

PATGB 202

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5180-202111	STRIPATGB 2021A /T
M5180-202211	STÖRPATGB 2022A /T
M5180-202311	PEJLPATGB 2023A /T
M5180-202411	RLPATGB 2024A /T

Vårdbestämmelser

Kontroll och översyn enligt Materielvårdsschema - Grundtillsyn skall utföras varje år enligt MRF.

Grundtillsynen är indelad i två delar:

- Gt 1 när materielen efter kontroll och reparation skall tas i bruk
- Gt F när materielen efter kontroll och reparation skall förrådsställas.

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

Protokoll över gjorda iakttagelser förs direkt in i schemat, som skall utgöra underlag för reparationsbeställning. Översyn skall utföras av därtill utbildad personal och alltid upptas på rep.beställning enligt ovan.

Datum, plats och signatur för utförd säkerhetskontroll och grundtillsyn redovisas på bevakningskort i kontrollboken. Materielvårdsschemat arkiveras till nästa grundtillsyn.

Anvisningar för smörjning finns i instruktionsboken och reparationsbok 4.

Sk	=	Säkerhetskontroll
Gt 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
GTF	=	Grundtillsyn före förrådsförvaring, enligt GT1
Pos	=	Positionsnummer
Se Rbok	=	Se anvisningar i publikationens funktionskontroll
KB	=	Kontrollbesiktning (Svensk bilprovningens besiktningsprogram)

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7786-036100	IBOK PATGB2021/2024
M7786-036200	IBOK PATGB2022/2023
M7787-027791	RBOK 1 PATGB 202
M7787-027911	RBOK 2 PATGB 202
M7787-028031	RBOK 4 PATGB 202
M7782-019902	MVSCHD PATGB 202
M7782-019903	MVSCHS PATGB 202
M7782-019904	SMSCH PATGB 202
M7782-021851	MVSCHG TELSKMAST18M
	Bilprovningens tekniska handböcker
M7751-714001	FAG F
M7787-028351	RBOK TELESKOPMAST18
M7786-039481	IBOK TELESKMAST 18M

Drifftidsbundna åtgärder

Tid	Åtgärd
Var 1000 h / 2 år	Rengör insprutare, elverksmotor
Var 2000 h / 10 år	Byt kamaxelrem, elverksmotor
Var 6–7 h / 200 resningar	Översyn mast 18 m
Var 32–33 h / 1000 resningar	Översyn mast 18 m

Allmänt

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
		1				
	873	x		Kontrollbok		Komplett enligt Vård FM
		x		Särskild tillsyn		Utförd max 30 dagar innan GT
		x		Felrapport		Kvarstående fel
		x		Kontrollrapport		Giltig
		x		Bevakningskort		Kontroll avseende utförd GT-smörjning (1 år resp. 4 år.)
		x		Identifiering		Kontrollera att uppgifter i regbevis överensstämmer med fordonets tekniska status.
		x		GT samband		Enligt GT-schema
		x		Luftkonditioneringsaggregat		Besiktning ska utföras av ackrediterad kyltekniker årligen
		x		Drifftidsmätare: chassie, motor, elverk, mast 18 m		anteckna, besiktningsprotokoll, bevakningskort

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
		1				
		x		Vägmätarställning		anteckna värde i bevakningskort
		x		Skyltar: Ändringsskylt, Id-skylt		Befintlighet, läsbarhet
		x		TO		Ej utförda åtgärder

