

SNABBLÅSTERRÄNGBIL 8T SCANIA 6X6 P124

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5149-836131	SNLTGB8 6X6 P124 /T
M5149-846231	SNLTGB8 6X6 P124 /T
M5149-846241	SNLTGB8 6X6 VSK /T

Detta materielvårdsschema ersätter följande materielvårdsschema:

Förrådsbeteckning	Fastställelse
Förrådsbenämning	Datum, utgåva
M7782-012431	FMV 10FMV2378-1:1
MVSCHG SNLTGB8 SC	2010-04

Allmänt

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

Grundtillsyn på ditsatt sambands- och navigationsutrustning utförs enligt specifika anvisningar för respektive materielsystem.

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, tillägg till instruktionsbok och tillägg till reparationsbok.

Gt 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
Gt 2	=	Grundtillsyn (utförs vartannat år).
Gt 4	=	Grundtillsyn (utförs vart fjärde år).
Gt F	=	Grundtillsyn före förrådsställning, utför de GT som är aktuella detta år
Se Rbok	=	Se anvisningar i Tillägg till reparationsbok för aktuellt fordon M7787-.

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

Schemat är uppställt med tillsynspunkterna i följande arbetsordning:

1	Allmänt	7	Provkörning fordon
2	Trafikvärdighet	8	Provkörning snabblåssystem
3	Sambandsutrustning	9	Provkörning vinsch
4	Statuskontroll fordon	10	Ytbehandling
5	Statuskontroll vinschutrustning	11	Förebyggande underhåll fordon (Service)
6	Statuskontroll snabblåssystem	12	Förebyggande underhåll oljebyten och smörjning, (Service)

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
-	Av transportstyrelsen utgiven gällande författning TSFS för kontrollbesiktning
M7771-714001	FAG-F TRAFIKVÄRDIGHET (Försvarmaktens Regler för Grundtillsyn av Fordon).
M7102-259180	Besiktningssprotokoll fordon
M7771-250156	CDSMSTD NFTLBSC
M7781-005050	TO UF SKYDD 200-000110 (i tillämpliga delar)
M7781-006481	TO UF SKYDD 200-018046 (i tillämpliga delar)
M7782-018981	MVSCHG SBINST
M7781-006456	TO UF SAMBAND 875-017950
-	HKV FM2014-9075:1 Direktiv för krav på däck inom Försvarmakten
-	FM2017-19438:2 Kontroll rengöring inför rostskyddskontroll
-	SCANIA MULTI
M7787-015921	Tillägg till Scania Reparationsbok (1997)
M7787-015932	Tillägg till Scania Reparationsbok (2003)
M7782-012434	Smörjschema

1. Allmänt

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Kontrollbok		Komplett enligt Vård FM
x			Särskild tillsyn		Utförd enligt Vård FM
x			Kontroll rengöring inför rostskyddskontroll		FM2017-19438:2
x			Felrapport		Kvarstående fel
x			Bevakningskort		Kontroll avseende utförd GT-smörjning (1 år resp. 4 år) samt km-beroende tillsyner
x			Identifiering, registreringsskylt		Kontrollera att uppgifter i registreringsbevis överensstämmer med fordonets tekniska status
x			Typskyltar, id-märkning		Befintlighet, läsbarhet
x			Teknisk order		Ej utförda åtgärder
x			Elsäkerhetskontroll		Elintag 230 V, motorvärmare
x			ADR-besiktning		

2. Trafikvärdighet

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Kontrollbesiktning		Utförs enligt Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning, se även M7751- 714001 FAG F.

3. Statuskontroll fordon

Hytt invändigt

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Manöverdon, reglage		Läsbarhet
x			Huvudströmställare inre (ADR)		
x			Kontrollenhet, anslutningar, kablar		Klamring
x			Diagnospanel		Anteckna eventuella felkoder
x			Hållare för manöverdon (lös lastbärare), kabel		
x			GPS-utrustning; hållare, kablar		
x			Sovplatser, låsning		
x			Handbrandsläckare, fästremmar		UF SKYDD 200-000110 (i tillämpliga delar)
x			Passagerarstol	•	Kontroll av sprickbildning
x			Dekaler och märkning		Befintlighet och läsbarhet

