

# PÅHÄNGSTRUCK 2,5T DIESEL 3M

## MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5311-120711	PHTRUCK 2,5D 3M/T

## Vårdbestämmelser

Regler och riktlinjer för grundtillsynens genomförande återfinns i M7751-714001 FAG F (Försvarsmaktens Regler för Grundtillsyn av Fordon).

Allmänt gäller att tillsynen skall utföras beträffande skador, fastsättning och funktion. Se även bestämmelser för besiktning av lyft- bärgningsdon kapitel 8 i FAG F.

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, instruktionsbok och reparationsbok.

Gt 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
Gt F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, enligt GT1
Pos	=	Positionsnummer enligt ...
Se Xx	=	Se anvisningar i ...(Xx)
Trf-Säk	=	Trafiksäkerhetskontroll

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

## Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
<u>M7782-023844</u>	<u>SMSCH PHTRUCK2,5</u>
M7786-043211	IBOK PHTRUCK2,5 D
M7786-039491	RBOK PHTRUCK2,5 D
M7771-250434	CD SMSTD PHTRUCK25
Transportstyrelsens föreskrift trafikvärdighetkontroll TSFS 2010:84 bilaga 3	

## Allmänt

Pos	Gt 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/felyttring
1	X	Kontrollbok		- mtrlvårdsschema - felrapport - smörjschema - bevakningskort - repjournal - dokumentation - översynsåtgärder - registreringsbevis - individnummerfört. - föreg. besiktn. prot. - skadeanmälan - åtg. vid olycka
	X	Identifiering		Kontrollera att uppgifterna i registreringsbevis överensstämmer med truckens tekniska status
	X	Trafikvärdighetskontroll	TSFS 2010: 84 Bilag 3	Kontroll
	X	Instruktions- och varningsdekaler, skyltar	R-bok	Befintlighet, läsbarhet
	X	TO		Utföra åtgärder

## 1 Förarutrymme

Pos	GT 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/felyttring
	X	Uttag släpvagnsanslutning 24V, lock		Skador, fastsättning, funktion
	X	Ratt		Skador, fastsättning, funktion
	X	Säte, ryggstöd, justeringsanordning		Skador, fastsättning, funktion
	X	Stolvärmare		Funktion
	X	Säkerhetsbälte		Skador, fastsättning, funktion
	X	Batteri, anslutningar		Oxidation, anslutning
	X	Huvudströmbrytare		Fastsättning, funktion
	X	Batteriladdare 230 V		Skador, Fastsättning
	X	Manöverpanel		Skador, funktion, läsbarhet symboler
	X	Lutningsindikator (libell)		Skador, funktion
	X	Manöverspakar, symboler		Skador, funktion, läsbarhet symboler
	X	Nivåglas, hydraulolja		Läsbarhet
	X	Kolsyresläckare, hållare		Plombering, fortlöpande tillsyn TO TO UF FORDON 500 000 001

## 2 Vänster sida

Pos	GT 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/felyttring
	X	Skyddsbur, kapell		Skador, fastsättning, funktion
	X	Hållare för Ak5, remmar, låsnål		Skador, fastsättning, funktion
	X	Arbetsstrålkastare		Skador, fastsättning, funktion
	X	Kombinationsframlyktor		Skador, fastsättning, funktion
	X	Insteg		Skador, fastsättning,
	X	Förankringsöglor		Skador, fastsättning,
	X	Hjul, hjulmuttrar, däck		Förslitning, skador, fastsättning, befintlighet
	X	Hydraulmotor framhjul, hydraulrör och -slangar		Läckning, åtdragning, torrsprickor
	X	Stödben, hydraulslangar		Sprickbildning, läckning, åtdragning, torrsprickor
	X	Sidomarkeringsljus		Skador, fastsättning, funktion

## 3 Framtill, lasthanteringssystem

Pos	GT 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/felyttring
	X	Lyftstativ, sidoförskjutning, lyftcylindrar, hydraulrör och -slangar, rullager med sidoleddare, lagerbussningar,		Sprickbildning, åtdragning, torrsprickor
10	X	Sträckok, rullager med sidorulle	R-bok	Smörjning
11	X	Övre och undre lyftkedjor, kedjerullar	R-bok	Utmattnings, kedjespänning
	X	Saxarmar, saxcylinder, rullager med sidoleddare, hydraulrör och -slangar		Sprickbildning, åtdragning, torrsprickor
	X	Lyftram, lyftcylindrar, hydraulrör, rullager		Sprickbildning, åtdragning, torrsprickor
	X	Gaffelvagn, cylindrar, hydraulrör och -slangar, rullager med sidoleddare		Sprickbildning, åtdragning, torrsprickor
	X	Teleskopgafflar, låsanordningar, slitplåtar		Sprickbildning, förslitning

