

BROBANDVAGN 120A VÅRDSYSTEM FM

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNDTILLSYN

Utgåva 1

Denna utgåva är avsedd att användas vid de grundtillsyner som genomförs som försöksverksamhet under 2018-2019

Innehåll

1	Grundtillsyn	3
1.1	Materielvårdsschema grundtillsyn	3
1.2	Vårdbestämmelser	3
1.3	Grundtillsyn för bgbv	5
1.4	Chassi, vänster sida	6
1.5	Chassi, bak	7
1.6	Chassi, höger sida	7
1.7	Bandaggregat	8
1.8	Chassi, undersida	10
1.9	Chassi, översida	10
1.10	Motoraggregatsslucka, avlyft	12
1.11	Motoraggregat, urllyft	12
1.12	Motorrum, motoraggregatet urllyft	17
1.13	Förarens plats	22
1.14	Vagnchefens plats	26
1.15	Teknikutrymme	28
1.16	Kontroller chassi och lägningsanordning	28

1.17	APU	32
1.18	Klimatanläggning	34
1.19	Provkörning	35
1.20	Referenstabell	36

LE-AAAA-T00-00-00R3-10EAA-281D-A

1 Grundtillsyn

1.1 Materielvårdsschema grundtillsyn

Detta materielvårdsschema gäller för:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5280-012011	BROBV 120A /T

1.2 Vårdbestämmelser

Kontroll och översyn enligt Materielvårdsschema Grundtillsyn skall utföras varje år enligt FAGF. Grundtillsynen är indelad i tre delar:

- Tsk (trafiksäkerhetskontroll) är ett delmoment i den årliga grundtillsynen.
- Å (årligen) då materielen efter kontroll och reparation skall tas i bruk.
- F då materielen efter kontroll och reparation skall förrådsställas.

Anmärkning

Grundtillsyn utförs för brobv med intervallet 1 år eller efter ca 1250 ± 150 km körsträcka (det som inträffar först).

Vid kontroll skall kontrollanten använda erkända tekniska metoder för att kontrollera enheten. Kontrollen skall omfatta:

Pos	=	Allmänt utseende, täthet, rostställen, sprickor och brott, deformationer, nötning, lack osv
Funktion	=	Felfritt arbetssätt, t ex störningsfri motorgång
Fastsättning	=	Fästmedlens fullständighet och deras fasta förbindning mellan två delar som i skruv-, svets- och nitförband samt elektrisk förbindelse säkrad genom mekanisk kraft i kontakter, kontaktelement osv

Rörlighet	=	Fri och obehindrad rörelse i mekaniska förbindningar (leder, hävstänger, gångjärn osv)
Täthet	=	Gas- och vätsketät förbindning mellan delar som oljeavtappningsskruv och oljetråg osv Gas- och vätsketät förbindning för rör och slangar
Oxidering/ Korrosion	=	Upplösning förorsakad av all slags korrosion som korridering av polklämmor på batterier, bildande av oxidskikt osv
Erosion	=	Förstörelse genom mekanisk påverkan på materialets yta
Förslitning	=	Över- eller underskridande av börvärden

I samband med kontrollen skall reparationsjournalen samt föregående Materielvårdsschema Grundtillsyn granskas. Hänsyn skall även tas till de reparationer mm som utförs sedan föregående kontroll och översyn. Jämför märkskyltar för underhåll och ändringar. Kontrollera förbudsskyltar och deras placering.

Protokoll över gjorda iakttagelser förs direkt i schemat, som skall utgöra underlag för reparationsbeställning.

Översyn skall utföras av därtill utbildad personal och alltid uRBOK Motoraggregattas på reparationsbeställning enligt ovan.

Allmänt gäller att särskild tillsyn skall vara genomförd.

Anvisningar för smörjning finns i Smörjschema, instruktionsbok och reparationsbok.

