

## SKÅPBIL 13T (SCANIA G450 LB 6X2)

### MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5134-816381	SB13 F7,3 LY 6X2 /T
M5134-816311	SB13 F7,3 LY 6X2 /T
M5134-816321	SB13 F7,3 LY 6X2 /T

### Vårdbestämmelser

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

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

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

För diagnos av fordonet används Scania diagnosverktyg SDP3.

Gt 1 = Grundtillsyn (utförs varje år).

Gt 2 = Grundtillsyn (utförs vartannat år, inklusive Gt 1).

Gt F = Grundtillsyn före förrådsställning, utförs enligt Gt 1.

För M5134-816381; Se Gtanv = Se grundtillsynsanvisningar i tillägg till reparationsbok. (M5134-816311 och -816321 saknar tillägg till reparationsbok).

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

Schemat är uppställt med tillsynspunkterna i följande arbetsordning:

- |                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| 1 Allmänt                            | 8 Framtill      |
| 2 Trafikvärdighet, besiktning        | 9 Hytt upptill  |
| 3 Åtgärder i hytt                    | 10 Vänster sida |
| 4 Åtgärder under uppfälld frontlucka | 11 Baktill      |
| 5 Åtgärder under tippad hytt         | 12 Bakgavellyft |
| 6 Åtgärder under fordonet            | 13 Höger sida   |
| 7 Åtgärder med upplyft framaxel      | 14 Smörjning    |
|                                      | 15 Provkörning. |

## Referenser

<b>Förrådsbeteckning</b>	<b>Förrådsbenämning</b>
-	Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
M7102-259180	Besiktningssprotokoll fordon
-	Scania Multi
M7771-250001	CDSMSTD STDLB SCAN
M7787-205201	Tillägg till reparationsbok
M7782-003892	Materielvårdsschema daglig och särskild tillsyn
M7782-003894	Smörjschema
M7786-005201	Tillägg till instruktionsbok
M7781-005050	TO UF SKYDD 200-000110
M7781-006481	TO UF SKYDD 200-018046 (i tillämpliga delar)
-	HKV FM2014-9075:1 Direktiv för krav på däck inom Försvarmakten
-	Monteringsanvisning ZHD 1500-2000 160906, 59580TL
-	VBG Driver´s Manual 38-233900c
-	Slir ej Manual Version SS SK ST 600 2012:1

## Allmänt

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Kontrollbok		Komplett enligt Vård FM
x		Särskild tillsyn		Utförd max 30 dagar innan GT
x		Felrapport		Kvarstående fel
x		Bevakningskort		Kontroll avseende utförd Gt-smörjning samt km-beroende tillsyner
x		Identifiering, registreringsskylt		Kontrollera att uppgifter i registreringsbevis överensstämmer med fordonets tekniska status
x		Typskyltar, id-märkning	*	Befintlighet, läsbarhet
x		Tekniska order		Ej utförda åtgärder
x		Elsäkerhetskontroll		Elintag 230 V, motorvärmare
x		ADR-besiktning		

## Trafikvärdighet, besiktning

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Kontrollbesiktning		Utförs enligt Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning, se även M7751-714001 FAG F.
x		Återkommande besiktning		Bakgavellyften ska genomgå återkommande besiktning enligt FAG F Avd 8, besiktning av lyft- och bärgningsdon avseende bedömningsgrunder, omfattning och kontrollmetoder, Lyftanordningar M5132-, Lastbil med flaklyftbord.

## Åtgärder i hytt

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Felkoder på kombinationsinstrument		Läs av eventuella felkoder (se Förarhandboken).
x		Handbrandsläckare 2 kg, hållare		TO UF SKYDD 200-000110

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Manöverdon, instrument, kontrollampor		Funktionskontroll
x		Kamerasystem		Funktionskontroll
x		Utvändig belysning, reflexer och signalhorn		Funktionskontroll, höjdjustering
x		Innerbelysning		Funktionskontroll
x		Vindruta, vindrutetorkare, vindrutetorkarblad, vindrutespolare, strålkastarspolare		Funktionskontroll
x		Backvarnare		Funktionskontroll
x		Värme, ventilation och AC (även tillsatsvärmare)		Funktionskontroll
x		Luftfjädring fram		Funktionskontroll
x		Luftfjädring bak		Funktionskontroll
x		Stödaxellyft		Funktionskontroll
x		Säkerhetsbälte		Funktionskontroll
x		Bädd, lastsäkringstäckor, belysning		Funktionskontroll
x		Dekaler, märkning	*	

