

ARCHER Pjäs

Materielvårdsschema Grundtillsyn

69007907/01

Innehållsförteckning

Materielvårdsschema Grundtillsyn	3
Vårdbestämmelser	3
Referenser	4
1 Uppföljning, kontroll	4
2 Kontrollbok	5
3 Trafiksäkerhetskontroll	5
4 Tillägg utöver trafiksäkerhetskontroll - allmänt	5
5 Bärare provkörning	6
6 Service 1000 h/2000 h enligt VOLVO serviceprogram	6
7 Hytt utvändigt vänster	6
8 Hytt, dörr vänster	7
9 Förarplats	7
10 Chefs- och operatörsplatser	9
11 EMMS	10
12 Ledningssystem	10
13 Tak och fram utvändigt	10
14 Gränsytor vapenstation	10
15 Hytt utvändigt höger	10
16 Hytt, dörr höger	11
17 Hytt höger, bak	11
18 Motorenhet utvändigt, vänster sida	11
19 Motorrum	12
20 Motorrum under	13
21 Motorenhet utvändigt, höger sida	14
22 Bakvagn undersida	14
23 Centrumlåda, höger sida	15
24 Centrumlåda, invändigt	15

25	Utrymme ovanpå Bakvagn/Mellanbalk	16
26	Mellanbalk under	17
27	Stödben	18
28	Mellanbalk	18
29	Centrumlåda, ovansida	18
30	Bakvagn vänster sida	19
31	Centrumlåda, vänster sida	20
32	Led (båda sidor)	20
33	Sidriktande system	21
34	Mynningsbroms	21
35	Eldrör	22
36	Bakstycke	22
37	Mekanism med avstrykare	22
38	Halvautomat	23
39	Vagga	24
40	Rekylhäminrättning	25
41	Ansättare	26
42	Laddbrygga med fästkonsol	27
43	Granatmagasin	28
44	Laddningsmagasin	30
45	Tändpatronmatningssystem	31
46	Skydd över sidriktande system	31
47	Kontroll navigeringssystem	32
48	Funktionskontroller vapensystem	32
49	Brandskyddssystem	32
50	Tillbehör	32

Materielvårdsschema Grundtillsyn

Detta materielvårdsschema gäller för ARCHER Pjäs.

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M4815-531130	155 HAUB ARCHER

Vårdbestämmelser

Grundtillsynen är indelad i följande delar:

- GT1 = Statusbedömning (genomförs var 12:e månad)
- GT4 = Egenkontroll (genomförs var 4:e år)

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

Trafiksäkerhetskontrollen utförs i tillämpliga delar enligt AB Svensk Bilprovning Kontrollbesiktningshandbok bil/slöp.

Säkerhetskontroll kan utföras mellan två grundtillsyner (vid byte av brukare).

Personal som utför GT skall ha nödvändig kunskap och hänsyn skall tas till de varningar som finns i R- och I-bok.

Det förutsätts att Daglig Tillsyn (DT) och Särskild Tillsyn (ST 500 h/6m och 200 Sk/3m) har utförts i sin helhet inom föreskriven tid före genomförandet av Grundtillsyn (GT).

Datum, plats och signatur för utförd Grundtillsyn (Statusbedömning/Egenkontroll) redovisas på bevakningskort i kontrollboken och i gällande underhållsdatasystem (LIFT/PRIO).

Kontrollmärke för genomförd och godkänd Grundtillsyn (Statusbedömning/Egenkontroll) anslås på bäraren.

Före långtidsförvaring/förrådsställning (längre än 12 månader) ska en fullständig grundtillsyn genomföras (GT1 och GT4).

Sk	=	Punkter som ingår i Säkerhetskontroll
Pos	=	Löpande positionsnummer
1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
4	=	Grundtillsyn (utförs vart 4:e år)
GT-anv	=	Se anvisning i Reparationsbok 2 (R2), Reparationsbok 3 (R3), Reparationsbok 4 (R4), VOLVO Reparationsbok (V) eller Instruktionsbok (I)
Omfattning/Felyttring	=	Kortfattad beskrivning

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

Kontroll av komponenter ingående i nedanstående system/funktioner genomförs generellt för samtliga materieleddelar (även där de ej är specificerade i kontrollschemat):

- elsystem (strömställare, reglage, instrument, kablage, elcentraler, enheter) - kontroll av skador, fastsättning,
- hydraulsystem - kontroll av läckage, skador på slangar, sprickor, fastsättning,
- mekaniska strukturer, färg och ytbehandling - kontroll av skador, sprickor, fastsättning, korrosion, målning, rostskyddsbehandling,
- sensorer (induktiva givare och fotoceller) - kontroll av skador, fastsättning, rengöring vid behov.

Smörjning skall ske enligt anvisningar i smörjschema, se även instruktionsbok och reparationsbok. Smörjschemat innehåller även information angående byten av vätskor och filter.

Anmärkning

Flera byten av vätskor och filter är drifttidsberoende (1000 h, 2000 h, 6000 h). Dock minst vart 4:e år.

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7751-714001	FAG F (Försvarens Regler för Grundtillsyn av Fordon)
M7786-038151	IBOK 155 HAUB ARCHE
M7787-027131	RBOK 2 155 HAUB ARC
M7787-039441	RBOK 3 155 HAUB ARC
M7787-027141	RBOK 4 155 HAUB ARC
M7782-020942	MVSCHD 155 HAUB ARC
M7782-020943	MVSCHS 155 HAUB ARC
M7782-020944	SMSCH 155 HAUB ARC
M7782-020947	SPSCH 155 HAUB ARC

1 Uppföljning, kontroll

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	1.1	X		Reparationsjournal		Reparationer som kräver uppföljning, översyn som styrs av föreskrivet intervall, utfärdade tekniska order.
	1.2	X		TO		Ej utförda åtgärder.

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	1.3	X		Fellogg Volvo	R4	Kontrollera historiska och aktiva fel. Avläs tomgångstid motor
	1.4	X		Pjäsdatorsystem (VS)	R4	Statuskontroll, backup databas
	1.5	X		Avläs op-data		Vy Data/Operating data: <ul style="list-style-type: none"> • Gun Computer, • System, • Hydraulic System, • System EFC, • Fired rounds, • Barrel EFC, • Offset EFC.