Förräplats

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
		1				
	270	x	x	Gaspedal och handgasvagnar		Funktion
	872	x		Kallstartanordning	•	Funktion
	380	x	x	Varningslampor, mätare, reglage		Funktion
	363	x	x	Huvudströmställare		Funktion
	450	x	x	Skrivar, kardanaxelflänsar		Fastsättning, åtdragningsmoment
	450	x	x	Kardanknutar		Kondition
	431	x	x	Fördelningsväxel		Fastsättning
	431	x	x	Fördelningsväxel		Läckor, renhet. Rengör vid behov
	520	x		Tryckluftstankar		Tappa ur
	550	x	x	Tryckluftssystem	•	Tryck, läckage, funktion
	554	x	x	Lufttorkare	•	Funktion
	640	x	x	Styrssystem	•	Funktion
	642	x	x	Vinkelväxel		Skador, glapp
	643	x	x	Styrväxel		Fastsättning
	840	x	x	Förvaringslådor, lasträcken		Placering, kondition
	855	x		Liner, isolering		Fastsättning, kondition
	820	x	x	Serviceluckor		Funktion, kondition
	841	x	x	Skyddsplåtar fönster		Funktion, kondition
	861	x		Prismaperiskop		Kondition, täthet
x	383	x		Gränslägesbrytare taklucka		Funktion, kondition
x	383	x		Gränslägesbrytare sidodörr		Funktion, kondition
	892	x	x	Stolar		Funktion, kondition
	892	x	x	Säkerhetsbälten		Funktion, kondition
	865	x	x	Backkamera		Monitor
	834	x	x	Backspeglar		Funktion, kondition

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	367	x	x	Spolare		Funktion
	848	x	x	Vindrutetorkare, torkarblad		Funktion, slitage
	849					
	881	x	x	Handbrandsläckare	•	Placering, tryck, tätningar, dekaler
	881	x		Släckmedelsbehållare		Kontrollera, fyll/byt Nytt system vägning max -50 gram
	882	x		Brandsläckningssystemets rör, givare, kablage		Kondition
	870	x		Värme och ventilation	•	Funktion
	361	x		Länsumpar		Funktion
	381	x		Voltmeter		Utslag > 24 V
	381	x		Tryckmätare motorolja		Utslag
	381	x		Temperaturmätare växellåda		Utslag
	381	x		Bränslemätare		Utslag
	353	x	x	Strålkastare		Funktion, inställning
	354	x	x	Extra strålkastare		Funktion, inställning
	381	x		Temperaturmätare motor		Utslag

Vänster sida fordon

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	231	x		Tanklock		Kondition
	710	x		Däck		Luftryck, med mätare, mönsterdjup 1,6 mm, skador
	711	x	x	Hjulmuttrar		Åtdragning med momentnyckel
	512	x	x	Automatisk justering broms	•	Funktion
	640	x	x	Styrssystem	•	Funktion
	643	x	x	Kulleder	•	Slitage, skador, glapp. Ställ in vid behov
	832	x	x	Stegar		Skador
	831	x	x	Förvaringslådor, lasträcken		Placering, kondition
	830	x		Tätningar dörrar och luckor		Kondition
	830	x	x	Lås dörrar och luckor		Funktion, kondition
	831	x	x	Framdörr; gasfjäder, gasfjäderinfästning, dörrstopp		Funktion, kondition

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	841	x	x	Skyddsplåtar fönster		Funktion, kondition
	834	x	x	Backspeglar		Funktion, kondition
	900	x		Hydraulsystem		Läckage, skador
	356	x	x	Sidomarkering		Funktion, kondition
	836	x	x	Hållare, fästen		Fastsättning, skador

Bak till

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	831	x	x	Förvaringslådor, lasträcken		Placering, kondition
	843	x		Tätningar dörrar och luckor		Kondition
	843	x	x	Lås dörrar och luckor		Funktion, kondition
	843	x	x	Bakdörr, spärr		Funktion, kondition
		x		Trappa, fotsteg		Funktion, infästningar
	865	x	x	Backkamera		Monitor
	352	x	x	Bakre belysning		Funktion, kondition
	817	x	x	Dragkrok		Skador, fastsättning
	571	x	x	Släpvagnsuttag (Duo-matic)		Tryck, läckage, funktion
	375	x	x	Släpvagnskontakt		Fastsättning, skador
		x	x	Stödben, gränslägesbrytare		Läckage, fastsättning
		x		Lutningsvisare		Fastsättning, skador, läsbarhet
		x	x	Mastens manöverbox, anslutning fjärrkontroll		Fastsättning, skador
		x	x	Kabelvinda, överdrag		Fastsättning, skador