Datum, mätarställning, plats och grundtillsyn redovisas på bevakningskort i kontrollboken. Materielvårdsschemat arkiveras till nästa grundtillsyn.

Förklaring till kolumner i grundtillsynsschemat:

Pos	=	Löpnummer
Tsk	=	Trafiksäkerhetskontroll. Genomförs enligt särskild intruktion
Å	=	Grundtillsyn (genomförs med angivet intervall)

F	=	Grundtillsyn före förrådsställning. Inte i denna utgåva
Ref	=	Referens enligt tabell

1.3 Grundtillsyn för bgbv

Reg Nr	
Datum	
Mätarställning km	
Individnummer motor	
Individnummer växellåda	

Besiktning	Tsk
	Å
	F

Vagnen besiktigad av:

Chassi	
Samband	
Smörjning enligt smörjschema	
Oljebyte enligt smörjschema	

1.4 Chassi, vänster sida

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
1		1		Ref 1	Tunga sidoskydd	<ul style="list-style-type: none"> • Skruvar, fastsättning • Rörlighet, smörjning • Fästskruvar yttre del, fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
2		1		Ref 2	Lätta sidoskydd, låsbultar	Tillstånd, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
3		1		Ref 2	Lätta sidoskydd	Fastsättning, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
4		1		Ref 3	Tillbehörsfack	Tillstånd, rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
5		1		Ref 4	Tillbehörsfack, hållare	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	

1.5 Chassi, bak

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
6		1		Ref 5	Dragkrok	Tillstånd, rörlighet, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
7		1		Ref 6	Avgasgaller, skruv	Tillstånd, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
8		1		Ref 6	Avgasgaller, vridsäkring	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	

1.6 Chassi, höger sida

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
9		1		Ref 1	Tunga sidoskydd	<ul style="list-style-type: none"> • Skruvar, fastsättning • Rörlighet, smörjning • Fästsruvar yttre del, fastsättning 	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
						(Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
10		1		Ref 2	Lätta sidoskydd, låsbultar	Tillstånd, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
11		1		Ref 2	Lätta sidoskydd	Fastsättning, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	

1.7 Bandaggregat

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
12		1		Ref 7	Drivhylsa, låsmekanism	Funktion (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
13		1		Ref 8	Slutväxlar	Oljenivå (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
14		1		Ref 9	Slutväxlar	Oljebyte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
15		1		Ref 7	Drivhylsa och spindelstyrning	Smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
16		1		Ref 10	Slutväxlar, axeltätning	Smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
17		1		-	Bandspänningsanordning, skruvar	Fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
18		1		Ref 11	Hydraulisk ändlägesdämpare	Tillstånd, fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
19		1		Ref 12	Bandspänningsanordning, kulhuvudlagring	Smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
20		2		Ref 13	Band, mittförbindningsstycken	Skador, fulltaliga (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
21		4		Ref 14	Spännhjulsnäv, lagerlock	Efterdra skruvar (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	

1.8 Chassi, undersida

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
22		2			Minskyddsplatta	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
23		2			Minskyddsplatta, skruvar	Tillstånd, fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
24		2			Motorfäste, skruvar	fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	

1.9 Chassi, översida

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
25		1		-	Hållare bogserlinor, sprintar	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
26		1		-	Hållare utvändigt	Tillstånd, fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
27		2		RBOK Moto- raggregat	Transmissionslucka, nät kylluftintag	Fri passage (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
28		1		Ref 3	Tillbehörsfack	Tillstånd, rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
29		1		-	Tillbehörsfack, hållare	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
30		1		-	Batterier	Tillstånd, fastsättning, laddningstillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
31		1		-	Batterier, batterihållare	Fastsättning, korrosion (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
32		1		-	Batterifrånskiljare	Fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	

1.10 Motoraggregatslucka, avlyft

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
33		2		RBOK Moto- raggregat	Transmissionsfäste, skru- var	Fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende 10000 LI)	