2 Kontrollbok

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	2.1	X		Registreringsbevis		Registreringsnummer, skyltar, ändringar, ombyggnader, förrådsbe-teckning
	2.2	X		Särskild tillsyn		Utförd max 30 dagar innan GT
	2.3	X		Felrapport		Kvarstående fel
	2.4	X		Bevakningskort		Kontroll avseende utförd GT-smörjning

3 Trafiksäkerhetskontroll

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	3.1	X		Trafiksäkerhetskontroll		Utförs enligt ASB Kontrollbesikt-ningshandbok bil/slöp i tillämpliga delar.

4 Tillägg utöver trafiksäkerhetskontroll - allmänt

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
X	4.1	X		Halkskydd	R4	Befintlighet, skador, fastsättning.
X	4.2	X		Skyltar och märkning	I	Läsbarhet, befintlighet, skador, fastsättning

5 Bärare provkörning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	5.1	X		Upphängningsanordning för hydraulslangar och elkablage i styrledet		Funktion. Fullt rattutslag ska inte påverka slangar och kablage negativt.
	5.2	X		Bärare komplett	R4	Funktion fordonssystem

6 Service 1000 h/2000 h enligt VOLVO serviceprogram

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	6.1	X		Service 1000h	V	Service enligt Volvo serviceprogram
	6.2		X	Service 2000h	V	Service enligt Volvo serviceprogram

7 Hytt utvändigt vänster

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	7.1	X		Säkerhetsstopp motor, inklusive lucka		Skador, fastsättning (funktion kontrolleras senare)
	7.2	X		Batterifrånskiljare		Skador, fastsättning, funktion (bryter bärarens spänning)
X	7.3	X		Fotsteg med halkskydd		Skador, fastsättning
X	7.4	X		Handtag för instegshjälp		Skador, fastsättning
X	7.5	X		Lucka för övertrycksventil, utsida		Fritt från främmande förmål
X	7.6	X		Torrluftanslutning, skyddslock		Skador, fastsättning
	7.7	X		Magnetventil för hydraultryck till bakvagn		Skador, fastsättning, läckage
	7.8	X		Mätuttag hydraulik		Skador, fastsättning, läckage

8 Hytt, dörr vänster

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
X	8.1	X		Dörr, öppnings-/stängningsmekanism. Spärr för ofrivillig stängning		Skador, fastsättning Funktion - kontrollera: <ul style="list-style-type: none"> regling av stängd dörr, öppning av dörr insida/utsida, stängning dörr insida/utsida, dörr spärras i öppet läge.
	8.2	X		Dörr		Smörjning Ta bort dörrinsida. Smörj axlar och länkage.
X	8.3	X		Lister		Skador, fastsättning
	8.4	X		Fönster		Skador, fastsättning
	8.5	X		Mörkläggningsgardin		Skador, fastsättning
	8.6	X		Mikrobrytare		Skador, fastsättning (funktion kontrolleras senare)

9 Förarplats

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	9.1	X		Ratt/rattstång med inställning		Skador, fastsättning, funktion
	9.2	X		Deicing (avisning)		Funktion Aktivera funktionen, känn med hand, tillåt 20 min för "uppvärmning".
	9.3	X		Demisting (avimning)		Funktion Aktivera funktionen, känn med hand, tillåt 20 min för "uppvärmning".
	9.4	X		Spegelvärmare		Funktion Aktivera funktionen, känn med hand, tillåt 20 min för "uppvärmning".
	9.5	X		Säkringspaneler		Skador, fastsättning
	9.6	X		Elektrisk kupévärmare		Skador, fastsättning, funktion
	9.7	X		Säkerhetsradio	R4	Skador, fastsättning, funktion Förbindelseprov med annan radio.
	9.8	X		Panel för intern kommunikation	R4	Skador, fastsättning, funktion

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	9.9	X		Headset, SM-omkopplare, spiralkabel		Skador, funktion Kontrollera hörelskyddets aktiva funktion. Sändning/mottagning (mot annan operatör, SM-omkopplare två lägen).
	9.10	X		Bildskärmar och tangetbord	R4	Skador, fastsättning, funktion
	9.11	X		Dieselmotorvärmare, inkl. panel	R4	Funktion
	9.12	X		Strömställare, reglage, instrument	R4	Skador, fastsättning, funktion
X	9.13	X		Systemstopp		Funktionskontroll. Beredskapsläge 4 Aktivera systemstopp kontrollera att STOP visas på GUI.
	9.14	X		Brandsensor (optisk)		Skador, fastsättning, rengöring
	9.15	X		Brandpanel förare		Skador, fastsättning
	9.16	X		Släckmedelsbehållare 2 st		Skador, fastsättning
	9.17	X		Släckmedelsbehållare 2 st	R4	När brandskydd hytt är aktiverat vägs behållarna årligen. Behållarna vägs också i samband med aktivering. Maximal tillåten viktminskning är 50 g. Trycktest och byte drivpatron efter 10 år.
	9.18	X		Eluttag för 24 VDC (3 st)		Skador, fastsättning, funktion
	9.19	X		Vattenkokare		Skador, funktion
X	9.20	X		Stol och säkerhetsbälten		Skador, fastsättning, funktion
	9.21	X		Hyttbelysning		Skador, fastsättning, funktion
	9.22	X		"Liner" (skydd invändigt)		Skador, fastsättning
X	9.23	X		Säkerhetsstopp motor, 2 st (utvändigt och invändigt)	R4	Funktionskontroll
	9.24	X		Monitor, backkamera		Skador, fastsättning.
	9.25	X		Backkamera		Funktion. Aktivera backkameran, kontrollera att bild erhålls.
	9.26	X		Vindrutetorkare och spolning		Funktion
	9.27	X		Arbetsbelysning på tak, framåt och bakåt		Funktion

