

BANDVAGN 410 LOGISTIK

MATERIELVÅRDSSHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5370-410611	Bv 410 LOGISTIK 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.
Gt-anv	=	Grundtillsynsanvisning finns i reparationsbok

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

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M7786-039841	IBOK BV 410 LOG
M7787-038991	RBOK BV 410
M7782-021994	SMSCH LOGISTIK

1 Allmänt

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

2 Kontrollbesiktning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
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/flyttring
		1	4			
x	7	x		Gummipluggar, handtag och lås, motorhuv		Befintlighet, fastsättning
x	8	x		Stolar, säkerhetsbälten <i>Ta bort följande motorhuvspaneler:</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
x	13	x		Luftutsläpp		Skador, fastsättning, funktion
x	14	x		Takbelysning		Funktion

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
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	5.1.5;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		Kylkassett, slangar och rör		Skador, läckage, fastsättning
	31	x		Turbokompressor, oljeledning		Läckage
	32	x		Transmission		Läckage
	33	x		Elcentral		Fastsättning
	34	x		Batteriladdare 230 V	5.1.5;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		Kokkär		Funktion <i>Se instruktionsboken 5.11.3</i>
	42	x		Skyltar och dekaler, märkning		Befintlighet, läsbarhet <i>Se instruktionsboken 3.1.2 och 3.1.3</i>
	43	x		Gränslägesbrytare, dörrar och taklucka		Funktion, belysning <i>Se punkt 2 under Elsystem i instruktionsboken 6.3.3</i>
x	44	x		Läns pump, nivåvakt	5.1.5;6 5.1.5;7	Skador, funktion, fastsättning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
x	45	x		Utrustningsfästen, förvaringsplatser		Skador, fastsättning
x	46	x		Hållare, AK5C		Skador, fastsättning
	47	x		24-voltsuttag	5.1.5;2	Funktion

4 Motorlucka

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
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		Vattenpump och termostathus		Skador, läckage

5 Framvagn, utsida

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
x	60	x		Vindruta	5.1.12;2	Skador
x	61	x		Sidoruta	5.1.12;2	Skador
x	62	x		Torkarblad		Skador, nötning
x	63	x		Backspeglar		Skador, fastsättning
x	64	x		Halkskydd		Skador <i>Se instruktionsboken 4.7.14</i>
x	65	x		Reflexer, skyltar och dekaler		Befintlighet, läsbarhet <i>Se instruktionsboken 3.1.2</i>
	66	x		Ytbehandling	5.1.12;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
x	70	x		Kyl- och bränsleslangar mellan fram- och bakvagn		Skador, läckage, fastsättning
x	71	x		Lyftöglor		Skador, fastsättning
	72	x		Anslutningspanel, framvagn, bak		Skador, rengöring

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	73	x		24-voltsuttag <i>Gå upp på taket.</i>	5.1.5;2	Funktion
	74	x		Gasfjäder, inloppsgaller		Funktion
	75	x		Lock, expansionskärl		Befintlighet
	76	x		Kylare, kondensor, slangar		Skador, fastsättning, läckage, rengöring
	77	x		Expansionskärl, nivåglas	5.1.17;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 4.7.14</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			
x	87	x		Reflexer, skyltar och dekaler		Befintlighet, läsbarhet <i>Se instruktionsboken 3.1.2</i>
	88	x		Tanklock		Befintlighet
x	89	x		Lyftöglor		Skador, fastsättning
	90	x		Hållare, utvändig utrustning		Skador, fastsättning <i>Se instruktionsboken 2.1.2 och 4.7.22</i>
	91	x		Ytbehandling	5.1.12;3	Befintlighet
x	92	x		Dräneringspluggar		Befintlighet
x	93	x		Dragkrok, låspinne		Slitage, skador, funktion
x	94	x		Backkamera		Skador, fastsättning
	95	x		24-voltsuttag	5.1.5;2	Funktion
x	96	x		Halkskydd		Skador <i>Se instruktionsboken 4.7.14</i>
	97	x		Lock och kedja, torrluftsanslutning		Befintlighet
	98	x		Arbetsstrålkastare		Skador, fastsättning
	99	x		Antennfäste		Fastsättning
	100	x		Bogserstång		Skador, fastsättning
	101	x		Targabåge		Skador, fastsättning
	102	x		Kapell, stativ, kapellsträckare		Skador, funktion, befintlighet

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	103	x		Lämningar, lister, fotsteg	5.1.12;4	Skador, funktion
	104	x		Fästen för container		Skador, fastsättning, funktion
	105	x		Luckor och lister, förvaringsskåp		Skador, funktion

