

BROTERRÄNGBIL DÄCKSBRO 200

MATERIELVÅRDSSCHEMA GRUNTILLSYN

Detta materielvårdsschema gäller för materiel:

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
M5190-986011	BROTGB DB 200/T

Vårdbestämmelser

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

Anvisningar för smörjning finns i smörjschema, tillägg till instruktionsbok och tillägg till reparationsbok Broterrängbil Däcksbros 200.

GT 1 = Grundtillsyn (utförs varje år).

GT F = Grundtillsyn före förrådsställning, utförs enligt GT 1.

Se Rbok = Se anvisningar i reparationsbok.

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

Schemat är uppställt med tillsynspunkterna i följande arbetsordning:

- 1 Kontrollbesiktning
- 2 Allmänt
- 3 Tillägg utöver kontrollbesiktning: allmänt
- 4 Motor
- 5 Elsystem
- 6 Bromssystem
- 7 Kraftöverföringssystem
- 8 Värmesystem
- 9 Lastväxlare
- 10 Framtill
- 11 Höger sida
- 12 Baktill
- 13 Vänster sida
- 14 På hyttak
- 15 I hytt
- 16 Provkörning
- 17 Provning
- 18 Smörjning

Referenser

Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning
-	Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning
M7102-259180	BESIKTNPROT FORDON
M7787-020681	RBOK BROTGB DB200 Avd 1 Service- och underhåll
M7782-014284	SMSCH BROTGB DB200
M7771-250157	CD SMSTDOK NFTLB VO

Kontrollbesiktning

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
	Kontrollbesiktning		Utförs enligt Transportstyrelsens författningssamling TSFS 2010:84 Kontrollbesiktning, se även M7771-214001 FAG F.

Allmänt

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Identifiering, registreringsbevis		Kontrollera att uppgifter i registreringsbevis överensstämmer med fordonets tekniska status
x	Kontrollbok, innehåll, reparations-journal, bevakningskort, felrapporter		Befintlighet, komplett enligt Vård FM, läsbarhet, rapporterade fel
x	Typskyltar, id-märkning	*	Befintlighet, läsbarhet
x	Tekniska order		Beordrade TO, utförda åtgärder

Tillägg utöver kontrollbesiktning: allmänt

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Elsäkerhetskontroll		Elintag 230 V, motorvärmare
x	Dekaler, skyltar	*	Läsbarhet, befintlighet

Motor

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Motorreglage	*	Funktionskontroll
x	Växreglage, kopplingspedal	*	Funktionskontroll
x	Drivrem	*	Kontroll. Tid för byte, senast vart 3:e år
x	Turbokompressor, AT-regulator	*	Funktionskontroll
x	Luftrenare	*	Tid för byte; Primärfilter senast vartannat (2) år Sekundärfilter senast vart 4:e år / vart 3:e primärfilterbyte

Elsystem

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Varnings- och kontrollampor	*	Funktionskontroll
x	Felkoder i fordonets styrenheter	*	Kontroll
x	Batteriladdare fordon		Funktionskontroll

Bromssystem

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Tryckregulator	*	Kontroll av ur- och inkopplingstryck
x	Kompressor	*	Funktionskontroll
x	Färdbrömskretsar	*	Kontroll av tryckfall
x	Parkeringsbroms, blockeringsventil	*	Funktionskontroll
x	Bromspedal, fotbromsventil	*	Funktionskontroll
x	Bromsbelägg	*	Kontroll av tjocklek
x	Bromscylinrar, bromshävarmar	*	Tätet
x	Lufttorkare	*	Byt torkmedelinsats

Kraftöverföringssystem

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Framaxel	*	Tätet, lagerspel, ventilation
x	Koppling	*	Spel
x	Koppling	*	Kontroll av hydrauliska och pneumatiska manöversystem
x	Koppling	*	Förslitning
x	Växellåda, fördelningsväxellåda	*	Ventilation

Värmesystem

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Parkeringsvärmare	*	Funktionskontroll
x	Parkeringsvärmare	*	Funktionskontroll snabbstart / manuellt stopp

Motorutrymme

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Tippa hytten Hydraulpump, inkopplingsventil, sugledning, tryckledning		Läckning, klamring, anslutning, torrsprickor
x	Sugledning, tryckledning, magnetventiler, elledningar Återställ hytten		Läckning, klamring, anslutning, torrsprickor