Hytt ovansida

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Gångbord		
x			Takräcke		
x			Ögla för stödlina (gulmålad)		
x			Ksp-fäste, täcklock		
x			Hållare varningsljus		
x			Taklucka, öppningsanordning		
x			GPS- och GSM-antenn, radioantenn		
x			Luftvärmare, avgasutlopp		Läckning

Vänster sida

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Hjul, hjulmuttrar, fälgar		Åtdragningsmoment 650 Nm Mönsterdjup min 5 mm (HKV FMV2014-9075:1)
x			Anslutning 24 V bredlastskylt		
x			Anslutningar för motorvärmare 271, ventiler, täcklock		
x			Batteriinstallation		Ev vätskenivå, laddningsstatus, oxidation
x			Huvudströmställare yttre		Vrid huvudströmställarens vred från och till. Obs! Motor ska vara stoppad
x			Torrluftsanslutning, lock (baktill på hytt)		
x			Reservhjulshiss, vajer, krok		
x			Dekaler och märkning		Befintlighet och läsbarhet

Bak till

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Tryckuttag; Snabbkopplingar, skyddsproppar		
x			Eluttag ABS		
x			Eluttag 24 V		
x			Eluttag automatläm		
x			Tryckluftsuttag, skyddspropp		Befintlighet
x			Dragkrok		Slitning
x			Duo Matic uttag		
x			Slirskyddshållare, krokar, spännband		
x			Hållare ADR-skyltar och förbandstecken		
x			Reflexer		

Höger sida

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Hjul, hjulmuttrar, fälgar		Åtdragningsmoment 650 Nm Mönsterdjup min 5 mm (HKV FMV2014-9075:1) UF SKYDD 200-000008
x			Tillbehörlåda; Låda, infästning mot ram, lucka, låsanordning, gångjärn, hållare, tätningslist		
x			Handbrandsläckare, låda		
x			Slirskyddslåda, krokar, infästning		
x			Stoppkloss, hållare		
x			Anslutning 24 V bredlastskylt		
x			Intag kupévärmare, motorvärmare		

Framtill

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Anslutning för eluppvärmda speglar, 2 st		Läckning Befintlighet och läsbarhet
x			Hållare ADR-skylt, förbandstecken		
x			Vindruta		
x			Bredlastskylt, belysning		
x			Hållare backspeglar (bred last), 2 st		
x			24 V uttag 2-poligt, 3 st		
x			Fjärrstrålkastare		
x			Oljebehållare, servostyrväxel		
x			Dekaler och märkning		

Hytt, undertill

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Pump, inkopplingsventil, sugledning, tryckledning, magnetventil, elledningar		Läckning, klamring, anslutning

Framstam

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Hydrauloljetank, påfyllning, sil, returfilter, manometer, nivåglas, avtappning, gummikuddar, plugg, ventil, sugslang, returslangar		Läckning, tid för byte, läsbarhet, torrsprickor, klamring
x			Stege		Ytbehandling
x			Lyktor arbetsbelysning, kablar		Klamring, anslutning
x			Redskapshållare; snöspade, grävspade, yxa, spett		
x			Hållare bredlastbackspegel, stjärnskruvar, vajrar, gummistropp		
x			Dekaler och märkning		Befintlighet och läsbarhet

Motor

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Inlopps- och avgassystem; Luftrenare, dräneringsventil, inloppsrör, överladdningsaggregat, avgasrör, ljuddämpare		
x			Smörjsystem; oljerenare, oljekylare, oljetråg		Läckning
x			Drivrem Poly-V, remspännare	•	Spänning, förlitning
x			Kylsystem; Kylare, nivågivare, tryckregleringsventil lock, expansionskärl, slangar, kylvätskepump, laddluftkylare		Läckning,
x			Bränslesystem; Handpump, matarpump, bränslefilter, bränslelist med överströmningsventil, enhetsinsprutare, ledningar och ventiler		Läckning
x			Motorelektronik; Motorstyrenhet, motorkablar, generator, startmotor		
x			Hydraulpump, hydraulledningar		Läckning
x			Tryckluftskompressor		Läckning
x			Styrservopump		Läckning
x			AC Kompressor		

