

BANDVAGN 410 SJUKTRANSPORT

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5370-410311	Bv 410 SJUKTP MS /T

Vårdbestämmelser

— OBS —

Handbrandsläckare ska alltid finnas tillgänglig under tillsynen och provkörningen.

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

I samband med reparation och kontroll ska reparationsjournalen samt föregående Materielvårdsschema – Grundtillsyn granskas. Hänsyn ska även tas till de reparationer m m som utförts sedan föregående kontroll och översyn. Jämför märkskyltar för underhåll och ändringar.

Protokoll över gjorda iakttagelser görs i besiktningsprotokollet i kontrollboken, som ska utgöra underlag för reparationsbeställning. Reparationer ska utföras av därtill utbildad personal och alltid upptas på reparationsbeställning enligt ovan.

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

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, instruktionsbok och reparationsbok.

Sk	=	Säkerhetskontroll
Pos	=	Löpnummer
GT 1	=	Grundtillsyn (utförs varje år)
GT 4	=	Grundtillsyn (utförs vart fjärde år, inklusive GT 1)
GT F	=	Grundtillsyn före förrådsställning. Utför GT som är aktuella detta år. Vissa punkter utgår vid GT F. Se kolumn GT F.
Gt-anv	=	Grundtillsynsanvisning finns i reparationsbok

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

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7786-039831	IBOK BV 410 SJUKTP
M7787-038991	RBOK BV 410
M7782-021984	SMSCH SJUKTR

1 Allmänt

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	1	x			Kontrollbok		Befintlighet, innehåll
	2	x			Identifiering		Chassinummer, registreringsnummer
	3	x			TO		Utgivna TO införda
	4	x			Smörjning enligt Gt		Utför enligt smörjschemat
	5	x			Handbrandsläckare		Tillsyn enligt UF SKYDD 200-018046C

2 Kontrollbesiktning

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	6	x			Kontrollbesiktning		Utförs enligt Transportstyrelsens föreskrifter TSFS 2010:84 och allmänna råd om kontrollbesiktning.

3 Framvagn, invändigt

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	7	x			Gummipluggar, handtag och lås, motorhuv		Befintlighet, fastsättning
x	8	x			Stolar, säkerhetsbälten <i>Ta bort följande motorhuvs-paneler:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Högra, främre panel A • Panel B • Panel C • Panel D • Panel E • Paneler F <i>Lossa motorhuvsram B och flytta den bakåt för åtkomst av ventilkåpan. Detta behöver endast göras vart fjärde år då justering av ventilspel infaller.</i> <i>Ta bort stolen bakom förarens plats.</i> <i>Ta bort luckan framför elcentral A1 och luckan framför startbatterienheten.</i>		Skador, funktion <i>Se reparationsboken 4.8.45</i> <i>Se reparationsboken 4.8.46</i> <i>Se instruktionsboken 7.3.10</i>
x	9	x			Gummilister, motorhuvspaneler		Befintlighet, fastsättning
	10	x			Gummimattor		Skador, fastsättning
x	11	x			Ratt, rattstång, styrventil		Skador, läckage, fastsättning
x	12	x			Pedaler, broms och gasreglage		Skador, fastsättning