1.11 Motoraggregat, urllyft

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
34		1		RBOK Moto- raggregat	Oljetryck transmission	Kontroll (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
35		1		RBOK Moto- raggregat	Hålskruv, generator	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
36		1		-	Generator, oljeledning	Rengöring, täthet (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
37		1		RBOK Moto- raggregat	Avgasledning	Tillstånd, justering (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
38		1		-	Luftrenare, vä och hö	Filterinsats, tillstånd	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
						(Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
39		1		-	Luftrenare, vä och hö, cyklonrenare	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
40		1		-	Luftrenare, vä och hö, tätning	Tillstånd, rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
41		1		-	Motor, manöver- och överföringsdelar	Smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
42		1		RBOK Moto- raggregat	Ringkylare	Utloppsöppning stängd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
43		1		RBOK Moto- raggregat	Kylsystem, kylkrets	Byte kylvätska (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
44		1		RBOK Moto- raggregat	Kylsystem, tvärtätning	Tillstånd, rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
45		1		RBOK Moto- raggregat	Kylsystem, läpptätning	Tillstånd, rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
46		1		RBOK Moto- raggregat	Transmission	Oljebyte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
47		2		Ref 6	Avgasgaller, packning mel- lan galler och avgasrör	Tillstånd, byte vid behov (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
48		2		RBOK Moto- raggregat	Avgasgaller, packning	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
49		2		RBOK Moto- raggregat	Avgasrör, spännband	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
50		2		RBOK Moto- raggregat	Avgasrör, avgasspjäll	Stängt (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
51		2		RBOK Moto- raggregat	Motoraggregat	Rengöring vid behov (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
52		2		RBOK Moto- raggregat	Motor	Oljebyte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
53		2		RBOK Moto- raggregat	Oljefilter motor, finfilter	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
54		2		Ref 20	Oljepåfyllningsrör, filter	Rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
55		2		RBOK Moto- raggregat	Cylinderlock, fästskruvar	Byte tätning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
56		2		RBOK Moto- raggregat	Ventilspel	Kontroll (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
57		2		Ref 21	Fövärmnings- och värme- system, kylvätska	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
58		2		RBOK Moto- raggregat	Färdbröms, bromsbelägg	Förslitning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
59		2		-	Transmission, tryckackumulatorer	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
60		2		RBOK Moto- raggregat	Transmission, förfilter	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
61		2		RBOK Moto- raggregat	Transmission, finfilter	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
62		2		-	Transmission, sugfilter	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
63		2		-	Transmission, oljeavtappningsskruv	Rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
63		2		-	Transmission, luftningsfilter	Rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
65		2		RBOK Moto- raggregat	Motor, bränslefilter	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
66		4		RBOK Moto- raggregat	Tryckackumulatorer trans- mission, kvävgas	Kontroll tryck (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	