10 Chefs- och operatörsplatser

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	10.1	X		Bildskärmar och tangentbord	R4	Skador, fastsättning, funktion
	10.2	X		PC-Dart/radiostationer	R4	Funktion koppling mellan PC-Dart och radiostationer.
	10.3	X		Hyttbelysning		Skador, fastsättning, funktion
X	10.4	X		Stolar och säkerhetsbälten		Skador, fastsättning, funktion
	10.5	X		"Liner" (skydd invändigt)		Skador, fastsättning
X	10.6	X		Systemstopp på Panel A104		Funktionskontroll. Beredskapsläge 4. Aktivera systemstopp kontrollera att STOP visas på GUI.
X	10.7	X		Taklucka, öppnings- och stängningsmekanism. Spärr för ofrivillig stängning. Mikrobrytare.		Skador, fastsättning. Funktion - kontrollera: <ul style="list-style-type: none"> • Regling av stängd lucka samt låst med låsspär • Öppning av lucka insida/utsida • Lucka spärras i öppet läge • Stängning lucka insida/utsida
	10.8	X		Säkringspanel A103		Skador, fastsättning
	10.9	X		Kopplingslåda A105		Skador, fastsättning
	10.10	X		Panel för intern kommunikation	R4	Skador, fastsättning, funktion
	10.11	X		Headset, SM-omkopplare, spiralkabel		Skador, funktion Kontrollera hörelskyddets aktiva funktion. Sändning/mottagning (mot annan operatör, SM-omkopplare två lägen).
	10.12	X		Brandsensor (optisk)		Skador, fastsättning, rengöring
	10.13	X		Centralenhet (CMSU)		Skador, fastsättning
	10.14	X		Vapenfästen		Skador, fastsättning
	10.15	X		Hyttpanel A104		Skador, fastsättning
	10.16	X		24 VDC uttag		Skador, fastsättning, funktion
X	10.17	X		Handbrandsläckare		Skador, fastsättning, tryck, plombering, kontroll-lapp
	10.18	X		Nödöppningsverktyg		Skador, fastsättning, funktion

11 EMMS

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Platshållare för EMMS system/komponenter		

12 Ledningssystem

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Platshållare för ledningssystemets system/komponenter		

13 Tak och fram utvändigt

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
X	13.1	X		Rutor (Främre, 3 st)		Skador, fastsättning
	13.2	X		Vindrutetorkare, spolningsmunstycken		Skador, fastsättning
	13.3	X		Backspeglar		Skador, fastsättning
	13.5	X		Arbetsbelysning 4 st inkl. kablage		Skador, fastsättning
	13.6	X		Taklucka komplett		Skador, fastsättning, låsmekanism

14 Gränsytor vapenstation

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	14.1	X		Vapenstation gränsytor		Mekanisk och elektrisk gränsyta, kablage (3 st förvaras i förvaringslåda). Skador, fastsättning

15 Hytt utvändigt höger

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Ta bort lucka 108		
	15.1	X		CBRN-system		Skador, fastsättning
				Sätt dit lucka 108		
	15.2	X		CBRN-system	R4	Funktion, övertryck hytt

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
X	15.3	X		Fotsteg med halkskydd		Skador, fastsättning
	15.4	X		Lufttank, luftventiler, slangar		Skador, fastsättning

16 Hytt, dörr höger

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
X	16.1	X		Dörr, öppnings-/stängningsmekanism. Spärr för ofrivillig stängning.		Skador, fastsättning. Funktion - kontrollera: <ul style="list-style-type: none"> • reglering av stängd dörr, • öppning av dörr insida/utsida, • stängning dörr insida/utsida, • dörr spärras i öppet läge.
	16.2	X		Dörr		Smörjning Ta bort dörrinsida. Smörj axlar och länkage.
	16.3	X		Armstöd		Skador, fastsättning, funktion
X	16.4	X		Lister		Skador, fastsättning
	16.5	X		Fönster		Skador, fastsättning
	16.6	X		Mörkläggningsgardin		Skador, fastsättning
	16.7	X		Mikrobrytare		Skador, fastsättning (funktion kontrolleras senare)

17 Hytt höger, bak

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	17.1	X		Hydraulcylinder styr cylindrar		Skador, läckage
	17.2	X		Vinkelgivare, växel, givare (B101, B105), kablage		Fastsättning, skador
	17.3	X		Avgassystem, skyddsplåt över kontakter, förvaringslåda ammunition		Fastsättning, skador
X	17.4	X		GPS-antenn		Fastsättning, skador

18 Motorenhet utvändigt, vänster sida

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Öppna lucka 104 och batterilucka		

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	18.1	X		Batterilåda A106 med batterier (2 st)	R4	Skador, fastsättning. Varningsskyltar. Mätning av tomgångsspänning. Vid spänningen under 12,6 VDC skall batteriet laddas.
	18.2	X		Värmebläkt och temperatursensorer (2 st) i batterilåda	R4	Skador, fastsättning, funktion
				Stäng batterilucka och lucka 104		
				Öppna lucka 103		
	18.3	X		230 VAC Intag (2x), batteriladdare, 24 VDC uttag, skyltar	R4	Skador, fastsättning, funktion.
	18.4	X		24 VDC uttag		Skador, fastsättning, funktion
	18.5	X		Ventilationsfilter för hydraulolje-tank		Skador, fastsättning
	18.6	X		Anslutning för externt hydraulaggregat		Skador, fastsättning, läckage
	18.7	X		Hydrauloljepåfyllning		Skador, fastsättning, läckage
	18.8	X		Spolvätskebehållare		Skador, fastsättning
	18.9	X		Tryckluftstank		Skador, fastsättning
				Stäng lucka 103		
	18.10	X		Kylfläkt inklusive skydd. Fläktblad, gummilister.		Skador, fastsättning, läckage

19 Motorrum

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
				Öppna frontlucka och motorhuv Lucka 100. Öppna lucka 106 och 107.		
	19.1	X		Hela utrymmet		Skador, läckage, sprickor på kablar, slangar och rör
	19.2	X		Motorhuv, elektrisk öppning och stängning		Skador, funktion
	19.3	X		Motorhuv, manuell öppning och stängning med handpump		Skador, funktion, läckage
	19.4	X		Hydraulolja i tank för öppning och stängning av huv		Kontroll av oljenivå. Ska vara 30-40 mm under påfyllningspluggens plan. Kontrolleras med stängd huv.
	19.5	X		Kylare, höger och vänster sida		Skador, fastsättning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	19.6	X		Bromsvätska, 2 behållare i motorrummet		Skador, läckage
	19.7		X	Bromsvätska, 2 behållare i motorrummet	V	Byte
	19.8	X		Bränsletankens ventilationsfilter		Skador, fastsättning
	19.9	X		DTF-sensorer 8 st (4 st i motorrum, 1 st under lucka 106 samt 3 st under hytt)	R4	Skador, fastsättning, renhet. Kontrollera renhet genom okulär inspektion.
	19.10	X		Släckmedelsbehållare, höger och vänster sida		Skador, fastsättning
	19.11		X	Släckmedelsbehållare, höger och vänster sida	R4	Vägning. Maximal tillåten viktminskning är 50 g. Trycktest och byte drivpatron efter 10 år.
	19.12		X	Byte kylvätska	V	Byte (åtgärden är även drifttidsberoende, 6000 h)
	19.13	X		Kylmedelssystem	R4	Fyllnadsmängd köldmedium. Kontrolleras med motor igång. Inga synliga bubblor i synglas.
	19.14	X		Drivremmar		<ol style="list-style-type: none"> 1 Ta bort skyddskåpan över drivremmarna. 2 Kontrollera att inga skador finns på remmarna. Byt vid behov. 3 Sätt tillbaka kåpan. (Åtgärden är även drifttidsberoende, 2000 h).
				Stäng frontlucka och motorhuv lucka 100		