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	13	x			Luftutsläpp		Skador, fastsättning, funktion
x	14	x			Takbelysning		Funktion
x	15	x			Vindrutetorkare, spolare, blad		Funktion
	16	x			VPO-brytare		Plombering
x	17	x			Backkamera, display		Funktion <i>Se instruktionsboken 5.17.1</i>
x	18	x			Signalförbindelse		Funktion
	19	x			Taklucka, låsanordning		Funktion
x	20	x			Säkerhets slinga, takluckor	5.1.3;1	Funktion
	21	x			Växellänkage, fördelningsväxellåda, in- och urkoppling bakvagnsdrift, neutralläge		Skador, fastsättning, funktion
	22	x			Avgassystem, värmeskydd		Skador, läckage, fastsättning
	23	x			Oljekylare, fördelningsväxellåda och slutväxlar		Läckage
	24	x			Oljekylare, automatväxellåda		Läckage
	25	x			Drivaxel, transmission		Skador, fastsättning
	26	x			Trevägsventil		Skador, funktion, läckage
	27	x			Kabelstammar, motor		Skador, fastsättning
	28	x			Givare och vakter, drivenhet		Skador, fastsättning <i>Se Givare och vakter under 3.1.3 i reparationsboken.</i>
	29	x			Filterhus, transmission		Skador, läckage
	30	x			Kylkasset, slangar och rör		Skador, läckage, fastsättning
	31	x			Turbokompressor, oljeledning		Läckage
	32	x			Transmission		Läckage
	33	x			Elcentral		Fastsättning
	34	x			Batteriladdare 230 V	5.1.3;3	Funktion
	35	x			Bränsletank		Läckage
	36	x			Bränslematarpump		Läckage
	37	x			Bränsleslangar och bränslerör, avstängningsventil		Läckage, fastsättning, funktion
x	38	x			Startbatterier		Skador, fastsättning
x	39	x			Batterilåda, kablage		Skador, fastsättning
x	40	x			Slangar, batteriventilation		Skador, fastsättning
	41	x			Kokkäril		Funktion <i>Se instruktionsboken 5.11.4</i>
	42	x			Skyltar och dekal, märkning		Befintlighet, läsbarhet <i>Se instruktionsboken 3.1.2 och 3.1.3</i>
	43	x			Gränslägesbrytare, dörrar och takluckor		Funktion, belysning <i>Se punkt 2 under Elsystem i instruktionsboken 6.3.3</i>

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	44	x			Länspump, nivåvakt	5.1.3;6 5.1.3;7	Skador, funktion, fastsättning
x	45	x			Utrustningsfästen, förvaringsplatser		Skador, fastsättning
x	46	x			Hållare, AK5C		Skador, fastsättning
	47	x			24-voltsuttag	5.1.3;2	Funktion

4 Motorlucka

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	48	x			Motorutrymme, generellt		Läckage
x	49	x			Bromsvätska		Nivå
x	50	x			Kraftbatterier		Skador, fastsättning
x	51	x			Batterilåda, kablage		Skador, fastsättning
	52	x			Generatorrem	5.1.1;2	Remspänning, skador
	53	x			Tätninglist		Skador
	54	x			Gasfjäder		Funktion
	55	x			Indikatorer, hög- och lågtrycksfilter	5.1.13;1	Kontroll
x	56	x			Hydraulpumpar, ventilblock, styrventil och hydrauloljetank		Fastsättning, skador, läckage
x	57	x			Hydraulslangar, styrsystem		Skador, fastsättning, läckage
	58	x			Oljekylare, motor		Läckage
	59	x			Vattenspump och termostatus		Skador, läckage

5 Framvagn, utsida

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	60	x			Vindruta	5.1.10;2	Skador
x	61	x			Sidoruta	5.1.10;2	Skador
x	62	x			Torkarblad		Skador, nötning
x	63	x			Backspeglar		Skador, fastsättning
x	64	x			Halkskydd		Skador <i>Se instruktionsboken 4.7.13</i>
x	65	x			Reflexer, skyltar och dekaler		Befintlighet, läsbarhet <i>Se instruktionsboken 3.1.2</i>
	66	x			Ytbehandling	5.1.10;3	Befintlighet
x	67	x			Dräneringsplugg		Befintlighet
x	68	x			Elkablar mellan fram- och bakvagn		Skador, fastsättning
x	69	x			Bromslangar mellan fram- och bakvagn		Skador, läckage, fastsättning

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring	
		1	4	F				
x	70	x			5.1.3;2	Skador, läckage, fastsättning		
x	71	x				Lyftöglor	Skador, fastsättning	
	72	x				Anslutningspanel, framvagn, bak	Skador, rengöring	
	73	x				24-voltsuttag	Funktion	
						<i>Gå upp på taket.</i>		
	74	x				Gasfjäder, inloppsgaller	Funktion	
	75	x				Lock, expansionskärl	Befintlighet	
	76	x				Kylare, kondensor, slangar	Skador, fastsättning, läckage, rengöring	
	77	x				Expansionskärl, nivåglas	5.1.16;1	Kylvätskenivå, läckage, fryspunkt
x	78	x				Filter, luftintag		Byte
	79	x				Cyklonrenare	Skador, igensättning	
	80	x				Insugsnät, höger cyklonrenare	Byte	
x	81	x				Halkskydd	Skador <i>Se instruktionsboken 4.7.13</i>	
	82	x				Lock och kedja, torrluftsanslutning	Befintlighet	
	83	x				Taklådor	Skador, fastsättning	
x	84	x				Luckspärr, taklucka	Funktion	
	85	x			Antennfäste	Fastsättning		
	86	x			Tanklock	Befintlighet		