Höger sida fordon

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	231	x		Tanklock		Kondition
	710	x		Däck		Luftryck, med mätare, mönsterdjup 1,6 mm, skador
	771	x	x	Hjulmuttrar		Åtdragning med momentnyckel
	550	x	x	Tryckluftssystem	•	Tryck, läckage, funktion
	512	x	x	Automatisk justering broms	•	Funktion

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	832	x	x	Stegar		Skador
	840	x	x	Förvaringslådor, lasträcken		Placering, kondition
	830	x		Tätningar dörrar och luckor		Kondition
	830	x	x	Lås dörrar och luckor		Funktion, kondition
	830	x	x	Framdörr; gasfjäder, dörrstopp, gasfjäderinfästning		Funktion, kondition
	841	x		Skyddsplåtar fönster		Funktion, kondition
	834	x	x	Backspeglar		Funktion, kondition
	356	x	x	Sidomarkering		Funktion, kondition
	924	x	x	Styrrullar, vinschlina		Skador, fastsättning
	836	x	x	Hållare, fästen		Skador, fastsättning
				Strömförsörjningspanel i anslutningsfack kraft		
		x		Instrument, strömbrytare, skyltar, anslutningar		Fastsättning, skador, läsbarhet
		x		Jordfelsbrytare		Fastsättning, skador
		x		Uttag, intag, övriga anslutningsdon, skyddslock		Fastsättning, skador, oxidation
				Elcentral 400/230 V		
		x		Instrument, strömbrytare, skyltar, anslutningar		Fastsättning, skador, läsbarhet

Framtill

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	351	x	x	Strålkastare		Funktion, inställning
	351	x	x	Extrastrålkastare		Funktion, inställning
	460	x	x	Axlar		Skador, visuellt
	B23	x		Rökkastare		Funktion, skador
	353	x	x	Körriktningsvisare		Funktion, skador
	354	x		Mörkläggningslyktor		Funktion, kondition
		x	x	Stödben, gränslägesbrytare		Läckage, skador, fastsättning

Ovansida

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	200	x		Motoraggregat		Renhet. Rengör vid behov
	251	x	x	Avgassystem		Läckor
	252	x		Luftinsugsrör	•	Kondition
	230	x	x	Bränslesystem		Läckor
	236	x	x	Bränsleledningar		Kondition
	260	x		Kylvätska		Frys punkt, nivå
	261	x		Kylarpaket		Infästning, renhet. Rengör vid behov
	645	x		Oljebhållare styrservo		Nivå
	894	x		Halkskydd		Kondition
	830	x		Fånglinor		Kondition
	842	x		Tätningar; luckor		Kondition
	842	x	x	Lås; luckor		Funktion, kondition
	831	x		Förvaringslådor		Funktion, kondition, skador
	830	x		Lyftkran förvaringslåda, gäller Patgb 2023: - kranpelare med bom - lyftblock		Funktion, kondition, skador
	821	x	x	Motorrymslucka		Funktion
	821	x	x	Lucka till elverksutrymme		Funktion
	836	x		Antennstativ, gäller Patgb 2023		Funktion, kondition, skador
	881	x	x	Handbrandsläckare	•	Placering, tryck, tätningar, dekaler
	875	x		NBC-system		Funktion, skador
	359	x		Roterande varningsljus		Funktion, skador
	833	x		Vajerskärare		Fastsättning
	873	x	x	Luftkonditioneringsaggregat		Fastsättning, skador

Mast 18 m

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
		x		Grundtillsyn mast		Genomförs enligt anvisning: M7782-024851 MVSCHG TELSKMAST18M
		x		Mastinfästning i vagnskropp		Kondition, skador
		x		Ramp med skyddsräcke		Funktion, kondition, skador
		x		Infästningsögla fallskydd		Kondition, skador

Mast 24 m

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
		x		Säkerhetsbrytare, gränslägesbrytare, ändlägesgivare		Fastsättning, skador
		x	x	Mastpaket; mastsektioner, kedjor, antennhållare/-fästen		Fastsättning, skador
		x	x	Mastfäste; stag, transportstöd/ -lås		Fastsättning, skador
				Avlasta vinschbromsarna och dra ut staglinorna		
		x	x	Stagningssystem; vinschar, staglinor; vajerstag, glidfäste, styrning		Fastsättning, skador
				Linda upp staglinorna på vinschtrummorna och ansätt bromsarna igen.		
		x		Hydraulcylindrar, motorer, ventiler, ledningar		Fastsättning, skador, läckage
		x		Kopplingsbox, styrenhet		
				Kontrollera den upprättade masten i samband med Provkörning.		