20 Motorrum under

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	20.1	X		Hela utrymmet		Skador, läckage, sprickor på kablar, slangar och rör
	20.2		X	Hydraulolja	R4	Byte (åtgärden är även drifttidsberoende, 2000 h)
	20.3	X		Drivlina hytt-led		Skador, läckage
	20.4	X		Skruvförband chassi	V	Kontrollera åtdragning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	20.5	X		Bränsletank slamavtappning		1 Ta bort skyddslocket över avtappningsanslutningarna. 2 Anslut avtappningsslangen, använd samma tömningsslang som för motorolja. 3 Tappa ur eventuellt slam. <i>Anmärkning</i> <i>Två st avtappningsställen.</i> 4 Sätt tillbaka skyddslocken.
				Sätt dit lucka 106, 107		

21 Motorenhet utvändigt, höger sida

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
				Ta bort lucka 109		
	21.1	X		Kylfläkt inkl. skydd		Skador, fastsättning
	21.2	X		Luftrenare till motor		Skador, fastsättning
	21.3	X		Tanklock samt cellgummiprofil som håller bränslepåfyllningsfilter.		Skador, fastsättning
	21.4	X		Dieselmotorvärmare		Skador, fastsättning
				Sätt dit lucka 109		

22 Bakvagn undersida

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
				Ta bort lucka 310		
	22.1	X		Högtrycksfilter		Skador, läckage
	22.2	X		Högtrycksfilter, byte filterelement	R4	Byte (åtgärden är även drifttidsberoende, 1000 h)
	22.3	X		Hydraulslangar		Skador, läckor, sprickor, fastsättning
	22.4	X		Oljekylare		Skador, läckage, kontrollera att kylflänsar inte är igensatta
	22.5	X		Kylfläktar oljekylare	R4	Funktion, ska starta vid 45°C. Eventuellt värms temperaturgivaren.

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	22.6	X		Vadningssensor	R4	Funktion, vid kontakt med vatten ska kylfläktarna stanna
	22.7	X		Tryckluftstank och dräneringsventil		Skador, fastsättning
	22.8	X		Parkeringsbroms		Skador, fastsättning
	22.9	X		Odometer, sensorer (B317, B318)		Skador, fastsättning
				Sätt dit lucka 310		
	22.10	X		Generator		Skador, läckage
	22.11	X		Huvudventilenhet		Skador, läckage
	22.12	X		Klimatanläggning (AC), kondensor		Skador, fritt luftflöde
	22.13	X		Skruvförband chassi	V	Kontrollera åtdragning

23 Centrallåda, höger sida

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
X	23.1	X		Stegfäste		Skador, fastsättning
				Öppna lucka 328		
	23.2	X		Antennskåp		Skador, fastsättning
				Stäng lucka 328		
	23.3	X		Fästskruvar för centrallåda	R4	Skrubar kontrolldras (antal 13 st) 65 Nm resp 58.5 Nm
	23.4	X		Fästskruvar för förvaringslådor	R4	Skrubar kontrolldras (8 st för varje förvaringslåda) 65 Nm resp 58.5 Nm
X	23.5	X		Förvaringslådor, lister, gångjärn		Skador. Kontrollera förspänningen på gångjärnen (luckorna ska stå kvar i öppet läge)

24 Centrallåda, invändigt

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Ta bort lucka (höger sida): 323, 324, 325, 326 Ta bort lucka (vänster sida): 331, 306, 329		
	24.1	X		Enheter, don, kablar mm hö sida		Skador, fastsättning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	24.2	X		Klimatanläggningens förångare		Fritt luftflöde, skador
	24.3	X		Klimatanläggning centrumlåda	R4	Funktionskontroll
	24.4	X		Enheter, don, kablar mm vänster sida		Skador, fastsättning
	24.5	X		Antennkablage	R4	Funktionskontroll
	24.6	X		Belysning (2 st)		Fastsättning, funktion PDS beredskapsläge 1, aktivera strömställare på panel A302.
				Sätt dit lucka: (hö sida): 323, 324, 325, 326 Sätt dit lucka (vänster sida): 331, 306, 329		

25 Utrymme ovanpå Bakvagn/Mellanbalk

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
				Ta bort lucka 305		
	25.1	X		Klimatanläggning		Skador, fastsättning, rengöring, kontroll av fritt luftflöde
				Sätt dit lucka 305		
				Öppna lucka 304		
	25.2	X		Bromsvätska, 3 behållare i bakvagnen		Skador, läckage
				Stäng lucka 304		
				Ställ vapensystemet i serviceposition, montera stödrännor.		
				Ta bort lucka 336, 337		
				Ta bort lucka 308, 309, 2 st stag, batterilådans lock		
	25.3		X	Bromsvätska, 3 behållare i bakvagnen	V	Byte
	25.4	X		Sensor eldrörsskydd bakre (B314) med sensorflagga		Skador, fastsättning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	25.5	X		Batterilåda A33 med batterier. Varningsskyltar	R4	Skador, fastsättning Varningsskyltar Mätning av tomgångsspänning. Vid spänningen under 12,6 VDC skall batteriet laddas. Under lucka 311: 24 VDC-ström uttag och Hylstag (NATO-uttag) i A33 - skador, fastsättning, kontrollera att 24 VDC finns i uttagen.
	25.6	X		Värmeblåsar, tempensorer i batterilåda	R4	Skador, fastsättning, funktion
				Sätt dit batterilådans lock, 2 st stag, lucka 308 och 309		
	25.7	X		Vinkelgivare sida, 1 st		Skador, fastsättning
	25.8	X		Datornoder 2 st och el-låda med kablar		Skador, fastsättning
	25.9	X		Kontrollenhet för backkamera		Skador, fastsättning
	25.10	X		Svivel (sidrikt) med anslutningar (övre del). Anslutningar ventilblock, slangar och rör		Skador, läckage
	25.11	X		Vinkelgivare på svivel		Skador, fastsättning
	25.12	X		Hydraulcylindrar för stödben		Skador, läckage, smörjning
	25.13	X		Överlavett (lavettklyka)		Skador, fastsättning okulärt
	25.14	X		Slangar, kablage		Fri rörelse mellan klyka och eleverande
	25.15	X		Höjdriktcylindrar med gummida-masker		Skador, fastsättning, läckage
	25.16	X		Låsventiler, svivlar, slangar		Skador, läckage
				Sätt dit lucka 336, 337		
X	25.17	X		Handbrandsläckare, pulver 2 st		Skador, fastsättning, tryck, plombering Skakas för att lösgöra släckpulvret Kontroll-lapp