***Ställ huvudströmställaren i frånläge.***

***Klossa hjulen.***

***Fäll upp frontluckan***

### **Åtgärder under uppfälld frontlucka**

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Spolarvätskebehållare		Vätskenivå
	x	Hyttventilation; kupéfilter, grovfilter	*	Byt kupéluftfilter och rengör eventuellt grovfilter
x		AC; Slangar, kondensator och kompressorns lager		
	x	Hyttupphängning	*	Kontrollera och justera fordonsnivån
	x	Luftrenare, luftfilterpatron	*	Byt luftfilterpatron
x		Dekaler, märkning	*	

***Tippa ner hytten.***

## Åtgärder under tippad hytt

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Motorutrymme		Olje-, kylvätske-, bränsle-, luft- eller avgasläckning
x		Hyttippanordning; oljetank, slangar, tippcylindrar, dragstopp, ventiler	*	Läckning, infästning
x		Partikelfilter	*	Byte var 100 000:e km
x		Hyttfjädring; ledningar, fjädrar	*	Justering
x		Luftintag; inloppsrör		
x		Elledningar, tryckluftsledningar (mellan ram och hytt)		Skavning
	x	Lufttorkare	*	Byt torkmedelsbehållare
	x	Motor	*	Kontrollera ventilspelet
	x	Drivrem, remspännare, brytrullar	*	Byte drivrem
x		Kylsystem, slangar, lock		Läckning, klamring, torrsprickor, fryspunkt
x		Dekaler, märkning	*	

*Tippa tillbaka hytten.*

## Åtgärder under fordonet

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Krängningshämmare fram/bak; bussningar, skruvförband		
x		Stötdämpare, fästen	*	Sprickbildning, läckning
x		Framaxel; luftfjäderbälgar		Torrsprickor, nötning
x		Bromsskivor, bromsbelägg (på alla hjul)	*	Byt bromsbelägg vars tjocklek understiger 8 mm
x		Bromsslangar		Sprickbildning, nötskador
x		Motor; vibrationsdämpare		Infästning
x		Växellåda; vibrationsdämpare		Infästning
x		Avgassystem; ljuddämpare, rör, upphängning		
x		Tryckluftsbehållare; upphängning		Avtappning kondensvatten, rost

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Bränsletank, SCR-tank (AdBlue); upphängningar		Rost
x		Kardanaxlar; stödlager, knutkors	*	
x		Bakaxelväxel		Läckning
x		Boggi/fjädring; fjäderblad, fjäderkrampor, luftfjäderbälgar, reaktionsstag, bussningar.		Torrspäckor, nötning, sprickbildning, läckning
	x	Fjädring; fjäderbyglar	*	Kontrollera åtdragningsmomentet på fjäderbyglarnas muttrar
x		Chassiram, fästen	*	Sprickbildning, lösa fästelement, rostangrepp

*Lyft upp framaxeln och stötta med pallbockar.*

### Åtgärder med upplyft framaxel

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Hjullager		Glapp, missljud
x		Spindelbultslager	*	Glapp, missljud
x		Kulleder	*	Glapp, missljud, tätning
x		Framaxel; dammskydd och länksystem	*	

*Ta bort pallbockarna och sänk ner framaxeln.*

*Ta bort klossarna för hjulen.*

*Fäll ner frontluckan.*

### Framtill

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Vindruta, vindrutetorkare		
x		Frontlucka, fotsteg		
x		Hållare för förbandskylt		
x		Strålkastare		
x		Dekaler, märkning	*	

## Hytt upptill

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Fjärrstrålkastare		
x		Radioantenn		