7 Yttre belysning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
x	106	x		Halvljus, helljus	5.1.5;4	Skador, funktion, ljusbild
x	107	x		Körriktningsvisare		Skador, funktion
x	108	x		Sidomarkeringsljus		Skador, funktion
x	109	x		Backljus, backvarnare		Skador, funktion
x	110	x		Baklykta		Skador, funktion
	111	x		Arbetsstrålkastare		Funktion
x	112	x		Registreringskyltsbelysning		Skador, funktion
x	113	x		Uttag, släpfordon		Funktion
	114	x		IR-strålkastare	5.1.5;5	Funktion
	115	x		Släckt belysning		Funktion
	116	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			
x	117	x		Länsypump, nivåvakt	5.1.5;6 5.1.5;7	Skador, funktion, fastsättning
	118	x		Elcentral		Skador, fastsättning
x	119	x		Invändig utrustning		Skador, fastsättning
	120	x		Lastsäkringsöglor		Skador, fastsättning, funktion

9 Framdrivning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
	121	x		Knutkors - transmission, slutväxlar		Glapp
	122	x		Tätningar, glidlager i drivaxlar vid drivhjul		Skador
x	123	x		Skruvar, flänsar drivaxel		Skador, befintlighet, fastsättning
x	124	x		Drivaxlar, dämpare och gummibälgar		Skador
x	125	x		Slutväxlar		Skador, läckage

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
x	126	x		Ventilationsfilter, slutväxlar	5.1.1;1	Rengöring
	127	x		Avluftningsslang, slutväxlar		Skador, fastsättning
128	x		Drivaxel, styrdon	Slitage, skador		
129	x		Bälgl, utgående axel, fördelningsväxellåda	Skador, fastsättning		
x	130	x		Kylarlucka, lucklås		Skador, funktion, fastsättning
x	131	x		Galler, kylfläkt		Skador, igensättning
	132	x		Hydraulmotor, kylfläkt		Läckage, skador
	133	x		Slangar, kylkasset		Skador, läckage
x	134	x		Kylfläkt		Skador, slitage
	135	x		Kylare		Skador, fastsättning, läckage, rengöring
	136		x	Ventiljustering, motor		Utför <i>Se reparationsboken sida 4-71</i>

10 Bromssystem

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
x	137	x		Bromsok	5.1.6;1	Skador
x	138	x		Bromsledningar och anslutningar		Skador, läckage
x	139	x		Bromsbelägg		Skador, slitage (min 2 mm)
x	140	x		Bromsskivor		Sprickor, skador
x	141	x		Färdbroms		Trycktest, funktion <i>Se reparationsboken 4.9.9</i>
x	142	x		Bromsok, parkerbroms		Skador, slitage
x	143	x		Vajer, parkerbroms		Skador, fastsättning, funktion
x	144	x		Bromsskiva, parkerbroms		Sprickor, skador
x	145	x		Bromsbelägg		Skador, slitage (min 2 mm)
x	146	x		Huvudbromscyliner		Läckage
x	147	x		Ackumulator		Läckage

11 Chassi

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
x	148	x		Kaross	5.1.11;1	Skador, fastsättning
x	149	x		Stänkskydd		Skador, fastsättning
x	150	x		Dörrar, lister, dörrstopp, kabel eluppvärmning, reflexer insida		Skador, funktion
x	151	x		Nödöppning, vingskruvar utan verktyg		Funktion
x	152	x		Bladfjädring		Skador, kontroll

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
x	153	x		Tillägsskydd		Skador, fastsättning <i>Se reparationsboken 4.11.1</i>
x	154	x		Minskydd	5.1.14	Skador, fastsättning
x	155	x		Domkraft	5.1.19	Skador, funktion

12 Styrssystem

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/felyttring
		1	4			
x	156	x		Främre infästning, styrdon, rotaboltskruvar	5.1.7;1	Skador, fastsättning
x	157	x		Bakre infästning, styrdon	5.1.7;2	Skador, fastsättning, åtdragningsmoment
x	158	x		Infästning, tiltcylinder		Glapp, fastsättning, skador, läckage
x	159	x		Rotationslager	5.1.7;2	Glapp
x	160	x		Tiltled	5.1.7;3	Glapp
x	161	x		Lager, tiltcylinder	5.1.7;4 5.1.7;5	Glapp
x	162	x		Lager, stircylinder	5.1.7;6 5.1.7;7	Glapp, fastsättning, skador, läckage
x	163	x		Övre och nedre lagertappar	5.1.7;10	Glapp
x	164	x		Styrdon		Läckage
x	165	x		Hydraulslangar		Skador, fastsättning, läckage
x	166	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			
x	167	x		Komponenter och kablage		Skador, fastsättning
x	168	x		Skyddshuvar, munstycken i motorutrymme		Befintlighet
x	169	x		Manöverpanel, strömförsörjningslampa POWER	5.1.15;1	Kontroll
x	170	x		Manöverpanel, indikeringslampor	5.1.15;2	Kontroll
x	171	x		Manöverpanel, vippströmbrytare	5.1.15;3	Kontroll
x	172	x		Släckmedelsbehållare	5.1.15;4	Kontroll
x	173	x		Distributionssystem	5.1.15;5 5.1.15;6	Rengöring
x	174	x		Brandsläckningssystem	5.1.15;7	Funktionstest