26 Mellanbalk under

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	26.1		X	Drivrem i sidriktväxel	R2	Byte
	26.2		X	Sidriktväxel	R2	Skador, läckage

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttning
		1	4			
	26.3	X		Sidriktmotor		Skador, fastsättning
	26.4	X		Backkamera		Skador, fastsättning Linsen (rengöring, skador) Funktion linsskydd - aktivera/deaktivera strömställare backkamera
				Ta bort lucka 335		
	26.5	X		Svivel (sidrikt) med anslutningar (undre del) och små svivlar på stödbenstapparna		Skador, läckage
	26.6	X		Lutningsgivare		Skador, fastsättning
				Sätt dit lucka 335		

27 Stödben

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttning
		1	4			
	27.1	X		Stödben		Skador
	27.2	X		Teleskopbenen, utkörda		Skador, smörjning
X	27.3	X		Stege		Skador, fastsättning
	27.4	X		Stegfäste, fästen verktyg, lastsurringspunkter		Skador, fastsättning

28 Mellanbalk

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttning
		1	4			
	28.1	X		Sidriktlagrets kuggkrans	R4	Rengöring, skador, smörjning
X	28.2	X		Fotsteg med halkskydd, vänster och höger		Skador, fastsättning
	28.3	X		Hydraulanslutningar stödben		Skador, fastsättning

29 Centrallåda, ovasida

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttning
		1	4			
				Öppna lucka 301		

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	29.1	X		Panel sambandslåda A304: Batterifrånskiljare (batterier i A33), lister, skylt		Beredskapsomkopplare i läge 1. Skador, fastsättning, funktion. Batterifrånskiljaren bryter vapensystemets spänningsförsörjning - avläses på voltmeter hyttpanelen, alt. fläktar AC stannar.
				Stäng lucka 301		
				Öppna lucka 300		
	29.2	X		Panel Datorlåda A302: lister, skylt		Skador, fastsättning
				Stäng lucka 300		
				Öppna eldrörsskyddet		
	29.3	X		Eldrörsskydd med luckor, hydraulinstallation.		Skador, läckage
	29.4	X		Sensor B313 med sensorflagga (eldrörsskydd främre) och sensor B308 (eldrör surrat)		Skador, fastsättning
				Stäng eldrörsskyddet		

30 Bakvagn vänster sida

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
				Öppna lucka 303		
	30.1	X		Huvudventilenhet, skyltar	I	Skador, fastsättning, funktion Kontrollera att samtliga spakar ger förväntad funktion.
	30.2	X		Spänningsintag 400 VAC och 230 VAC och spänningsuttag 230 VAC skyddslock, lister, skyltar		Skador, fastsättning
	30.3	X		Batteriladdare och spänningsintag 400 VAC och 230 VAC		Funktion Anslut spänning till intagen och kontrollera att spänning tillförs till pjäsen. Värdet på hyttpanelens voltmeter ska öka till ca 27 VDC när spänning tillförs (batteriladdaren spänningssatt).
	30.4	X		Internt genererad spänning och uttag 230 VAC		Funktion Med pjäs och generator igång samt spänningsbrytare i läge generator ska det finnas 230 VAC i uttag X3.
				Öppna lucka 313		

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	30.5	X		Nätcentral A305: Jordfelsbrytare, säkringar, switch, lister, skylt		Skador, fastsättning
X	30.6	X		Jordfelsbrytare		Funktion (endast vid interngenerad spänning) Aktivera jordfelsbrytarens testfunktion. Kontrollera att brytarens vipa ändrar läge och spänningen i uttag X3 är 0 VAC.
	30.7	X		Överspänningsskydd	R4	Kontrollera att skydden i A305 ej indikerar för överspänning.
				Stäng lucka 303 och 313		
				Öppna lucka 302		
	30.8	X		Don, lister, skyltar		Skador, fastsättning
				Stäng lucka 302		

31 Centrumlåda, vänster sida

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
X	31.1	X		Stegfäste		Skador, fastsättning
	31.2	X		Fästskruvar för centrumlåda	R4	Skruvar kontrolldras (antal 13 st) 65 Nm resp 58.5 Nm
	31.3	X		Fästskruvar för förvaringslådor	R4	Skruvar kontrolldras (8 st för varje förvaringslåda) 65 Nm resp 58.5 Nm
X	31.4	X		Förvaringslådor, lister, gångjärn		Skador Kontrollera förspänningen på gångjärnen (luckorna ska stå kvar i öppet läge)

32 Led (båda sidor)

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	32.1	X		Styrledslåsning		Skador, funktion
	32.2	X		Hydraulblock - spakar rätt position, låsning		Skador, läckage
	32.3	X		Upphängningsanordning för hydraulslangar och elkablage		Skador fastsättning. (Funktionskontroll vid fullt rattutslag utförs vid provkörning.)

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	32.4	X		Hydraulanslutningar och tryckluftsledningar		Skador, fastsättning, läckage
	32.5	X		Styrcylinder, ram- och styrled	V	Kontrollera spel Timbundet intervall enl. Volvo serviceprogram.