1.12 Motorrum, motoraggregatet urluft

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
67		1		RBOK Moto- raggregat	Motorrum	Rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
68		1		RBOK Moto- raggregat	Matarpump	Funktion (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
69				Ref 25	Bränsleförfiler, filter	Rengöring	
70		1		-	Bottenventil motorrum	Smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
71		1		Ref 36	Länspump, slamsil	Rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
72		1		Ref 27	Brandsläckningssystem motorrum, brandvarningstråd	Funktion, resistansmätning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
73		2		-	Motorrum, tätning	Tillstånd, rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
74		2		-	Innertankar, förbindelseledningar	Täthet (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
75		2		-	Innertankar	Täthet (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
76		2		-	Matartank, förbindelseledningar	Täthet (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
77		2		-	Bränsleledningar, förvärmnings- och värmesystem	Täthet (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
78		2		Ref 28	Parkeringsbroms, bromsbelägg	Förslitning	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
						(Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
79		2		-	Parkeringsbroms	Rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
80		2		-	Parkeringsbroms, skruvar, lock	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
81		2		Ref 29	Fjäderbromscylinder	Tillstånd, täthet (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
82		2		Ref 30	Brandsläckningssystem motorrum, rör	Tillstånd, montering, rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
83		2		-	Cirkulationspump	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
84		2		-	Dieseldriven värmare, tätning tätningsspjäll avgas	Tillstånd, rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
85		2		Ref 31	Dieseldriven värmare	Fastsättning (Åtgärden är även drifftidsberoende: 10000 LI)	
86		2		Ref 31	Dieseldriven värmare, fäst- band	Fastsättning (Åtgärden är även drifftidsberoende: 10000 LI)	
87		2		Ref 32	Dieseldriven värmare, av- gasrör	Tillstånd, fri passage	
88		2		Ref 33	Vadhydraulik, motorrum	Täthet (Åtgärden är även drifftidsberoende: 10000 LI)	
89		2		Ref 33	Vadhydraulik, tätningar spjäll och ventiler	Tillstånd (Åtgärden är även drifftidsberoende: 10000 LI)	
90		2		-	Vadhydraulik, ledningar	Tillstånd (Åtgärden är även drifftidsberoende: 10000 LI)	
91		2		Ref 34	Bottenventil motorrum	Tillstånd (Åtgärden är även drifftidsberoende: 10000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
92		2		Ref 34	Bottenventil motorrum, tätning	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
93		2		Ref 35	Länspump, vibrationsdämpare	Tillstånd, byte vid behov (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
94		2		Ref 36	Länspump, slamsil	Rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
95		2		Ref 37	Dieseldriven värmare, tätning snabbkoppling	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
96		2		Ref 38	Bränslefilter värmare	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
97		2		Ref 39	Innertankar, smutslåda	Rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
98		4		-	Cirkulationspump	Täthet (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	

1.13 Förarens plats

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
99		1		-	Hållare invändigt	Tillstånd, fastsättning (Åtgärden är även drifftidsberoende: 5000 LI)	
100		1		Ref 40	Nödlossningsanordning, ol- jebehållare	Täthet, oljenivå (Åtgärden är även drifftidsberoende: 5000 LI)	
101		1		-	Hållare invändigt, låsning	Smörjning (Åtgärden är även drifftidsberoende: 5000 LI)	
102		1		-	Förlucka, tätning	Tillstånd, rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifftidsberoende: 5000 LI)	
103		1		Ref 41	Förarsele	Tillstånd (Åtgärden är även drifftidsberoende: 5000 LI)	
104		1		Ref 41	Förarsele	Tillstånd, tillverkningsda- tum (Åtgärden är även drifftidsberoende: 5000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
105		1		Ref 41	Förarsele, bälten	Tillstånd, tillverkningsdatum (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
106		1		Ref 41	Förarsele, rullbälten	Funktion (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
107		1		Ref 41	Förarsele, manöverbox	Funktion (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
108		1		Ref 42	Backkamera	Kontroll inställning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
109		1		-	Bropanel, hållare	Smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
110		1		-	Förlucka	Smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
111		2		-	Gaspedal	Rörlighet, vid behov smörjning	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
						(Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
112		2		-	Styrstång	Fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
113		2		Ref 43	Brandsläckningssystem motorrum	Tillstånd, tryck Manometern visar fyllningstrycket (42 bar vid 20 °C) i brandsläckningsflaskan. (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
114		2		Ref 44	Brandsläckningssystem motorrum, tändkapsel	Livslängd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
115		2		Ref 45	Utblickar/observationsperiskop, schakt	Rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
116		2		Ref 45	Utblickar/observationsperiskop	Rörlighet, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
117		2		Ref 45	Utblickar/observationspe- riskop, tätning	Tillstånd, rengöring, smörjning (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 10000 LI)	
118		2		-	Reservutstigningslucka	Tillstånd (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 10000 LI)	
119		2		Ref 32	Dieseldriven värmare, ut- loRBOK Motoraggregat varmluft	Tillstånd, fri passage (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 10000 LI)	
120		2		Ref 46	Belysning	Tillstånd, okulär kontroll, vid behov inställning (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 10000 LI)	
121		2		Ref 47	Parkeringsbroms, nödlös- ningsanordning	Oljebyte, funktion, täthet (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 20000 LI)	