Lastväxlare

Uptill

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Lykta arbetsbelysning, kablar		Klamring, anslutning
x	Tank, påfyllning med filter, sil, returfilter, manometer, nivåglas, ventil, avtappning, sugslang, returslangar		Läckning, tid för byte, läsbarhet, torrsprickor, klamring
x	Stege, halkskydd, galler		Befintlighet, ytbehandling
x	Redskapshållare; snöspade, grävspade, yxa, spett, piassavakvast		
x	Hållare för pontonlås, breddmarkeingsskyltar		
x	Slangvinda, slangkonsol, hydraulslangar, parkeringshållare för slangkonsol	*	Torrsprickor, läckning, klamring, befintlighet
x	Kopplingslådor, elsystem, kablar		Klamring, läckning
x	Tryckluftsledningar, servoventiler, slangar		Klamring
x	Hydraulslangar, -rör		Torrsprickor, läckning, klamring
x	Främre pontonstöd, låsanordning		
x	Vinschtrumma, hydraulmotor, ventiler, rör, slangar		Torrsprickor, läckning
x	Vinschlina, presslås, säkerhetskrok		Slitning, färgmarkering krok "gul"
x	Vinschinfästning till ram		
x	Brytrullar		
x	Dekaler	*	Befintlighet, läsbarhet
x	Krokarm, krok, låsanordning		Slitning, sprickbildning, kärvning

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Pelarförlängning, linledare, låsbultar, vridpinne slangkonsol		Kärvning, slitning
x	Pontonlås, hydraulslangar, snabbkopplingar, gummistroppar		Läckning, slitning, torrsprickor, befintlighet
x	Lyftcylindrar		Läckning
x	Låskrokar	*	Slitning
x	Tipparmsled, hydraulslangar, rör		Läckning, torrsprickor

Framtill

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Hållare förbandstecken		
x	Bredlastskylt		Låsning, kärvning
x	Elintag motorvärmare, kupévärmare		

Höger sida

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Främre breddmarkeringsskylt med konsol, vingskruv		Låsning, kärvning
x	Uttag breddmarkering		
x	Reservhjulshiss, band, fästmuttrar, låsnålar (4 st)		
x	Uttag breddmarkering		

Baktill

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Tryckuttag: Snabbkoppling, skyddspropp, varningsskylt, dekaler	*	Befintlighet, läsbarhet
x	Tryckluftsuttag, skyddspropp, dekaler	*	Befintlighet, läsbarhet
x	Hållare förbandstecken		
x	Bredlastskylt		Låsning, kärvning
x	Dragkrok		Slitning
x	Styrullar		Slitning
x	Pontonestyrningar, låsanordning	*	Slitning, sprickbildning, skevhet
x	Utskjut, cylindrar, hydraulslangar, rör, spärrbleck		Läckning, torrsprickor, inställning
x	Eluttag 24 V, 7-poligt ABS-uttag, 12-poligt släpvagnsuttag		

Vänster sida

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Uttag breddmarkering, 2 st		UF SKYDD 200-030602 Läckning, kärvning, anslutning Låsning, kärvning
x	Tillbehörslådor, låda infästning mot ram, lucka, låsanordning, gångjärn, tätninglist		
x	Brandsläckare Ta bort locket		
x	Riktningssventiler, tryckbegränsningsventiler, servoventiler, servocylindrar, växelventilblock, rör, slangar, kopplingar Sätt dit locket		
x	Fotsteg, ståplattform		
x	Främre breddmarkeringsskylt med konsol, vingskruv		
x	Uttag breddmarkering		

På hyttak

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Antenner GPS, Ra 1183, radio		
x	Lasträcke		
x	Roterande varningslykta, kablar, anslutning		
x	ksp-fäste		

I hytt

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Manöverdon, reglage, nödstopp, dekaler	*	Befintlighet, läsbarhet
x	Handbrandsläckare		UF SKYDD 200-000008
x	Strömställare kraftuttag inkoppling		Läsbarhet
x	Ak5 hållare (3 st)		
x	Taklucka, gasfjädrar (2 st), tätning, låsanordning		
x	Hållare Ra 1183, mikrofon		
x	Batteriladdare manöverdon		

Provkörning

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Provkörning fordonsdel	*	Främre pontonlås, låskolvshöjd min 110 mm Lastväxlarens samtliga funktioner, Pontonlås, utskjut stödrullar, vinsch, slangvinda, slangkonsol, manöverdonen
x	Provkörning lastväxlare	*	

Provning (utförs vid behov)

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Hydraulpump	*	Kontroll av flöde
x	Hydraulsystem, lastväxlare - Huvudtryckbegränsningsventil	*	Tryckkontroll 21 MPa

Smörjning

GT	System/komponent	Se Rbok	Omfattning/felyttring
1			
x	Smörjning	*	Utförs enligt gällande smörjschema