33 Sidriktande system

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
X				Ställ vapensystemet i serviceposition		
				Öppna lucka 504, 513 Ta bort luckor: 505, 506, 521, 526, 527		
	33.1		X	Släckmedelsbehållare (2 st)	R4	Vägning. Maximal tillåten viktminskning är 50 g. Trycktest och byte drivpatron efter 10 år.
	33.2	X		Släckmedelsbehållare, kontrollenhet, rör		Skador, fastsättning
	33.3	X		Brandsensorer, 2 st		Skador, fastsättning, renhet Kontrollera renhet genom okulär inspektion
	33.4	X		Datornoder (3 st), amid-dator, com-enhet, ethernet-switch		Skador, fastsättning
	33.5	X		Kablar bakom tändpatronmatning	R4	Skador, fastsättning, frigång rekylerande system
	33.6	X		Kopplingscentral A401, A510		Skador, fastsättning
	33.7	X		Punktbelysning		Skador, fastsättning, funktion (kräver beredskapsläge 1)
	33.8	X		Magasinsinfästningar	R4	Kontroll, fastsättning

34 Mynningsbroms

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
X				Demontera mynningsbromsen		
	34.1	X		Mynningsbroms		Rengöring, smörjning
X	34.2	X		Mynningsbroms		Skador, sprickor
				Montera mynningsbromsen		

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
X	34.3	X		Mynningsbroms		Låsning

35 Eldrör

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	35.1	X		Rekylbromsok, rundmutter		Fastsättning, låsning
				Stäng skruven. Sätt dit låsvkt kuggstång. Tvångsrekylera eldröret. Öppna mekanismen. Sätt dit låsvkt mekanism. Torrdra eldrör före tillsyn.		
	35.2	X		Rundmutter bakstycke och låsplåt		Låsning
	35.3	X		Eldrör tillbordsläge		Skador renhet tillbordsläge. Eldröret tvångsrekylerat.
	35.4	X		Eldrör, kammare och räfflad del		Kontroll, skador, rost, kopparbeläggning
	35.5	X		Eldrör och kammare		Insmörjning

36 Bakstycke

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	36.1	X		Låsbult		Fastsättning
	36.2	X		Luckspärrens hake	R4	Skador (sprickor), trådlåsning
	36.3	X		Kvadrantplan		Skador, rost
	36.4	X		Halvautomat	R4	Fastsättning, trådlåsning, smörjning
				Ta bort låsvkt mekanism		

37 Mekanism med avstrykare

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Ta isär mekanismen och avstrykaren. Rengör detaljerna.		
X	37.1	X		Mekanism och avstrykare	R4	Skador (sprickor, förslitning, grader, korrosion, ytbehandling)
X	37.2	X		Tätkaka, mellanlägg tätningsläge	R4	Skador.

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	37.3		X	Tätkaka	R2	Byte
X	37.4	X		Avfyringsenhet	R4	Skador, kärvning Fastsättning mot luckan - skruvar åtdragna
	37.5	X		Bakstyckets gängsektorer		Grader, slagmärken
				Smörj och sätt tillbaka avstrykaren i bakstycket		
	37.6	X		Avstrykare	R4	Funktion, korrosionsskador
				Smörj och sätt ihop mekanismen		
				Lyft tillbaka mekanismen på plats. Montera återstående detaljer.		
	37.7	X		Manöveraxel		Smörjning
X	37.8	X		Mekanism komplett	R4	Funktionskontroll: <ul style="list-style-type: none"> • Öppna/stänga mekanism • Delvis stängd mekanism — avfyring ej möjlig • Avfyring med stängd mekanism - avfyring funktion • Säkrad mekanism - avfyring ej möjlig
				Ta bort skruvmanövreringsverktyg För eldröret till bords Ta bort låsverktyg kuggstång		

38 Halvautomat

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
			X	Ta bort halvautomaten	R2	
			X	Ta isär halvautomaten	R3	

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	38.1		X	Detaljer ingående i halvautomaten:		Samtliga detaljer ingående i halvautomaten kontrolleras före ihopsättning.
				Hus		Rengör, och smörj in axel och kugghjul uttagna ur hus.
				Fjäderpaket		Ta isär, rengör, och smörj in.
				Lagringsrör		Rengör, och smörj in lagerytor
				Ringfjäderbuffert		Ta isär, rengör, och smörj in. <i>Anmärkning</i> <i>Ringarnas inbördes placering får inte ändras.</i>
				2 smörjnippel		Smörj 3 pumpsdrag per nippel. (Ersätt tätplugg med smörjnippel)
			X	Sätt ihop halvautomaten	R3	
			X	Montera halvautomaten	R2	

39 Vagga

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Ta bort lucka 520		
	39.1	X		INU inkl. kablage		Skador, fastsättning
	39.2	X		Skylt korrektionsvärden INU		Skador, fastsättning, läsbarhet
	39.3	X		V0-radar inkl. kablage		Skador, fastsättning
	39.4	X		Ventilblock laddanordning		Läckage, fastsättning
	39.5	X		Sensorer 2 st, halvautomat, kablage, öppning och stängning.		Skador, fastsättning
	39.6	X		Reglerventil, hävarmar, rullar		Skador, kärvning
	39.7		X	Kamkurva	R4	Rengöring, kontroll, smörjning
	39.8	X		Magnetventiler 12 st		Skador, fastsättning
	39.9	X		Hydraulcylinder halvautomat, wireinfästning fram		Skador, läckage
X	39.10	X		Kuggstångsspärr bakom lucka 502	R4	Kontroll, spel (1,5 mm) och plan
	39.11	X		Tvångsrekylingscylindrar med rör och anslutningar		Skador, läckage, fastsättning bakre fäste och mutter på kolvstång. Smörjning
				Sätt dit lucka 505, 506, 520.		

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	39.12	X		Handpump, ventil stängning		Kontrollera att mekanismen kan manövreras med handpumpen. Läckage.
	39.13	X		Elevationstappar (vänster, hö)		Läckage
X	39.14	X		Säkringsenhet		Skador, fastsättning, läckage, smörjning
X	39.15	X		Säkringsenhet	I	Genomförs samordnat med kontroll av Tillbehör/osäkringskit (osäkringskit monterat). Funktionskontroll, kontrollera att säkringsarmen återgår och spänner upp slagbulten upp när hydraultrycket dräneras (osäkringskitets strypventil öppnas).
	39.16	X		Avfyringsanordning		Skador, fastsättning, smörjning
	39.17	X		Reservavfyring		Skador, fastsättning, funktion
				Kontrollera att lucka 513 (bakdörrar) är stängd och stödben nedfällt. Elevera och sätt dit stödränna. Ta bort lucka 530, 531 och 532.		
	39.18		X	Rostskyddsbehandling i vagga		Kontroll
				Sätt dit 530, 531 och 532. Ta bort stödränna.		