Operatörsutrymme

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	820	x		Serviceluckor		Funktion, kondition
	854	x	x	Förvaringslådor, lasträcken		Placering, kondition
	856	x		Liner, isolering		Fastsättning, kondition
	842	x	x	Nödutstigningslucka		Nödutstigningslucka
	855	x	x	Stolar		Funktion, kondition
	855	x	x	Säkerhetsbälten		Funktion, kondition
	881	x		Handbrandsläckare	•	Placering, tryck, tätningar, dekaler
	870	x		Värme och ventilation	•	Funktion
	876	x		Värmarens kylarslangar		Sprickor, skador, läckage
	862	x		Prisma		Fastsättning
	854	x	x	Inredning, hållare		Funktion, kondition

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	383	x		Gränslägesbrytare bakdörr		Funktion, kondition
		x		Elcentraler, kopplingsboxar		Fastsättning, skador, skyltar
	310	x		Batterier		Fastsättning, skador

Motorrum

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	200	x		Motoraggregat		Renhet. Rengör vid behov
	263	x		Kilremmar		Spänning, slitage. Tryck ner med fingret 1-1,5 cm. Spänn vid behov.
	216	x		Vevaxelns remskiva och vibrationsdämpare		Skada
	251	x	x	Avgassystem		Läckor
	270	x	x	Gasreglage		Funktion
	251	x		Luftfilterindikator, givarslang		Kontrollera läge, läckor
	251	x		Luftinsugsrör	•	Kondition
	230	x	x	Bränslesystem		Läckor
	230	x	x	Bränsleledningar		Kondition, klamring
	260	x		Kylsystem	•	Läckor, korrekt funktion
	491	x		Oljekylare växellåda		Läckor, renhet. Rengör vid behov
	321	x		Generator		Fastsättning
	494	x		Oljekylare fördelningsväxel		Läckor, renhet. Rengör vid behov
	645	x	x	Servopump		Läckage, skador, fastsättning
	882	x		Brandsläckningssystemets rör, givare, kablage		Kondition
	872	x		Extra vattenvärmare		Provkör. Testa funktion
	900	x	x	Hydraulsystem; pumpar, tank, ventiler, ledningar		Läckage, skador, fastsättning, filterindikator

Elverk

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
		x		Motoraggregat		Renhet. Rengör vid behov
		x		Motor, vibrationsdämpare		Läckage, fastsättning

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
		x		Kilremmar		Spänning, slitage. Tryck ner med fingret 1 cm. Spänn vid behov
		x		Kylsystem; kylare, kylvätskepump, ledningar, kylfläkt, värmare		Läckage, fastsättning, skador, funktion
		x		Kylvätska		Frys punkt, nivå
		x	x	Bränslesystem; filter, matarpump, insprutningspump		Läckage, fastsättning, skador
		x		Bränsleledningar		Kondition
		x		Smörjsystem; filter, ledningar, oljekylare		Läckage, fastsättning, skador
		x	x	Inlopps- och avgassystem; ljuddämpare, avgasrör, inloppsrör, luftrenare		Läckage, fastsättning, skador
		x		Kylfläktar, kablage		Kondition, fastsättning
		x		Brandsläckningssystemets rör, givare, kablage		Kondition, fastsättning
		x		Serviceluckor		Kondition, funktion
		x	x	Elverksgenerator, kablar, anslutningar		Fastsättning, skador

