

SKÅPBIL 14T (SCANIA R440 LB 6X2)

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNDTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5134-896181	SB14 F7,3 LY R440/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, 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.

Se Sc Multi = Se anvisningar i Scania Multi.

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

Schemat är uppställt med tillsynspunkterna i följande arbetsordning:

1	Allmänt	9	Hytt upptill
2	Trafikvärdighet, besiktning	10	Höger sida
3	Åtgärder i hytt	11	Baktill
4	Åtgärder under uppfälld frontlucka	12	Bakgavellyft
5	Åtgärder under tippad hytt	13	Inuti skåp
6	Åtgärder under fordonet	14	Vänster sida
7	Åtgärder med upplyft framaxel	15	Provkörning
8	Framtill	16	Smörjning

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
-	Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
M7102-259180	Besiktningssprotokoll fordon
-	Scania Multi
M7771-250001	CDSMSTD STDLB SCAN
M7782-051022	Materielvårdsschema daglig och särskild tillsyn
M7782-051024	Smörjschema
M7786-056021	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
-	Bruksanvisning bakgavellyft

Allmänt

Gt		System/komponent	Se Sc Multi	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 Sc Multi	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 Sc Multi	Omfattning/flyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Felkoder på kombinationsinstrument		Läs av eventuella felkoder (se Förarhandboken).
x		Handbrandsläckare 2 kg, hållare		TO UF SKYDD 200-000110
x		Manöverdon, instrument, kontrollampor		Funktionskontroll
x		Utvändig belysning, reflexer och signalhorn		Funktionskontroll, höjdjustering
x		Belysning		Funktionskontroll
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		
x		Batteriladdare, uttag kupévärmare		
x		Dekaler, märkning	*	

Ställ huvudströmställaren i frånläge.

Klossa hjulen.

Fäll upp frontluckan

Åtgärder under uppfälld frontlucka

GT		System/komponent	Se Sc Multi	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 Sc Multi	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Motorutrymme		Olje-, kylvätske-, bränsle-, luft- eller avgasläckning
x		Hyttippanordning; oljetank, slangar, tippcylindrar, dragstopp, ventiler	*	Läckning, infästning
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 Sc Multi	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Krängningshämmare fram/bak; bussningar, skruvförband		
x		Stötdämpare, fästen	*	Sprickbildning, läckning
x		Framaxel; luftfjäderbälgar		Torrspäckor, 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
x		Bränsletank, SCR-tank; 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, komponenter		Sprickbildning, lösa fästelement, rostangrepp

Lift upp framaxeln och stötta med pallbockar.

Åtgärder med upplyft framaxel

GT		System/komponent	Se Sc Multi	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Hjullager		Glapp, missljud
x		Spindelbultslagring	*	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 upp frontluckan.

Framtill

GT		System/komponent	Se Sc Multi	Omfattning/flyttring
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 Sc Multi	Omfattning/flyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Fjärrstrålkastare, varningslyktor, arbetsstrålkastare		
x		Radioantenn		

Vänster sida

GT		System/komponent	Se Sc Multi	Omfattning/flyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Hjul, hjulmuttrar		Åtdragningsmoment 650 Nm Mönsterdjup min 5 mm (HKV FM2014-9075:1 Direktiv för krav på däck inom Forsvarsmakten)
x		Dörrlås		
x		Lucka tillbehörsfack		
x		Hjälpstartanslutning, lock Ta bort locket över batteri		Befinlighet
x		Batteri; kablar, anslutningar	*	Oxidation, vätskenivå, laddningsstatus
x		Batterifrånkiljare		Vrid batterifrånkiljarens vred från och till. Obs! Motorn måste vara stoppad.
x		Sätt dit locket Redskapshållare för spett, kvast		

GT		System/komponent	Se Sc Multi	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Tillbehörslåda; brandsläckare, 6 kg		TO UF SKYDD 200-018046 (i tillämpliga delar)
x		Dekaler, märkning	*	

Öppna de båda sidosektionerna och spärra dem.

Dra ut stegen.

Inuti skåp

GT		System/komponent	Se Sc Multi	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Lastsäkringskrokar, lastsäkringsöglor		
x		Golv		
x		Väggar, tak		
x		Galler luftinlopp/luftutblås värmare		
x		Belysning, strömställare		
x		Dekaler, märkning		

Skjut in stegen.

Stäng/lås de båda sidosektionerna

Bak till

GT		System/komponent	Se Sc Multi	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Dragkrok	*	Slitning
x		Dragbalk		
x		Duo Matic-anlutning		
x		12-poligt eluttag för släpfordon		
x		7-poligt eluttag EBS		
x		Kombinationsbaklyktor, backstrålkastare, positionsljus skåp, glas		
x		Hållare för förbandsskyltar		
x		Hållare för slirskydd/snökedjor, krokar		
x		Dekaler, märkning	*	

Bakgavellyft

GT		System/komponent	Se Sc Multi	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Bärande konstruktion, fästelement		Se Bruksanvisning bakgavellyft (leverantörens dokumentation) Läckning Lampan för bakgavellyft på ICL släcks
x		Infästning, fästelement		
x		Säkerhetsanordningar		
x		Elsystem; kolborstar		
x		Hydraulsystem; Hydraulaggregat, oljebhållare, ventiler, cylindrar, slangbrottsventiler, damasker, slangar		
		<i>Kör ned bakgavellyften</i>		
x		Manöverorgan (2 st)		
x		Bakdörrar, lås, spärr i öppet läge		
		<i>Kör upp bakgavellyften i transportläge</i>		
x		Dekaler, märkning		

Höger sida

GT		System/komponent	Se Sc Multi	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 Forsvarsmakten) Byt reduktionsmedelsfilter, förfilter
x		Redskapshållare för spadar		
x		Tankpåfyllning, bränsletank		
	x	SCR-tank (AdBlue); reduktionsmedelsfilter, förfilter	*	
x		Lucka tillbehörsfack		
x		Torrluftanslutning		
x		Dörrlås		
x		Dekaler, märkning	*	

Smörjning

GT		System/komponent	Se Sc Multi	Omfattning/flyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Smörjning	*	Utförs enligt gällande smörjschema

Provkörning

GT		System/komponent	Se Sc Multi	Omfattning/flyttring
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.