6 Bakvagn, utsida

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring	
		1	4	F				
x	87	x			5.1.10;3	Befintlighet, läsbarhet <i>Se instruktionsboken 3.1.2</i>		
	88	x				Tanklock	Befintlighet	
	89	x				Bränsletank	Skador, läckage	
x	90	x				Lyftöglor	Skador, fastsättning	
	91	x				Hållare, utvändig utrustning	Skador, fastsättning <i>Se instruktionsboken 2.1.2 och 4.7.24</i>	
	92	x				Ytbehandling	Befintlighet	
	93	x				Torkarblad	Skador, nötning	
	94	x				Bakruta, torkare	5.1.10;2	Skador
x	95	x				Dräneringsplugg		Befintlighet
x	96	x				Dragkrok, låspinne	Slitage, skador, funktion	
x	97	x				Backkamera	Skador, fastsättning	

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
	98	x			24-voltsuttag	5.1.3;2	Funktion
x	99	x			<i>Gå upp på taket.</i> Filter, luftintag		Byte
x	100	x			Halkskydd		Skador <i>Se instruktionsboken 4.7.13</i>
	101	x			Lock och kedja, torrluftsanslutning		Befintlighet
	102	x			Taklådor		Skador, fastsättning
	103	x			Flaggbelysning, arbetsstrålkastare		Skador, fastsättning
x	104	x			Luckspärr, taklucka		Funktion
	105	x			KSP-installation		Skador, fastsättning, funktion
	106	x			Antennfäste		Fastsättning
	107	x			Bogserstång		Skador, fastsättning
	108	x			Taklucka, låsanordning		Funktion

7 Yttre belysning

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	109	x			Halvljus, helljus	5.1.3;4	Skador, funktion, ljusbild
x	110	x			Körriktningvisare		Skador, funktion
x	111	x			Sidomarkeringsljus		Skador, funktion
x	112	x			Backljus, backvarnare		Skador, funktion
x	113	x			Baklykta		Skador, funktion
	114	x			Flaggbelysning, arbetsstrålkastare		Funktion
x	115	x			Registreringsskyltsbelysning		Skador, funktion
x	116	x			Uttag, släpfordon		Funktion
	117	x			IR-strålkastare	5.1.3;5	Funktion
	118	x			Släckt belysning		Funktion
	119	x			Konvojbelysning, mörklägningslykta		Funktion <i>Se instruktionsboken 4.2.7</i>

8 Bakvagn, invändigt

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	120	x			Stolar, säkerhetsbälten	5.1.10;4	Skador, funktion
x	121	x			Takbelysning, ventilationsmunstycken		Funktion
	122	x			12-voltsuttag och 24-voltsuttag	5.1.3;2	Funktion
x	123	x			Länsypump, nivåvakt	5.1.3;6 5.1.3;7	Skador, funktion, fastsättning

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
	124	x			Kokkäril		Funktion <i>Se instruktionsboken 5.11.4</i>
x	125	x			Hållare, AK5C		Skador, fastsättning
	126	x			Elcentral		Skador, fastsättning
x	127	x			Invändig utrustning		Skador, fastsättning <i>Se instruktionsboken 4.7.23</i>
x	128	x			Luftutsläpp		Skador, fastsättning, funktion
	129	x			Lastsäkringsöglor		Skador, fastsättning, funktion
x	130	x			Signalförbindelse		Funktion
x	131	x		1)	Syrgasvarnare	5.1.21;1	Kalibrering, funktion 1) Ej vid GT F.
x	132	x		1)	Syrgasvarnare	6.2.5	Intervallkalibrering 1) Ej vid GT F.
	133	x			Bårsystem	5.1.10;5	Kontroll, smörjning