1.14 Vagnchefens plats

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
122		1		-	Hållare invändigt	Tillstånd, fastsättning (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 5000 LI)	
123		1		-	Hållare invändigt, låsning	Smörjning (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 5000 LI)	
124		1		-	Vagnchefslucka, tätning	Tillstånd, rengöring, smörjning (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 5000 LI)	
125		1		Ref 48	Vagnchefssele	Tillstånd (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 5000 LI)	
126		1		Ref 48	Vagnchefssele	Tillstånd, tillverkningsda- tum (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 5000 LI)	
127		1		Ref 48	Vagnchefssele, bälten	Tillstånd, tillverkningsda- tum (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 5000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
128		1		Ref 48	Vagnchefssele, rullbälten	Funktion (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
129		1		Ref 48	Vagnchefssele, manöverbox	Funktion (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
130		2		Ref 45	Utblickar/observationsperiskop, schakt	Rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
131		2		Ref 45	Utblickar/observationsperiskop	Rörlighet, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
132		2		Ref 45	Utblickar/observationsperiskop, tätning	Tillstånd, rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
133		2		-	Vagnchefslucka, säkerhetsbrytare	Funktion (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
134		2		Ref 32	Dieseldriven värmare, utloRBOK Motoraggregat varmluft	Tillstånd, fri passage (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	

1.15 Teknikutrymme

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
135		1		Ref 36	Länspump, slamsil	Rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
136		4		Ref 51	Länspump teknikutrymme, vibrationsdämpare	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
137		4		Ref 52	Klimatanläggning, köldmedieledningar, sugledning i teknikutrymme	Byte	
138		4		Ref 52	Klimatanläggning, köldmedieledningar, köldmedieledningar teknikutrymme	Byte	

1.16 Kontroller chassi och lägningsanordning

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
139		2		Ref 53	Chassi	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
140		1		-	NBC-anläggning, avstängningsventil	Kontroll (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
141		1		Ref 54	NBC-anläggning, tätning, friskluftsintag	Tillstånd, rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
142		1		Ref 54	NBC-anläggning, ventil grovfilterutloRBOK Motoraggreat	Tillstånd, rengöring, smörjning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
143		1		Ref 31	Dieseldriven värmare, tätningsspjäll avgas	Rörlighet, tillstånd, fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
144		1		-	Förvärmnings- och värmesystem	Rengöring, okulär kontroll, tillstånd, fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
145		1		Ref 55	Hydraulslangar (chassi- och läggningshydraulik)	Kontroll återstående livslängd, vid behov byte	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
146		1		Ref 56	Chassihydraulik	Kontroll kvävgasttryck (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 5000 LI)	
147		1		Ref 57	Läggingshydraulik, oljefil- ter	Byte	
148		1		Ref 3	Tillbehörsfack	Tillstånd, rengöring (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 5000 LI)	
149		1		-	Tillbehörsfack, hållare	Tillstånd (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 5000 LI)	
150		1		-	Läggarm, rullager	Byte fett	
151		1		Ref 58	Siktessystem Bro	Kväve sköljning	
152		1		Ref 59	Torkpatron, Siktessystem Bro	Byte	
153		1		-	Antenner	Tillstånd (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 5000 LI)	
154		1		-	GPS-antenn	Tillstånd	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
						(Åtgärden är även drifttidsberoende: 5000 LI)	
155		2		-	Brandsläckningssystem motorrum, hållare	Tillstånd, fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
156		2		-	Chassihydraulik, ledningar	Tillstånd (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
157		2		Ref 60	Chassihydraulik, tryckvakt KB8 och KB10	Kontroll omkopplingstryck (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
158		2		Ref 60	Chassihydraulik, tryckvakt KB12 och KB13	Kontroll omkopplingstryck (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
159		2		-	Läggarmsbärare, rör och slangar	Tillstånd, täthet (Åtgärden är även drifttidsberoende: 10000 LI)	
160		2		Ref 61	Chassihydraulik, filter	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
161		2		Ref 62	Chassihydraulik, tryckolja	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
162		2		Ref 63	Läggningshydraulik, tryckolja	Byte	
163		4		Ref 64	Läggningshydraulik, brodrivning, växellådeolja	Byte	