#### 4 Höger sida

Pos	GT 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/felyttring
3	X	Hjul, hjulmuttrar, däck	R-bok	Förslitning
	X	Hydraulmotor framhjul, hydraulrör och -slangar		Läckning, åtdragning, torrsprickor
	X	Stödben, hydraulslangar		Sprickbildning, läckning, åtdragning, torrsprickor
	X	Arbetsstrålkastare		Skador, fastsättning, funktion
	X	Kombinationsframlyktor		Skador, fastsättning, funktion
	X	Sidomarkeringsljus		Skador, fastsättning, funktion
	X	Förankringsöglor		Skador, fastsättning
	X	Brandsläckare pulver, hållare		Plombering, fortlöpande tillsyn TO UF FORDON 500 000 001
	X	Motorvärmare 230V, lock		Skador, fastsättning, funktion, isolationsmätning
	X	Motorvärmare 24V,		Skador, fastsättning, funktion
	X	Motorhuv, gasdämpare, huvlås, sido- och bakspiegel		Skador, fastsättning, funktion
	X	Sidolucka, luftgaller		Skador, fastsättning, funktion
	5	X		Motor, allmänt
X		Ventilspel	Tid för kontroll av ventilspel, senast var 1 000:e drifttimme	
5	X	Kylsystem, slangar	R-bok	Läckning, klamring, torrsprickor
	X	Luftfilter	R-bok	Tid för byte av luftfilterinsats, senast var 250:e drifttimme, dock minst vartannat (2) år.
8	X	Inloppssystem, slangar	R-bok	Läckning, klamring, torrsprickor
	X	Avgassystem, ljuddämpare		Läckning, klamring
	X	Bränslesystem, rör, slangar		Läckning, klamring, torrsprickor
8	X	Kilrem, generator	R-bok	Slitage, remspänning
9	X	Gasvajer	R-bok	Spänning
	X	Funktionspump, anslutningar		Läckning, åtdragning
	X	Drivpump, anslutningar		Läckning, åtdragning
	X	Styrcylinder, hydraulslangar, styrarm		Läckning, åtdragning, torrsprickor, glapp

## 5 Baktill

Pos	GT 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
	X	Arbetsstrålkastare		Skador, fastsättning, funktion
	X	Roterande varningsljus, fäste		Skador, fastsättning, funktion
	X	LGF-skylt		Skador, fastsättning
	X	Tillbehörslåda, lås		Skador, fastsättning, funktion
	X	Kombinationsbaklyktor		Skador, fastsättning, funktion
	X	Bromsljus		Skador, fastsättning, funktion
	X	Reflexer		Skador, fastsättning
	X	Hjälpstartanslutning 12 V, lock		Skador, fastsättning, funktion
	X	Anslutning batteriladdare 230 V, lock		Skador, fastsättning, funktion, isolationsmätning
	X	Registreringsskyltbelysning		Skador, fastsättning, funktion
	X	Hydraulmotor bakhjul, hydraulslangar		Läckning, åtdragning, torrsprickor, glapp

## 6 Undersida

Pos	GT 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
	X	Styrenhet, orbitrol, slangar		Läckning, åtdragning, torrsprickor

## 7 Provkörning

Pos	GT 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
	X	Starta motorn och kontrollera lysdioderna		Felindikering
	X	Pedaler		Skador, fastsättning, funktion
	X	Lyftfunktion i ändlägen, lager, kedjor, rullar		Rörelse utan att kärva
	X	Tiltfunktion i ändlägen		Rörelse utan att kärva
	X	Sidoförskjutning i ändlägen		Rörelse utan att kärva
	X	Saxutskjutning i ändlägen, länksystem		Rörelse utan att kärva
	X	Teleskopgafflar i ändlägen		Rörelse utan att kärva
	X	Framdrivningssystem, framåt-bakåt, styrsystem, bromsfunktion		Funktionskontroll
	X	Lastning (lyftdonsbesiktning)		Last: 2 500 kg Tyngdpunktsavstånd: 600 mm (t ex en EURO-pall) Lyfthöjd: 750 mm Förutsättning: Indragna saxarmar och indragna teleskopgafflar
	X	Parkeringsbromsfunktion		Kör trucken med 2 500 kg last

Pos	GT 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
				uppför 16% lutning. Trucken ska inte rulla med parkeringsbromsen ansatt och motorn igång.

## 8 Provning (utförs vid behov efter provkörning)

Pos	GT 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
15	X	Hydraulsystem	R-bok	Tryckkontroller

## 9 Rostskydd

Pos	GT 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
	X	Rostskydd		Lackskador

## 10 Smörjning

Pos	GT 1	System/komponent	Se Xx	Omfattning/flyttring
	X	Smörjning	SMSCH I-bok R-bok	Smörj enligt gällande smörjschema, kolumn grundtillsyn. Stöd för utförande finns beskrivet i I-bok kapitel Vård och Reparationsboken kapitel Grundtillsyn.