

## FLAKLASTBIL 1 TON, MED KÅPA (FORD RANGER DOUBLE CAB XLT)

### MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNDTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5131-172731	FLB1 KÅ 4X4D FLP/T

### Vårdbestämmelser

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

Grundtillsyn på monterad sambandsutrustning utförs enligt specifika anvisningar för respektive materielsystem.

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

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, samt via <http://www.etis.ford.com>.

För diagnos av fordonet används FORD IDS (Integrated Diagnostic System) eller motsvarande diagnosutrustning.

Gt 1 = Grundtillsyn (utförs varje år).

Gt F = Grundtillsyn före förrådsställning, enligt Gt 1.

Se Gtanv = Se avsnitt Grundtillsynsanvisningar i Reparationsbok, för hänvisning till respektive avsnitt i ETIS.

Schemat är uppställt med tillsynspunkterna i följande arbetsordning:

1 Allmänt	9 Tak, baktill
2 Trafikvärdighet	10 Lastutrymme
3 Förarplats, invändigt	11 Vänster sida
4 Motorutrymme	12 Undertill
5 Framtill	13 Smörjning
6 Höger sida	14 Provkörning
7 Kupé, invändigt	
8 Baktill	

## Referenser

<b>Förrådsbeteckning</b>	<b>Förrådsbenämning</b>
-	Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
M7102-259180	Besiktningssprotokoll fordon
M7751-714001	FAG F
M7771-250433	CD SMSTDOK FLB1 FLP
M7787-039521	RBOK FLB1 KÅ FLP
M7786-043421	IBOK FLB1 KÅ FLP
M7782-023874	SMSCH FLB1 FLP
M7781-005050	UF SKYDD 200-000110 (i tillämpliga delar)
M7786-020201	CD IBOK SBINST
M7782-018981	MVSCHG SBINST
M7781-006456	TO UF TEKNISK ORDER (Grundtillsynsanvisning sambandsinstallation i fordon)

## Allmänt

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
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, chassinummer kontrolleras vid motorutrymme
x	Utvändiga dekaler, reflexmärkning	•	Befintlighet, läsbarhet
x	Tekniska order		Ej utförda åtgärder

## Trafikvärdighet

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

## Förarplats, invändigt

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Helljus, halvljus		
x	Körvisare		
x	Backstrålkastare		
x	Stoppljus		
x	Dimbakljus		
x	Varningsljusbåge, roterande varningslykta, arbetsstrålkastare		
x	Instrumentbelysning		
x	Vindruta, sidorutor, fönsterhissar		
x	Vindrutetorkare/ spolare		
x	Huvudströmbrytare extra utrustning		
x	Indikering huvudströmbrytare tillslagen		
x	Kartläsarlampa		
x	Eluttag 230 V kupévärmare		
x	Strömställare, kombiinstrument		Notera mätarställning
x	Innerbelysning		

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Växelreglage		
x	Parkeringsbroms, kontrollampa		
x	Ratt		
x	Bromspedal, pedalgummin		Slitning
x	Bilbälte		Lås, upprullningsdon, låsarmar
x	Avläsning felkoder, återställning av servicedator, återställning av luftmassamätare	•	FORD IDS eller motsvarande
x	Instruktionsdekaler	•	Läsbarhet, befintlighet
x	Inredning, stolar		
x	Dieseldriven kylvätskevärmare, strömställare, fjärrkontroll		

## Motorutrymme

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
	<b>Öppna motorhuven</b>		
x	Motorhuv, huvlås		Funktion
x	Chassinummer	•	
x	Motorns kylsystem, slangar, lock		Läckning, klamring, torrsprickor
x	Överladdningsaggregat, utloppsgrenrör och värmesköldar		Läckning
x	Luftrenare, ventil, slangar	•	Igensättning, tid för byte, senast vart 4:e år
x	Drivremmar, remspännare	•	Slitning, remspänning Tid för byte var 240 000 km / 10:e år
x	Beröringsskydd		Befintlighet
x	Rattaxel		
x	Styrinrättning		
x	Bromsservo, bromscylinder		
x	Behållare, skyddslock		
x	Friskluftsfiler (pollenfilter)	•	Tid för byte, vart annat år
x	Ljudisolering invändigt huv		
x	Ledningar, slangar och kablar		
x	Luftkonditionering	•	Kontrollera temperatur vid förångarens utloppsslang
x	Dieseldriven kylvätskevärmare, avgasrör		
x	Säkringar, relä dieseldriven kylvätskevärmare		
x	Batteri, batterivakt, säkringscentral påbyggnad		
	<b>Stäng motorhuven</b>		