1.17 APU

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
162		1		Ref 65	APU	Fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 20000 LI)	
163		1		Ref 65	APU, avgassystem	Fastsättning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 250 DT)	
164		1		-	APU, frånluftspjäll	Tillstånd, funktion (Åtgärden är även drifttidsberoende: 250 DT)	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
165		1		-	APU, tilluftspjäll	Tillstånd, funktion (Åtgärden är även drifttidsberoende: 250 DT)	
166		1		-	APU, slangar och ledningar	Täthet (Åtgärden är även drifttidsberoende: 250 DT)	
167		1		Ref 66	APU, motor	Oljebyte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 250 DT)	
168		1		Ref 67	APU, motor, oljefilter	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 250 DT)	
169		1		Ref 68	APU, ventilspel	Inställning (Åtgärden är även drifttidsberoende: 250 DT)	
170		2		Ref 69	APU, bränslefilter	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 500 DT)	
171		2		Ref 70	APU, förbränningsluftintag, luftfilter	Byte (Åtgärden är även drifttidsberoende: 500 DT)	

1.18 Klimatanläggning

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
172		1		Ref 71	Klimatanläggning	Funktion (Åtgärden är även drifttidsberoende: 400 DT)	
173		1		Ref 72	Klimatanläggning, köldmedium	Kontroll (Åtgärden är även drifttidsberoende: 400 DT)	
174		1		Ref 73	Klimatanläggning, luftkanal	Tillstånd, rengöring (Åtgärden är även drifttidsberoende: 400 DT)	
175		4		Ref 74	Klimatanläggning, luftkanal	Byte	
176		4		Ref 75	Klimatanläggning, kompressor-kondensator, kilrem	Byte	
177		4		Ref 76	Klimatanläggning, kompressor-kondensator, hetgasslang NW13	Byte	
178		4		Ref 77	Klimatanläggning, kompressor-kondensator, sugledning NW19	Byte	

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
179		4		Ref 78	Klimatanläggning, kompres- sor-kondensor, köldmedie- ledning NW8	Byte	
180		4		Ref 79	Klimatanläggning, kompres- sor-kondensor, slang NW6	Byte	
181		4		Ref 80	Klimatanläggning, kompres- sor-kondensor, vibrations- dämpare	Byte	
182		4		Ref 81	Klimatanläggning, köldme- dieledningar, ledning be- sättningsrum	Byte	
183		4		Ref 52	Klimatanläggning, köldme- dieledningar, sugledning besättningsrum	Byte	

1.19 Provkörning

Pos	GT Intervall			Ref	System/komponent	Omfattning	Anteckning
	Tsk	Å	F				
190		1		RBOK Moto- raggreat	Motoraggreat	Provkörning (Åtgärden är även drift- tidsberoende: 10000 LI)	