## Vänster sida

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Hjul, hjulmuttrar		Åtdragningsmoment 650 Nm Mönsterdjup min 5 mm (HKV FM2014-9075:1 Direktiv för krav på däck inom Försvarsmakten)
x		Dörrlås		
x		Lucka tillbehörsfack		
x		Hjälstartanslutning, lock		Befinlighet
x		Transportsäkringsöglor (2 st, under flaket)		
x		Batteriladdare		
		<b>Ta bort locket över batteri</b>		
x		Batterier; kablar, anslutningar	*	Oxidation, vätskenivå, laddningsstatus
x		Batterifrånkiljare		Vrid batterifrånkiljarens vred från och till. Obs! Motorn måste vara stoppad.
		<b>Sätt dit locket</b>		
x		Redskapshållare för spadar, stoppklossar		
x		Tillbehörslåda; brandsläckare, 6 kg		TO UF SKYDD 200-018046 (i tillämpliga delar)
x		Gäller M5134-816311, 816321; Sandspridare; matarrulle/skrapgummi, skruvar låda/konsol, skruvar ledfäste/ torsionselement		Slitning, fastsättning, åtdragningsmoment. Se leverantörens manual
x		Dekaler, märkning	*	

**Öppna de båda sidosektionerna och spärra dem.**

**Dra ut stegen.**

## Inuti skåp

GT		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Lastsäkringsöglor		
x		Golv		
x		Väggar, tak		
x		Belysning		
x		Dekaler, märkning		

*Skjut in stegen.*

*Stäng/lås de båda sidosektionerna*

## Baktill

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Gäller M5134-816381; Dragkrok	*	Slitning
x		Gäller M5134-816311, 816321; VBG-koppling; bult, bussningar, koppling och servo/balk/gavel		Slitning, skador. Se leverantörens manual
x		Dragbalk		
x		Duo Matic-anlutning		
x		12-poligt eluttag för släpfordon		
x		Gäller M5134-816311, 816321; VBG eluttag		
x		Gäller M5134-816311, 816321; Eluttag 24 V/30 A		
x		7-poligt eluttag EBS		
x		Kamera, visir		
x		Kombinationsbaklyktor, backstrålkastare, positionslys skåp, glas		
x		Hållare för förbandsskyltar		
x		Hållare för slirskydd/snökedjor, krokar		
x		Dekaler, märkning	*	



## Bakgavellyft

GT		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Bärande konstruktion, fästelement	*	Se leverantörens dokumentation
x		Infästning, fästelement	*	Se leverantörens dokumentation
x		Lyftarm, lyftbord, underkörningsskydd		
x		Säkerhetsanordningar		
x		Elsystem; Kablar, kopplingsbox, kretskort		
x		Hydraulsystem; Hydraulaggregat, oljebhållare, ventiler, cylindrar, slangbrottsventiler, damasker, slangar		Läckning
		<b>Kör ned bakgavellyften</b>		Lampan för bakgavellyft på ICL tänds
x		Manöverorgan (3 st)		
x		Bakdörrar, lås, spärr i öppet läge		
		<b>Kör upp bakgavellyften i transportläge</b>		Lampan för bakgavellyft på ICL släcks
x		Dekaler, varningsflaggor, märkning		

## Höger sida

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Transportsäkringsöglor (2 st, under flaket)		
x		Hjul, hjulmuttrar		Åtdragningsmoment 650 Nm Mönsterdjup min 5 mm (HKV FM2014-9075:1 Direktiv för krav på däck inom Försvarmakten)
x		Hållare för skylt farligt gods		
x		Galler M5134-816311, 816321; Sandspridare; matarrulle/skrapgummi, skruvar låda/konsol, skruvar ledfäste/torsionselement		Slitning, fastsättning, åtdragningsmoment. Se sandspridarleverantörens manual
x		Redskapshållare för kvast och spett		
x		Tankpåfyllning, bränsletank		
	x	SCR-tank (AdBlue); reduktionsmedelsfilter, förfilter	*	Byt reduktionsmedelsfilter, förfilter
x		Lucka tillbehörsfack		

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Torrluftsanslutning		
x		Dörrlås		
x		Dekaler, märkning	*	

### Smörjning

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Smörjning	*	Utförs enligt gällande smörjschema

### Provkörning

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Fordon		Missljud
x		Styrning		Funktionskontroll
x		Växellåda		Funktionskontroll
x		Färd- och parkeringsbroms, avgasbroms		Funktionskontroll Utför provet i rullbromsprovare om sådan finns
x		Luftkonditionering		Funktionskontroll
x		Felkoder		Läs av eventuella kvarstående felkoder med kombinationsinstrumentet. Radera felkoder med ansluten SDP3.