40 Rekylhäminrättning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
				Elevera eldröret till elevation 60 - 70 mils. (Avläses i GUI, vy Indirect fire)		
	40.1	X		Olja i kolvstänger		Ta bort skyddsplugg och kontrollera att olja finns i kolvstänger, ca 2 dl. (Ingen rekylvätska skall finnas.) Vid elevation 60-70 mils får oljenivån ej ligga över 1/4 av framföringskolvens höjd (diameter).
	40.2	X		Rekylvätska		Läckage packbox. Indikeringspinnen inte ligger utanför planet. Kontroll av pinnens rörlighet samt smörjning.
	40.3	X		Skydd över luftventiler och ventilgummin		Fastsättning, låsning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Öppna lucka 501 och 508		
	40.4	X		Ventiler för rekylvätskepåfyllning		Läckage (ta bort skyddshattar)
	40.5	X		Kolvstänger		Skador
	40.6	X		Rekylbroms: Kolvstångens avstrykare		Rengöring, skador
	40.7	X		Rekylbroms: Kolvstångstätning		Smörj rekylbromsarnas kolvstångstätning med handfetspruta, smörj sparsamt 2-3 pumpslag, 1 nippel per rekylbroms.
				Stäng lucka 501 och 508		

41 Ansättare

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Öppna lucka 513, ta bort lucka 515. Lossa säkringssprinten för ansättaren. Öppna skruven. Ta bort höger och vänster skydd i vaggans bakre del.		
	41.1	X		Skyddsplåtar med gummiläppar		Skador
	41.2	X		2 st sensorer, bakre och främre		Fastsättning, skador
	41.3	X		Ansättare		Rörlig för hand
	41.4	X		Laddskål med matartand		Skador, passning av matartand Placera laddatrapp i laddskålen Kontroll frigång i kammarläge (centerad)
	41.5	X		Avstrykare i bakstycke		Kontroll utlöst av ansättare
	41.6	X		Gejdrar		Skador
	41.7	X		Kedja	R4	Kontroll, rengöring, smörjning (korrosionsskydd)
				Dra tillbaka ansättaren till utgångsläget.		
				Ta bort skyddslisten bredvid kedjan		
	41.8	X		Reglagearmar med rullar		Skador, kärvning, smörjning
	41.9	X		Riktungs- och reglerventil med anslutningar		Skador, fastsättning, läckage

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
				Sätt dit skyddslisten bredvid kedjan		
				Sätt dit vänster och höger skyddsplåt på bakre delen av vaggan. Sätt dit lucka 515.		

42 Laddbrygga med fästkonsol

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
				Slå på vapensystemet (dator), beredskapsläge 4. Starta motorn. Montera låsverktyget för laddbryggans spärr. Aktivera systemstopp - kontrollera hydraulsystemet trycklöst. Stoppa motorn.		
	42.1	X		Laddbrygga		Skador, utgångsposition vid magasin
	42.2	X		Bladfjädrar för granatspärrar (främre stödet och botten-spärren) (4 st).	R4	Skador
	42.3	X		Rulle, länkage, granatspärrar och returskena	R4	Funktion
	42.4	X		Bakre stopp med fjäder	R4	Skador, funktion
	42.5	X		Gummiupphängning (styrkurva) och dämpare	R4	Skador
	42.6	X		Överstegringskydd med sensor	R4	Skador, inställning
				Sväng in laddbryggan		
	42.7	X		Främre svängarm		Anliggning, glapp, fastsättning
				Lås laddbryggan i främre läge med tving (motsv)		
	42.8	X		Bakre svängarm		Anliggning, glapp, fastsättning
	42.9	X		Gummistopp: 1 st på laddbrygga, 2 st på magasin		Skador, fastsättning
	42.10	X		Laddbrygga och ansättare		Gemensam kontroll, frigång
	42.11	X		Fästkonsol (hydraulcylindrar, gasfjädrar och 4 st sensorer). Länkhuvuden och ledlager.		Skador, fastsättning, läckage, smörjning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	42.12	X		Fästkonsol (rörelse lång granat)		Funktion, smörjning. Förflytta laddbryggen bakåt (rörelse långgranat). Anslut Testpanel A903 till Kopplingslåda A503 och koppla [e] till [B] (Förskjutning laddbrygga). Smörj glidstänger och glidskenan.
	42.13	X		Låsmuttrar på parallellstag och kolvstång		Fastsättning
	42.14	X		Hydraulcylindrarnas kolvstång		Skador
	42.15	X		Stoppklack bakre svängarm (främre läge)		Skador, fastsättning
	42.16	X		Laddbryggslåsning (låskolv, gasfjäder, hydraulcylinder, sensorer 2 st)		Skador, fastsättning, kärvning Spärren helt indragen (låsverktyget går att montera). Smörjning
				För tillbaka laddbryggen. Starta motorn. Deaktivera systemstopp. Ta bort låsverktyget. Aktivera systemstoppet. Stoppa motorn. Lås ansättaren med säkrings-sprint. Stäng skruven.		
	42.17	X		Laddbrygga och låsmekanism		Kontroll laddbrygga helt utsvängd och spärrad