1.20 Referenstabell

Referens	Referens till manual
Ref 1	RBOK4 8. Vagnskropp - Tungt sidoskydd
Ref 2	RBOK4 8. Vagnskropp - Lätt sidoskydd
Ref 3	RBOK4 0. Allmänt 6.30 - Fack utvändigt
Ref 4	IBKOK 18. Vård 5.20.1 - 181. Hållare för tillbehör utvändigt
Ref 5	RBOK4 0. Allmänt 6.20.2 - Dragkrok
Ref 6	RBOK2 8. Vagnskropp 3.17.1 - Tätning mellan avgassamlingsledning och avgasgaller vänster/höger – Kontroll
Ref 7	RBOK4 0. Allmänt 8.34.1 - Drivhylsa och spindelstyrning - Smörjning
Ref 8	RBOK4 0. Allmänt 6.19.2 - Slutväxel - Funktionsprovning
Ref 9	RBOK4 0. Allmänt 6.19.1 - Slutväxel - Byte av olja
Ref 10	RBOK4 0. Allmänt 8.33.1 - Tätring slutväxel - Smörjning
Ref 11	RBOK4 0. Allmänt 8.20 - Ändlägesdämpare, hydrauliska - Schemalagd tillsyn
Ref 12	RBOK4 0. Allmänt 8.35.1 - Kulhuvudlagring bandspännare - Smörjning
Ref 13	RBOK4 0. Allmänt 8.15.1 - Änd- och mittförbindningsstycken - Schemalagd tillsyn
Ref 14	RBOK2 7. Bandaggregat 6.3 - Lagerlock spännhjulsnav – Ditsättning
Ref 20	RBOK2 0. Allmänt 7.1 - Avluftningsfilter på påfyllningsrör för motorolja – Rengöring
Ref 21	RBOK2 8. Vagnskropp 7.2 - Förvärmnings- och värmesystem - Avluftning och flödning

Ref 25	IBOK 19. Besättningens reparationer 2.1.1 - Borttagning IBOK 19. Besättningens reparationer 2.1.2 - Ditsättning
Ref 27	RBOK4 0. Allmänt 6.28.1 - Brandvarningstråd och brandvarningstrådkoppling – Kontroll
Ref 28	RBOK4 0. Allmänt 6.12.1 - Broms och bromsbelägg – Kontroll av spel
Ref 29	RBOK4 0. Allmänt 6.13.1 - Fjäderbromscylinrar – Kontroll
Ref 30	RBOK2 8. Vagnskropp 8.7 - Spridarrör - Rengöring, mekanisk
Ref 31	RBOK4 0. Allmänt 6.23.1 - Värmare - Funktionsprovning
Ref 32	RBOK4 0. Allmänt 6.23.2 - Värmare - Okulärbesiktning utan utrustning
Ref 33	RBOK4 0. Allmänt 8.36.1 - Förbindelseledningar - Läckagekontroll
Ref 34	RBOK4 0. Allmänt 6.21.1 - Bottenventil i motorrummet – Kontroll
Ref 35	RBOK2 3. Elsystem - Vibrationsdämpare länsypump motorrum - Byte
Ref 36	RBOK2 0. Allmänt 7.5 - Slamsil i länsypump strids- eller motorrum – Rengöring
Ref 37	RBOK2 8. Vagnskropp 7.20 - Kopplingshalva snabbkoppling, Framledning - Byte
Ref 38	RBOK2 2. Motorsystem 1.47 - Filterinsats i värmarens bränslefilter – Byte
Ref 39	RBOK2 0. Allmänt 7.2 - Höger/vänster innertank – Tömning av slamficka
Ref 40	IBOK 16. Handhavande 11.11 - Nödlossning av parkeringsbroms
Ref 41	RBOK2 8. Vagnskropp 6.1.1 - Förarsits - Manuelle kontroll
Ref 42	RBOK2 14. Optronik - 2.6 Backkamera - Justering