9 Framdrivning

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
	134	x			Knutkors - transmissions, slutväxlar		Glapp
	135	x			Tätningar, glidlager i drivaxlar vid drivhjul		Skador
x	136	x			Skruvar, flänsar drivaxel		Skador, befintlighet, fastsättning
x	137	x			Drivaxlar, dämpare och gummibälgar		Skador
x	138	x			Slutväxlar		Skador, läckage
	139	x			Ventilationsfilter, slutväxlar		Rengöring
	140	x			Avluftningsslang, slutväxlar		Skador, fastsättning
x	141	x			Drivaxel, styrdon	5.1.1;1	Slitage, skador
	142	x			Bälg, utgående axel, fördelningsväxellåda		Skador, fastsättning
x	143	x			Kylarlucka, lucklås		Skador, funktion, fastsättning
x	144	x			Galler, kylfläkt		Skador, igensättning
	145	x			Hydraulmotor, kylfläkt		Läckage, skador
	146	x			Slangar, kylkassett		Skador, läckage
x	147	x			Kylfläkt		Skador, slitage
	148	x			Kylare		Skador, fastsättning, läckage, rengöring
	149		x		Ventiljustering, motor		Utför <i>Se reparationsboken sida 4-71</i>

10 Bromssystem

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	150	x			Bromsok		Skador
x	151	x			Bromsledningar och anslutningar		Skador, läckage
x	152	x			Bromsbelägg	5.1.6;1	Skador, slitage (min 2 mm)
x	153	x			Bromsskivor	5.1.6;1	Sprickor, skador
x	154	x			Färdbroms		Trycktest, funktion <i>Se reparationsboken 4.9.9</i>
x	155	x			Bromsok, parkerbroms		Skador, slitage
x	156	x			Vajer, parkerbroms		Skador, fastsättning, funktion
x	157	x			Bromsskiva, parkerbroms		Sprickor, skador
x	158	x			Bromsbelägg, parkerbroms		Skador, slitage (min 2 mm)
x	159	x			Huvudbromscyliner		Läckage
x	160	x			Ackumulator		Läckage

11 Chassi

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	161	x			Kaross		Skador, fastsättning
x	162	x			Stänkskydd		Skador, fastsättning
x	163	x			Dörrar, lister, dörrstopp, kabel eluppvärmning, reflexer insida		Skador, funktion
x	164	x			Nödöppning, vingskruvar utan verktyg		Funktion
x	165	x			Bladfjädring	5.1.10;1	Skador, kontroll
x	166	x			Tilläggsskydd		Skador, fastsättning <i>Se reparationsboken 4.11.1</i>
x	167	x			Minskydd	5.1.14	Skador, fastsättning
x	168	x			Domkraft	5.1.19	Skador, funktion

12 Styrssystem

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	169	x			Främre infästning, styrdon, rotaboltskruvar	5.1.7;1	Skador, fastsättning
x	170	x			Bakre infästning, styrdon	5.1.7;2	Skador, fastsättning, åtdragningsmoment
x	171	x			Infästning, tiltcyliner		Glapp, fastsättning, skador, läckage
x	172	x			Rotationslager	5.1.7;2	Glapp
x	173	x			Tiltled	5.1.7;3	Glapp

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	174	x			Lager, tiltcylinder	5.1.7;4 5.1.7;5	Glapp
x	175	x			Lager, stircylinder	5.1.7;6 5.1.7;7	Glapp, fastsättning, skador, läckage
x	176	x			Övre och nedre lagertappar	5.1.7;10	Glapp
x	177	x			Styrdon		Läckage
x	178	x			Hydraulslangar		Skador, fastsättning, läckage
x	179	x			Låsning och upplåsning av tiltfunktion vid drift av länsypump	5.1.13;2	Kontroll

13 Brandsläckning

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	180	x			Komponenter och kablage		Skador, fastsättning
x	181	x			Skyddshuvar, munstycken i motorutrymme		Befintlighet
x	182	x			Manöverpanel, strömförsörjningslampa POWER	5.1.15;1	Kontroll
x	183	x			Manöverpanel, indikeringslampor	5.1.15;2	Kontroll
x	184	x			Manöverpanel, vippströmbrytare	5.1.15;3	Kontroll
x	185	x			Släckmedelsbehållare	5.1.15;4	Kontroll
x	186	x			Distributionssystem	5.1.15;5 5.1.15;6	Rengöring
x	187	x			Brandsläckningssystem	5.1.15;7	Funktionstest