14 Klimatkontrollsystem

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
	175	x		Kompressor, axeltätningar		Läckage
	176	x		Filter, ventilationsaggregat		Byte
	177	x		Nivåvakt, AC-system	5.1.17;2	Funktion
	178	x		AC-system	5.1.17;3	Funktion
	179	x		Manöverpanel, klimatsystem	5.1.17;4	Funktion
	180	x		Värmare	5.1.17;5	Funktion

15 Rökkastare

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
x	181	x		Rökkastare, utvändigt	5.1.14	Skador, fastsättning, funktion
x	182	x		Rökkastare, BIT	5.1.14	Kontroll
x	183	x		Rökkastare, lysdiodtest	5.1.14	Kontroll
x	184	x		Rökkastare, avfyringskrets	5.1.14	Kontroll

16 Bandsystem

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
x	185	x		Fjädringshöjd	5.1.8;1-5	Kontroll
x	186	x		Bärhjul, spännhjul, stödrulle	5.1.8;9 5.1.8;10 5.1.8;11	Glapp, skador, fastsättning
x	187	x		Bandspänningsanordning	5.1.8;15	Skador, glapp, fastsättning
x	188	x		Band		Skador, bandspänning <i>Se punkt 1 under Bandsystem i instruktionsboken 6.3.3</i>
x	189	x		Skidbalk		Skador
x	190	x		Pendelarmar		Skador
	191	x		Ändstopp	5.1.8;12 5.1.8;13	Fastsättning
x	192	x		Drivhjul, centrumskruv	5.1.8;14	Skador, slitage, fastsättning

17 Informations- och sambandssystem

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
x	193	x		Lokaltelefonsystem/ kommunikationsnod		Befintlighet, skador, fastsättning
x	194	x		Funktionsutrustning		Befintlighet, skador, fastsättning
x	195	x		Fästramar, stativ 19"		Skador, fastsättning, funktion

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
x	196	x		Kablage, sambandssystem	5.1.18	Funktion, mätning

18 Provkörning

Sk	Pos	Gt		System/komponent	Gt-anv	Omfattning/flyttring
		1	4			
x	197	x		<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>Kontrolllampor och mätare, instrumentpanel</p>	5.1.20;1	Funktionskontroll
	198	x		Uppvärmning, rutor, speglar		Funktionskontroll
	199	x		Växelväljare	5.1.20;2	Funktion, startspärr
	200	x		Styrenhet, motor	5.1.20;3	Kontroll av felkoder
	201	x		Display, transmission	5.1.20;3	Kontroll av felkoder, skador
	202	x		Motor		Missljud
	203	x		Strömställare för tomgångsvarvtal	5.1.20;4	Funktion
x	204	x		Fläkt, motorrumsventilation	5.1.20;5	Funktion
	205	x		Kylfläkt	5.1.20;6	Missljud, funktion
	206	x		Transmission, växling	5.1.20;7	Funktion
	207	x		Motortemperatur		Utslag
	208	x		Utblåsfläkt	5.1.20;8	Funktion
x	209	x		Hastighetsmätare		Utslag
	210	x		Oljepumpar, fördelningsväxellåda och slutväxlar		Funktion <i>Se reparationsboken 4.4.5</i>
x	211	x		Bromsprov, färdbröms	5.1.20;9	Funktion
x	212	x		Parkerbröms	5.1.20;10	Funktion
x	213	x		Indikator, parkerbröms		Funktion
x	214	x		Effektreducering, parkerbröms	5.1.20;11	Funktion
x	215	x		Signalhorn		Funktion
	216	x		Huvudtankar, bränslesystem		Läckage <i>Se instruktionsboken 6.3.3, utför steg 1 under avsnitt Bränslesystem</i>
				<i>Sätt dit kvarvarande motorhuvspanel.</i>		<i>Se reparationsboken 4.8.45</i>