## Framtill

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Intag för 230 V motorvärmare		Läsbarhet, felaktig (FAG F 11.22)
x	Registreringsskylt		
x	Strålkastare		
x	Körriktningsvisare		

## Höger sida

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Ringtrycksmärkning		2,6 Bar (fram) 3,0 Bar (bak)
x	Körriktningsvisare		
x	Yttre backspegel		
x	Sidomarkeringslyktor		
x	Dörrar, lucka		
x	Fotsteg		

## Kupé invändigt

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
	<b>Öppna dörrarna</b>		Se M7782-018981 MVSCHG SBINST
x	Röda reflexer dörrkarmar		
x	Golv mattor		
x	Kartläsningslampa, tak		
x	Eluttag 230 V för kupévärmare		
x	Ra 1444; Hållare för mottagarenhet, handmikrotelefon, högtalare, takmikrofon, PTT-mottagare		
x	Inredning, stolar, nackstöd		
x	Bilbälten		
x	Förvaringsfack		
	<b>Kliv upp i insteg för åtkomst till tak</b>		
x	Antenn		
x	Varningsljusbåge		
	<b>Kliv ned och stäng dörrarna</b>		

## Bak till

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Eluttag 12 V, släpfordonsbelysning, adapter 13-polig/7-polig		Funktionskontroll, kontrollampor
x	Draganordning		
x	Baklyktor, körriktningsvisare		
x	Varningsljus, stoppljus		
x	Registreringsskylt, belysning		Läsbarhet, felaktig (FAG F 11.22)

## Tak bak till

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Lastbågar		
x	Arbetsstrålkastare		
x	Roterande varningsljus		

## Lastutrymme

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
	<b>Öppna alla luckor och baklämnen</b>		
x	Röda reflexer luckkarmar		
x	Luckor, dämpare, låsanordningar, magnetkontakter		
x	Bakläm, stoppvajrar		
x	Arbetsbelysning, uttag 12 V		
x	Lastsäkringsöglor		
x	Durkplåtar		
x	Brandsläckare, hållare		UF SKYDD 200-000110 (i tillämpliga delar)
x	Fack för utrustning		
	<b>Stäng baklämnen och luckorna</b>		

## Vänster sida

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Ringtrycksmärkning		2,6 Bar (fram) 3,0 Bar (bak)
x	Dörrar, lucka <i>Öppna dörrarna</i>		
x	Röda reflexer dörrkarmar <i>Stäng dörrarna</i>		
x	Fotsteg		
x	Körriktningsvisare		
x	Yttre backspegel		
x	Sidomarkeringslyktor		
x	Tanklock		

## Undertill

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Däck, fälg		Undantag från TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning: Sommardäck på personbil (oavsett storlek) ska ha minst 3 mm mönsterdjup. Bedömning: 1 däck < 3 mm = "B" (brukbart) 2-4 däck < 3 mm = "AF" (användningsförbud till dess byte av däck skett)
x	Växellåda, gummikuddar		Ventilation, missljud, torrsprickor
x	Fördelningsväxellåda		
x	Kardanaxlar, axelkors		Läckning, sprickor
x	Motor undertill, gummikuddar		
x	Värmesköldar		
x	Avgassystem, ljuddämpare		Läckning
x	Styrstag, länkar, styrspindel, styrdämpare		Slitning
x	Hjul, hjullager		
x	Fjädersystem, fjäderben, anslagsgummi		
x	Stötdämpare		
x	Framaxel, lager, framaxelväxel, länkarmar, spindelled		
x	Drivknutar, damasker		
x	Bromsok, bromstrummor, bromsskivor, bromsbelägg		
x	Bakaxel, lager, bakaxelväxel, fjädrar, reaktionsstag		
x	Bränsletank, rör		
x	Innerskärmar fram		

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Stänklappar fram/bak		
x	Rambalkar, underrede		
x	Ledningar, slangar och sensorkablar		
x	Vajrar		
x	Reservhjulshållare, reservhjul		

### Smörjning

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Smörjning	•	Utförs enligt gällande smörjschema

### Provkörning

GT 1	System/komponent	Se Gtanv	Omfattning/felyttring
x	Motor		
x	Bromsar		
x	Styrning		
x	Vindrutetorkare, vindrutespolare och strålkastarspolare		
x	Värmesystem, ventilation, fläktar, reglage och dieseldriven kylvätskevärmare		
x	Luftkonditionering		
x	Växellådor, axelväxlar, hjul		Missljud, obalans
x	Fyrhjulsdraft		
x	Hastighetsmätare		Funktion
x	Signal		Funktion