Kraftöverföring och styrsystem, underifrån

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Koppling, manöversystem	•	Kontroll av förslitning, läckning
x			Styrarmar, styrstag, styrleder, dammskydd		Glapp
x			Växellådor, kardanaxlar		Läckning, glapp
x			Framaxlar, bakaxlar		Läckning
x			Axelväxlar		Läckning

Bromssystem, tryckluftssystem

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Hjulbroms bromsbelägg	•	Kontroll med slitagevisare alt mätning
x			Bromscylindrar		
x			Tryckluftsbehållare, ventiler, ledningar		Dränering, rost
x			Lufttorkare		

Ram, fjädring

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Ram, längsgående- och tvärgående balkar		Sprickor, skruvförband, infästningar
x			Stötdämpare		Läckning
x			Fjädrar		Sprickor, glapp lagringar

5. Statuskontroll vinschutrustning

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Hydraulmotor, ventilblock, ventilpatroner		Anliggningstryck
x			Vinschtrumma		
x			Vinschlina, presslås		
x			Tryckrulle		
x			Vinschinfästning till ram		
x			Styrrullar		
x			Styrrullsbygga framtill, parkeringskrok		
x			Styrrullsbygga baktill, parkeringskrok		
x			Linblock, schacklar (tillbehör)		

6. Statuskontroll snabblässystem

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Snabblås 7 st, smörjnipplar 2 st/snabblås		Torrspickor
x			Tryckslang, snabbkoppling		
x			Snabblåsram, ramfästen		

7. Provkörning fordon

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Motor		Missljud, effekt
x			Kraftöverföring, koppling, diffspärrar		Missljud
x			Instrumentering		Utslag
x			Luftvärmare		Svalkörning
x			Luftkonditionering (AC)		
x			Efterkontroll		Läckning, temperaturer

8. Provkörning snabblässystem

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Snabblåssystemet		Missljud, läckning
x			Tryck- och flödeskontroll	•	Genomförs vid behov efter provkörning

9. Provkörning vinsch

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Vinsch		Missljud, läckning
	x		Trumbroms	•	Inställning

10. Ytbehandling

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Ytbehandling, rostskador	•	Se, vid behov, TO AF FORDON 000-014991

11. Förebyggande underhåll fordon (Service)

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
		x	Ventilspel	•	Kontroll, justering
		x	Insprutare	•	Kontroll, justering
	x		Luftrenare	•	Byt filter
		x	Bromssystem	•	Kontroll, arbetstryck, täthet, ventiler
		x	Lufttorkare	•	Byt torkmedel
x			Batterier		Konditionstest, årtal
	x		Kupecfilter		Byt filter
	x		Luftkonditionering (AC)		Täthet, kontroll köldmedia

12. Förebyggande underhåll oljebyten och smörjning, (Service)

Kontroll av oljenivåer, byten av kylvätska/oljor och byte av filter

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Kopplingservo	•	Byt kopplingsvätska och lufta
x			Styrervo	•	Byt filter
x			Bränslefilter	•	Byt filter och lufta
x			Navväxlar (framaxel)	•	Kontrollera oljenivån
		x	Navväxlar (framaxel)	•	Byt olja
x			Växellåda	•	Kontrollera oljenivån och byt filter
		x	Växellåda	•	Byt olja och filter
x			Fördelningsväxellåda	•	Kontrollera oljenivån
		x	Fördelningsväxellåda	•	Byt olja
	x		Motor	•	Byt olja och filter, rengör oljerenare
		x	Kylsystem	•	Byt kylvätska
x			Främre och bakre framaxelväxel	•	Kontrollera oljenivån
		x	Främre och bakre framaxelväxel	•	Byt olja
x			Främre och bakre bakaxelväxel	•	Kontrollera oljenivån
		x	Främre och bakre bakaxelväxel	•	Byt olja
x			Hyttippump	•	Kontrollera oljenivån
x			Navväxlar (bakaxlar)	•	Kontrollera oljenivån
		x	Navväxlar (bakaxlar)	•	Byt olja
		x	Hydraulsystem	•	Byt olja och filter (2 st)

Smörjning

GT			System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1	2	4			
x			Smörjning chassi och påbyggnader	•	Enligt gällande smörjschema, punkterna 18-54 och 57-59.