Ref 43	RBOK4 0. Allmänt 6.26.2 - Brandsläckningsutrustning – Kontroll
Ref 44	RBOK4 0. Allmänt 6.27.2 - Utlösarkapsel – Kontroll
Ref 45	RBOK4 0. Allmänt 6.27.2 - Utlösarkapsel – Kontroll
Ref 46	RBOK4 0. Allmänt 8.39.1 - Observationsperiskop och spol- och torkanläggning – Kontroll
Ref 47	RBOK4 0. Allmänt 8.12.2 - Nödlossningsanordning parkeringsbroms – Schemalagd tillsyn
Ref 48	RBOK2 8. Vagnskropp 6.2.1 - Vagnchefssits - Manuell kontroll
Ref 51	RBOK2 3. Elsystem - Vibrationsdämpare länsypump teknikutrymme – Byte
Ref 52	RBOK2 8. Vagnskropp 7.90 - Sugledning teknikutrymme – Byte
Ref 53	RBOK4 0. Allmänt 7 - Sprickdetektering/protokoll
Ref 54	RBOK4 0. Allmänt 6.25.1 - NBC-anläggning - Kontroll
Ref 55	RBOK4 0. Allmänt 8.37.1 - Slangar, hydraulik - Kontroll
Ref 56	RBOK4 0. Allmänt 6.10.1 - Tryckackumulatorer – Kontroll av kvävgasträck
Ref 57	RBOK2 9. Hydraulsystem 1.2.15 - Hydrauloljafilter - Byte
Ref 58	RBOK4 0. Allmänt 8.38.1 - Tryckackumulatorer – Kontroll av kvävgasträck RBOK4 0. Allmänt 8.38.2 - Tryckackumulatorer – Kontroll av kvävgasträck
Ref 59	RBOK2 14. Optronik 3.4 - Torkpatron – Byte
Ref 60	RBOK4 3. Elsystem - Tryckvakt KB 8, KB 10, KB 12 och KB 13 – Funktionsprovning
Ref 61	RBOK2 9. Hydraulsystem 1.2.4 - Oljefilter – Byte

Ref 62	RBOK2 0. Allmänt 9.4 - Tryckolja – Urtappning
Ref 63	RBOK2 9. Hydraulsystem 1.1.2 - Läggningshydraulik - Dränering av olja RBOK2 9. Hydraul-system 1.1.1 - Läggningshydraulik - Påfyllning av olja
Ref 64	RBOK4 10. Läggnings- och stödbladsystem 3 - Brolanseringsenhet - Byte av olja
Ref 65	RBOK4 0. Allmänt 6.6.1 - APU - Okulärbesiktning utan utrustning
Ref 66	RBOK2 12. APU 1.4 - Motor, APU - Byte av olja
Ref 67	RBOK2 12. APU 2.24 - Motor, APU - Byte av olja
Ref 68	RBOK4 0. Allmänt 6.6.2 - Ventiler - Övrig kontroll
Ref 69	RBOK2 12. APU 2.31 - Bränslefilter - Byte
Ref 70	RBOK2 12. APU 2.29 - Insprutningspump - Byte
Ref 71	RBOK4 0. Allmänt 6.24.3 - Klimatanläggning - Test och inspection
Ref 72	RBOK2 8. Vagnskropp 7.57 - Klimatanläggning - Påfyllning av andra vätskor
Ref 73	RBOK4 0. Allmänt - Luftfördelare - Rengöring, mekanisk
Ref 74	RBOK2 8. Vagnskropp 7.75 - Luftfördelare - Byte
Ref 75	RBOK2 8. Vagnskropp 7.39 - Kilrem - Byte
Ref 76	RBOK2 8. Vagnskropp 7.35 - Hetgasslang - Byte
Ref 77	RBOK2 8. Vagnskropp 7.78 - Sugslang - Byte
Ref 78	RBOK2 8. Vagnskropp 7.33 - Vätskeslang - Byte

Ref 79	RBOK2 8. Vagnskropp 7.34 - Bypasslang - Byte
Ref 80	RBOK2 8. Vagnskropp 7.46 - Svängningsdämpare - Byte
Ref 81	RBOK2 8. Vagnskropp 7.76 - Vätskeledning besättningsrum - Byte