Vagnchefsplats

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	560	x		Tryckluftstankar		Tappa ur
	560	x	x	Tryckluftssystem	•	Tryck, läckage, funktion
	856	x		Liner, isolering		Fastsättning, kondition
	861	x		Prismaperiskop		Kondition, täthet
x	383	x		Gränslägesbrytare taklucka		Funktion, kondition
x	383	x		Gränslägesbrytare sidodörr		Funktion, kondition
	855	x	x	Stolar		Funktion, kondition
	855	x	x	Säkerhetsbälten		Funktion, kondition
	367	x	x	Spolare		Funktion
	812	x	x	Vindrutetorkare, torkarblad		Funktion, slitage
	884	x	x	Brandsläckningssystem		Funktion

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
		1				
	882	x		Brandsläckningssystemets kablage		Kondition
	870	x		Värme och ventilation	•	Funktion
	875	x		NBC-system		Funktion, skador
	857	x		Länsumpar		Funktion
	310	x	x	Batterier		Elektrolytnivå, renhet, fastsättning

Undertill

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
		1				
	450	x		Skrivar, kardanaxelflänsar		Fastsättning, åtdragningsmoment
	450	x		Kardanknutar		Kondition
	450	x		Stödlager		Kondition
	460	x	x	Axlar	•	Skador, visuellt
	721	x	x	Axlar, fjäderkrampa	•	Fastsättning med momentnyckel
	471	x	x	Spindelbultslager, främre och mittre axel	•	Korrekt spel
	467	x	x	Hjullager	•	Korrekt spel
	511 512	x	x	Bromsbelägg	•	Slitage
	640	x	x	Styrssystem; servocylinder	•	Läckning, glapp, skador
	643	x	x	Kulleder	•	Slitage, skador, glapp. Ställ in vid behov
	742	x	x	Stötdämpare och genomslagsgummin		Läckor, skador
	560	x	x	Tryckluftssystem	•	Läckage, funktion
	811	x		Avtappningspluggar		Ditsättning

Provkörning

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/flyttring
		1				
	210	x		Motorvarvtal	•	Korrekta värden
	381	x	x	Luftfilterindikator		Funktion, blinkande grönt sken
	380	x	x	Varningslampor, mätare, reglage		Funktion
	463	x		Differentialspärrar		Funktion

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	561	x		Kompressorkapacitet	•	Test
	511	x	x	Färdbroms	•	Funktion med bromstestare
	540	x	x	Parkeringsbroms		Funktion
	645	x	x	Servostyrning - normalstyrning - styrbegränsning		Funktion
	645	x	x	Styrning - nödstyrning	•	Funktion
	920	x		Vinsch		Funktion, oljenivå
	924	x		Vinschvajer		Kondition
	640	x	x	Hjulvinklar	•	Kontrollera, justera
	870	x		Värme och ventilation	•	Funktion
	873	x		Luftkonditionering	•	Funktion
	872	x		Luftvärmare operatörsutrymme		Läckage
	872	x		Extra vattenvärmare		Läckage
	381	x		Temperaturmätare växellåda		Utslag
	381	x		Temperaturmätare motor		Utslag
	410	x	x	Transmission		Ge akt på om fordonet växlar normalt.
	381	x	x	Hastighetsmätare		Funktion
	510	x	x	Färdbroms		Funktion
	640	x	x	Styrssystem		Funktion
	550	x	x	Parkerbroms		Funktion
	450	x	x	Kraftöverföring, fjädring, hjul		Var uppmärksam på onormala ljud eller slag.
	460					
	720					
	760					
	382	x	x	Lågtrycksindikator		Funktion
	430	x		Transmission,		Oljenivå
	440			automatväxellåda, fördelningsväxellåda		
	225	x		Smörjsystem		Oljenivå
	901	x		Hydraulsystem		Hydrauloljenivå
	260	x		Kylsystem		Kylvätskenivå

Provkörning elverk

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
				Starta elverket enligt anvisningar i instruktionsboken. Kontrollera samtliga funktioner.		
		x		Motor, generator		Varmkörning, onormala ljud
		x		Spänning, frekvens	•	Funktion
		x		Belastningsprovning		Funktion
		x	x	Avgas-, bränsle-, smörjsystem		Läckage
		x		Kylfläktar		Funktion
		x		Mätarutslag		Funktion
		x	x	Jordfelsbrytare		Funktion
		x		Elsäkerhetskontroll		
		x		Värmare		Läckage