14 Klimatkontrollsystem

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
	188	x			Kompressor, axeltätningar		Läckage
	189	x			Filter, ventilationsaggregat		Byte
	190	x			Nivåvakt, AC-system	5.1.16;2	Funktion
	191	x			AC-system	5.1.16;3	Funktion
	192	x			Manöverpaneler, klimatsystem	5.1.16;4	Funktion
	193	x			Värmare	5.1.16;5	Funktion

15 Röckkastare

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	194	x			Röckkastare, utvändigt	5.1.14	Skador, fastsättning, funktion
x	195	x			Röckkastare, BIT	5.1.14	Kontroll

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	196	x			Rökkastare, lysdiodtest	5.1.14	Kontroll
x	197	x			Rökkastare, avfyringskrets	5.1.14	Kontroll

16 Bandsystem

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	198	x			Fjädringshöjd	5.1.8;1-5	Kontroll
x	199	x			Bärhjul, spännhjul, stödrulle	5.1.8;9 5.1.8;10 5.1.8;11	Glapp, skador, fastsättning
x	200	x			Bandspänningsanordning	5.1.8;15	Skador, glapp, fastsättning
x	201	x			Band		Skador, bandspänning <i>Se punkt 1 under Bandsystem i instruktionsboken 6.3.3</i>
x	202	x			Skidbalk		Skador
x	203	x			Pendelarmar		Skador
	204	x			Ändstopp	5.1.8;12 5.1.8;13	Fastsättning
x	205	x			Drivhjul, centrumskruv	5.1.8;14	Skador, slitage, fastsättning

17 Informations- och sambandssystem

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	206	x			Lokaltelefonsystem/ kommunikationsnod		Befintlighet, skador, fastsättning
x	207	x			Funktionsutrustning		Befintlighet, skador, fastsättning
x	208	x			Fästramar, stativ 19"		Skador, fastsättning, funktion
x	209	x			Kablage, sambandssystem	5.1.18	Funktion, mätning

18 Provkörning

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
					<p><i>Sätt dit luckan framför startbatterienheten och luckan framför elcentral A1.</i></p> <p><i>Sätt dit stolen bakom förarens plats.</i></p> <p><i>Sätt dit borttagen motorhuvssram.</i></p> <p><i>Sätt dit alla borttagna motorhuvspaneler förutom den högra, främre panel A.</i></p>		<p><i>Se instruktionsboken 7.3.10</i></p> <p><i>Se reparationsboken 4.8.46</i></p> <p><i>Se reparationsboken 4.8.45</i></p>

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
x	210	x			Kontrollampor och mätare, instrumentpanel	5.1.20;1	Funktionskontroll
	211	x			Uppvärmning, rutor, speglar		Funktionskontroll
	212	x			Växelväljare	5.1.20;2	Funktion, startspärr
	213	x			Styrenhet, motor	5.1.20;3	Kontroll av felkoder
	214	x			Display, transmission	5.1.20;3	Kontroll av felkoder, skador
	215	x			Motor		Missljud
	216	x			Strömställare för tomgångsvarvtal	5.1.20;4	Funktion
x	217	x			Fläkt, motorrummsventilation	5.1.20;5	Funktion
	218	x			Kylfläkt	5.1.20;6	Missljud, funktion
	219	x			Transmission, växling	5.1.20;7	Funktion
	220	x			Motortemperatur		Utslag
	221	x			Utblåsfläkt	5.1.20;8	Funktion
x	222	x			Hastighetsmätare		Utslag
	223	x			Oljepumpar, fördelningsväxellåda och slutväxlar		Funktion <i>Se reparationsboken 4.4.5</i>
x	224	x			Bromsprov, färdbrons	5.1.20;9	Funktion
x	225	x			Parkerbrons	5.1.20;10	Funktion
x	226	x			Indikator, parkerbrons		Funktion
x	227	x			Effektreducering, parkerbrons	5.1.20;11	Funktion
x	228	x			Signalhorn		Funktion
					<i>Sätt dit kvarvarande motorhuvspanel.</i>		<i>Se reparationsboken 4.8.45</i>

19 Tilläggsutrustning

Sk	Pos	Gt			System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4	F			
	229		x		Tömningscentral	5.1.21;2	Byte
	230	x			Syrgasdistributionssystem	5.1.21;3	Läckage, funktion, fastsättning
	231	x			Säkerhetsventiler, tömningscentral	5.1.21;4	Skador, läckage