43 Granatmagasin

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Öppna luckor i sidriktande system och på magasin för åtkomst		
X	43.1	X		Plattform inkl. plattformsstöd		Skador, halkskydd, fastsättning, öppning och stängningsmekanism
X	43.2	X		Lucka 510, 511 och 512: luckor, gångjärn, lås, spärrar		Skador, fastsättning, funktion
	43.3		X	Planetväxel	R2	Byte. Ersätt med omsmord planetväxel.
	43.4	X		Hydraulinstallation, cylindrar, ventiler och ventilblock		Skador, fastsättning, läckage
	43.5	X		Drivning (hydraulmotor)		Skador, läckage
	43.6	X		Vinkelgivare (B532, B534)		Skador, fastsättning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	43.7	X		Hydraulcylindrar, gasfjädrar - länkhuvuden och ledlager		Rengör, smörj in sparsamt vid behov.
	43.8	X		Glidspår i bakre magasinsgavel	R4	Skador, smörjning. Fyra smörjnippel. Smörj sparsamt med lågt tryck under magasinsrotation (smörj ett pumpslag, rotera fyra skålar, upprepa tre gånger per nippel). Fett ska finnas i glidspårets botten.
				Öppna utmatningsluckan. Spärra utmatningsluckan Anslut Testpanel A903 till kopplingslåda A501. Koppla [X] till [B] öppnar luckan.		
	43.9	X		Utmatningslucka, glidytor, saxmekanism	R4	Skador, smörjning
	43.10	X		Programmeringsenhet: Sensor B570, glidytor, linjärstyrning,	R4	Skador, fastsättning, smörjning
	43.11	X		Utmatning, tömning: saxmekanismer, styrplåtar för granatstöden	R4	Skador, smörjning
				Stäng utmatningsluckan		
	43.12	X		Luckgångjärn, låsning och handtag på servicelucka och påfyllningsslucka		Skador, funktion, smörjning Torka av och inolja. Smörj in låsning mellan påfyllningsslucka och plexiglasskydd.
	43.13	X		Magasinspåfyllare: Leder och glidytor (2 smörjnippel), låsmekanismer för mothåll	R4	Skador, rengöring, smörjning
			X	Ta bort granatpåfyllarens yttre kåpa		
	43.14		X	Magasinspåfyllare allmänt		Skador, rengöring
			X	Sätt dit granatpåfyllarens yttre kåpa		
	43.15		X	Gasfjäder i granatskålar, 21 st	R4	Skador, fastsättning, funktion
	43.16	X		Glidstång i granatskålar	R4	Skador, fastsättning, smörjning
	43.17	X		Kedjor och kedjehjul		Smörjning (ytor mellan kedja och främre samt bakre kedjehjul)
	43.18	X		Kedjespänning		Inställning (momentdragning 14 Nm) främre och bakre Lossa 4 st klämskruvar före inställning
				Öppna GPS inbyggnad A523		
	43.19	X		GPS/PIK (A523)		Skador, fastsättning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Stäng GPS inbyggnad A523		
	43.20	X		Brandsensorer, 3 st		Skador, fastsättning, renhet Kontrollera renhet genom okulär inspektion
	43.21	X		Punktbelysning		Skador, fastsättning, funktion
	43.22	X		MMI-panel A511		Skador, fastsättning
X	43.23	X		MMI-panel A511, Systemstopp	R4	Funktion Beredskapsläge 4; Aktivera systemstopp kontrollera att STOP visas på GUI.
	43.24	X		Granatmagasin komplett	R4	Funktionskontroll, ensning vinkelgivare
	43.24B	X		Hantering GPS-nycklar och programmering Excaliburgranat	R4	Funktionskontroll enligt särskilda instruktioner. Kontrollen genomförs vid behov som ett komplement till funktionskontroll av induktiva tändrör ingående i Granatmagasin komplett.
				Sätt dit lucka 521, 526, 527 Stäng öppna luckor		

44 Laddningsmagasin

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
				Öppna luckor i sidriktande system och på magasin för åtkomst		
X	44.1	X		Lucka 503 med plattform, gasfjäder		Skador, halkskydd, fastsättning, öppning och stängningsmekanism
	44.2	X		Hydraulinstallation, cylindrar, ventiler och ventilblock		Skador, fastsättning, läckage
	44.3	X		Drivning (hydraulmotor)		Skador, läckage
	44.4		X	Planetväxel	R2	Byte. Ersätt med omsmord planetväxel.
	44.5	X		Vinkelgivare (B533, B535)		Skador, fastsättning
				Ta bort grinden i påfyllningsläget för bättre åtkomst.		
	44.6	X		Hydraulcylindrar, gasfjädrar - länkhuvuden och ledlager		Rengör, smörj in sparsamt vid behov.
	44.7	X		Kedjor och kedjehjul		Smörjning (ytor mellan kedja och främre samt bakre kedjehjul)

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	44.8	X		Brandsensorer, 3 st		Skador, fastsättning, renhet Kontrollera renhet genom okulär inspektion
				Sätt tillbaka grinden.		
	44.9	X		Kedjespänning		Inställning (momentdragning 3,8 Nm)
	44.10	X		IR-sensorer, utmatning, 7 st		Skador, fastsättning
	44.11	X		Indikeringsramp A526		Skador, fastsättning
	44.12	X		IR-sensorer, inmatning, 7 st		Skador, fastsättning
	44.13	X		Punktbelysning		Skador, fastsättning, funktion
	44.14	X		MMI-panel A512		Skador, fastsättning
	44.15	X		MMI-panel A512, Systemstopp samt externt systemstopp (under lucka 302)	R4	Funktionskontroll
	44.16	X		Laddningsmagasin komplett	R4	Funktionskontroll, ensning vinkelgivare
				Stäng samtliga luckor		

45 Tändpatronmatningssystem

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	45.1	X		Tändpatronmatningssystem	R4	Skador, fastsättning, kontroll centrerings, smörjning
	45.2	X		Tändpatronmagasin 2 st	R4	Skador, glapp, fastsättning, kontroll spärrar, smörjning

46 Skydd över sidriktande system

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
X	46.1	X		Stegfäste/fotstöd med halkskydd under lucka 504		Skador, fastsättning
	46.2	X		Öppningsbara luckor (8 st)		Skador, fastsättning, öppning och stängningsmekanism
	46.3	X		Borstar vid eldrörsök och under skyddet		Skador, fastsättning
	46.4	X		Skyddsbäl (för låsning laddbrygga)		Skador, fastsättning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	46.5	X		Skyddslock för torrluftsanslutning		Skador, fastsättning
	46.6	X		Antenner med fästen och kablage (2 st ra, 1 st GPS)		Skador, fastsättning

47 Kontroll navigeringssystem

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	47.1	X		Tröghetsnavigeringssystem, Inertial Navigation System, INS	R4	Kontroll av nollställning (ensning med kärnlinje)

48 Funktionskontroller vapensystem

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	48.1	X		Vapensystem	R4	Funktionskontroll

49 Brandskyddssystem

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	49.1	X		Brandskyddssystem komplett	R4	Funktionskontroll

50 Tillbehör

Sk	Pos	Gt		System/komponent	GT-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	50.1	X		Osäkringskit	I	Funktionskontroll
	50.2	X		Momentnycklar		Momentnycklar kalibrering

FHX77B15552DBE-0001-T05-23-0000-00000-059A-A