Luftkonditionering

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
		x		Luftfilter, luftcirkulation	•	Rengör. Byt vid behov
	876	x		Kylmedium	•	Nivå
	876	x		Luftkonditioneringsaggregat	•	Läckage (olja, kylmedium)
	875	x		Luftkonditioneringsaggregat		Fastsättning
	876	x		Förångare och värmeceller i luftkonditioneringsaggregatet		Skador, renhet. Rengör vid behov
	876	x		Fläktar		Funktion
	876	x		Kondensorelement		Skador, renhet. Rengör vid behov

Provkörning mast 18 m

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
				Upprätta masten enligt anvisningar i instruktionsboken.		
		x		Stödben		Funktion, kondition, skador, läckage

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
		x		Topplås		Funktion, skador
		x		Kontrollera samtliga funktioner under upprättande med användning av både handkontroll och manöverpanel.		Funktion, missljud, varmgång
		x		Kontrollera att nödresning och fällning fungerar		Funktion, missljud

Provkörning mast 24 m

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
				Upprätta masten enligt anvisningar i instruktionsboken.		
		x		Stödben		Funktion, kondition, skador, läckage
		x		Antennskyddshuv		Funktion, skador
		x		Kontrollera samtliga funktioner under upprättande med användning av både fjärrkontroll och nödkörningspanel.		Funktion, missljud, varmgång, läckage
		x		Mastlås		Funktion
		x		Kontrollera samtliga funktioner under brytande med användning av både fjärrkontroll och nödkörningspanel.		Funktion, missljud, varmgång, läckage
		x		Kontrollera att nödfällningssystemet fungerar		Funktion, missljud, varmgång, läckage

Smörjning GT

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	220	x		Motorolja		Byte enligt smörjschema
	221	x		Oljefilter i motor		Byte enligt smörjschema
	222					
	238	x		Vattenavskiljare		Dränera
	231	x		Vatten från bränsletankarna		Dränera
	237	x		Bränslefilter	•	Byte
	238	x		Element vattenavskiljare	•	Byte

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	260	x		Kylvätska	•	Byte enligt smörjschema
	410	x		Olja växellåda	•	Byte enligt smörjschema
	411	x		Oljefilter växellåda	•	Byte enligt smörjschema
	410	x		Olja fördelningsväxel	•	Byte enligt smörjschema
	470	x	x	Axlar	•	Fastsättning, med momentnyckel
	467	x		Ventilation		Rengör
	470	x		Olja, axeldifferentialer	•	Byte enligt smörjschema
	470	x		Olja, hjulnav	•	Byte enligt smörjschema
	554	x		Insats lufttorkare	•	Byte
	711	x	x	Hjulmuttrar		Åtdragning, med momentnyckel
	741	x		Bladfjädrar	•	Åtdragning, med momentnyckel
	640	x		Olja styrsystem	•	Byte enligt smörjschema
	644	x		Oljefilter styrsystem	•	Byte enligt smörjschema
	920	x		Olja i vinschen		Byte enligt smörjschema
	871	x		Friskluftsfiler	•	Rengör. Byt vid behov
	873	x		Luftfilter, luftcirkulation	•	Rengör. Byt vid behov
	910	x		Olja hydraulsystem		Byte enligt smörjschema
	910	x		Filter hydraulolja		Byte enligt smörjschema

Vattenburen luftkonditionering (endast vissa fordon)

Sk	Pos	Gt	KB	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
		1				
	873	x		Slangar, rör		Skador, nötningskador, läckage
	873	x		Kompressor, drivrem		Skador, slitage, remspänning
	873	x		Köldmedium		Nivå, synglas, läcksökning
	873	x		Kondensor		Skador, fastsättning, rengöring vid behov
	873	x		Termostat		Inställd på 0 °C
	873	x		Provkörning	•	Skador, renhet. Rengör vid behov