, 1000 kPa framtill, 700 kPa baktill Hjulmuttrar: 170 Nm framtill, 400 Nm baktill
	x	Vevhusventilation, filter		Rengöring filter
	x	Surrningsöglor		
	x	Förarskyddsram, sidorutor, tätninglistor	72	

Baktill

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x	Surrningsöglor, bakruta		
	x	Baklyktor, reflexanordningar, arbetsstrålkastare, starthjälpsuttag		
	x	Utrustningslåda, lock, handtag, excenterlås, gasfjäderdämpare		
	x	Handbrandsläckare, hållare		TO UF SKYDD 200-000008
	x	Roterande varningsfyr med fäste, LGF-skylt med fäste		
	x	Registreringsskylt, skyltbelysning		
	x	Draganordning, sprint		
	x	Huv i motvikt		
		Ta bort kylarhuven genom att ta bort de fyra skruvarna		
	x	Vätskekylare, hydrauloljekylare	73	Rengöring, läckage
		Sätt tillbaka kylarhuven och dra fast de fyra skruvarna		

Upptill

Pos	GT	System/komponent	Se GT-anv	Omfattning/felyttring
	1			
	x	Lyftöglor, märkning		
	x	Tilteylindrar, tilteylinderlagring, hydraulslangar	83	Nötning, torrsprickor
	x	Takfönster, torkare, kylfläktar, anslutningar		
	x	Förarskyddsram, fästskruvar	72	Kontrolldragning

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, drivaxelns anslag, axellåsning		Läckage, max 2 mm på båda sidorna
	x	Underrede, avtappningsplugg hydraulolja		Läckage
	x	Ta bort båda framhjulen Gummifjäderelement Sätt tillbaka framhjulen		Kontroll vid 3 000 h/vart annat år

Hytt invändigt

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		
	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	40	
	x	Säkringspanel		
	x	Lastkapacitetsdiagram	43	Befintlighet, läsbarhet
	x	Kupévärmare, kabel, kontakt		
	x	Nödhammare	51	Befintlighet, plombering

Motorutrymme

Pos	GT	System/komponent	Se GT- anv	Omfattning/felyttring
	1			
		Öppna motorhuvn och durken. Fäst durken med fästbandet runt rattstången		
	x	Motor allmänt		Läckage
	x	Skyltar, dekaler		Befintlighet, läsbarhet
	x	Kuggrem	84	Byte vid 3000 driftstimmar
	x	Luftfilter, luftslangar, klammer, luftfilterindikator, säkerhetspatron	77, 83	Tid för byte, rengöring
	x	Avgasrör, grenrör	78	Läckage
	x	Kylvätskenivåglas, kylvätskeslangar, kylvätska	86	Läsbarhet, torrsprickor, läckage. Byt kylvätska var 12000 driftstimme/vart 4:e år
	x	Kylfläkt, fläktdrivning, hydraulmotor, slangar, anslutningar		Läckage, torrsprickor, klamring
	x	Bränslesystem, insprutare, rör, slangar, klammer, filter	71, 84	Läckage, klamring, rengöring, dränering. Byt filter vid 500 h
	x	Köldmedium		Nivå, läckage
	x	Motorfästen, gummikuddar	77	Torrsprickor
	x	Hydraulpump, hydraultankens påfyllningslock, ventilationsfilter, sugfilter	80, 81, 84	Tid för byte, läckage, åtdragning
	x	Drivrem (Poly-V-rem), spännare	73, 82	Tid för byte
	x	Batteri, anslutningar, kablar, uppvärmningsanordning, batteriladdar	74	
	x	Hydraulventilblock, tryckgivare, magnetventiler, flödesventil, anslutningar, slangar, kablar	78	Läckage, klamring
	x	Pedalkonsol		
	x	Elkablar, kabelskydd, givare, klammer		
		Fäll ner durken och stäng motorhuvn		
		Ta bort åtkomstluckan på vänster sida		
	x	Matningsfilter, tryckfilter, slangar, anslutninga		Tid för byte, torrsprickor, läckage
		Sätt tillbaka åtkomstluckan		

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		
	x	Parkeringsbromsfunktion	79	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/felyttring
	1			
	x	Hydraulsystem		Tryckkontroll
	x	Motor		Varvtalskontroll, ventilspel
	x	Bränslesystem		Matartryck

Smörjning

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