

## FLAKLASTBIL 19T (SCANIA R730 LB 8X4\*4)

### MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5131-816111	FLB19 F6,8 R730 /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.

Se Gtanv = Se grundtillsynsanvisningar i 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                    | 9 Hytt upptill  |
| 3 Åtgärder i hytt                    | 10 Vänster sida |
| 4 Åtgärder under uppfälld frontlucka | 11 Baktill      |
| 5 Åtgärder under tippad hytt         | 12 Höger sida   |
| 6 Åtgärder under fordonet            | 13 Smörjning    |
| 7 Åtgärder med upplyft framaxel      | 14 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
M7787-039751	Tillägg till reparationsbok
M7782-043592	Materielvårdsschema daglig och särskild tillsyn
M7782-043594	Smörjschema
M7786-047691	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

## 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

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.

## 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
x		Manöverdon, instrument, kontrollampor		Funktionskontroll
x		Utvändig belysning, reflexer och signalhorn		Funktionskontroll, höjdjustering
x		Belysning, breddmarkeringsutrustning, släckt belysning		Funktionskontroll

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
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		Vapenhållare (2 st)		
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 (EU6-motor)	*	Byte var 100 000:e km
x		Hyttfjädring; ledningar, fjädrar	*	Kontrollera och justera fordonsnivån
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.*

*Fäll upp frontluckan.*

## 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		Bromsslängor		Sprickbildning, nötskador
x		Motor; vibrationsdämpare		Infästning
x		Växellåda; vibrationsdämpare		Infästning
x		Avgassystem; ljuddämpare, rör, upphängning		

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Tryckluftsbehållare; upphängning		Avtappning kondensvatten, rost
x		Bränsletank, SCR-tank; upphängningar		Rost
x		Kardanaxlar; stödlager, knutkors	*	
x		Bakaxelväxlar		Läckning
x		Boggi/fjädring; fjäderblad, fjäderkrampor, luftfjäderbälgar, reaktionsstag, bussningar		Torrspäckor, nötning, sprickbildning, läckning
	x	Fjädring; fjäderbyglar	*	Kontrollera åtdragningsmomentet på fjäderbyglarnas muttrar
x		Stödaxel; luftfjäderbälgar		Sprickbildning, nötning
x		Chassiram, fästen, komponenter		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		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 Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Vindruta, vindrutetorkare		
x		Frontlucka, fotsteg		
x		Bredlastskylt		
x		Hållare för förbandskylt		
x		Strålkastare		
x		24 V eluttag		
x		Dekaler, märkning	*	

## Hytt upptill

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Fjärrstrålkastare, varningslyktor, arbetsstrålkastare baktill		
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 Försvarmakten)
x		Dörrlås		
x		Lucka tillbehörsfack		
x		Breddmarkeringsskyltar, låsanordning, belysning		
x		Hjälpestartanslutning, lock		Befinlighet
x		Batteriladdare		
		<b>Ta bort locket över batterier</b>		
x		Batterier; kablar, anslutningar	*	Oxidation, vätskenivå, laddningsstatus

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Batterifrånkiljare		Vrid batterifrånkiljarens vred från och till. Obs! Motorn måste vara stoppad.
		<i>Sätt dit locket</i>		
x		Redskapshållare för spadar, stoppklossar		
x		Fack brandsläckare; brandsläckare, 6 kg		TO UF SKYDD 200-018046 (i tillämpliga delar)
x		Flak, containerfästen, lastsäkringskrokar		
x		Om lämmar är monterade. Lämmar, lämstolpar, lämlås, gångjärn		
x		Bindkrokar (under flaket)		
x		Dekaler, märkning	*	

## Bak till

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
Gt 1	Gt 2			
x		Dragkrok	*	Slitning
x		Dragbalk		
x		Duo Matic-anslutningar (2 st)		
x		Eluttag 24 V		
x		12-poligt eluttag för släpfordon		
x		Eluttag för påbyggnad		
x		7-poligt eluttag EBS		
x		Kombinationsbaklyktor, backstrålkastare, glas		
x		Hållare för förbandsskyltar		
x		Hållare för slirskydd/snökedjor, krokar		
x		Låsspärr bakre containerfästen (2 st)		
x		Om lämmar är monterade. Lämmar, lämstolpar, lämlås, gångjärn		
x		Dekaler, märkning	*	

## Höger sida

Gt		System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring	
Gt 1	Gt 2				
x		Breddmarkeringsskyltar, låsanordning, belysning		Åtdragningsmoment 650 Nm Mönsterdjup min 5 mm (HKV FM2014-9075:1 Direktiv för krav på däck inom Försvarmakten)	
x		Hjul, hjulmuttrar			
x		Flak, containerfästen, lastsäkringskrokar			
x		Om lämmar är monterade. Lämmar, lämmstolpar, lämlås, gångjärn			
x		Bindkrokar (under flaket)			
x		Redskapshållare för kvast och spett			
x		Tankpåfyllning, bränsletank			
	x	SCR-system (AdBlue); reduktionsmedelsfilter, förfilter	*		Byt reduktionsmedelsfilter, förfilter
x		Lucka tillbehörsfack			
x		Torrluftanslutning			
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.