

PERSONTERRÄNGBIL / TERRÄNGBIL14/15 (MERCEDES-BENZ GELÄNDEWAGEN 270/300)

ALLMÄNT

— OBS —

Korttidsförvaring

Om användning ska ske inom 12 månader ska endast åtgärder för korttidsförvaring utföras. Se M7782-112007 MVSCHF KORTTIDS-FÖRV.

För utförligare beskrivning av normerna, se M7782-112001 NORMER GEMENSAMT.

Normtabell

Publikationen gäller	Hantering och transport	Vårdmärkning	Förpackning	Förvaringsmetod	Vårdintervall	Vårdpersonal	Vårdinstans
M5123-349131 PTGB4 4X4 D MB /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd
M5123-349141 PTGB4 4X4 D B /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd
M5123-349161 PTGB4 4X4 D MB /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd
M5123-349171 PTGB4 4X4 D MB /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd
M5123-349181 PTGB4 4X4 D MB /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd
M5123-349231 PTGB4 4X4 D SPS /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd
M5123-349331 PTGB4 4X4 D SPS /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd
M5123-349431 PTGB4 4X4 D SPS /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd
M5123-349531 PTGB4 4X4 D SPS /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd
M5138-141011 TGB 141A /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd
M5138-141111 TGB 1411 SPS /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd
M5138-152011 TGB 152 6X6 /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd

Publikationen gäller	Hantering och transport	Vårdmarkering	Förpackning	Förvaringsmetod	Vårdintervall	Vårdpersonal	Vårdinstans
M5138-152211 TGB 1522 6X6 /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T	Fd

Avgränsningar

Speciell utrustning monterad i och på fordonen, såsom brand- och sambandsutrustning samt blybatterier, vårdas enligt riktlinjerna i vårdpublikationen för den aktuella utrustningen.

Särskilda riktlinjer

Vårdmarkering

Ange bytesdatumet och fryspunkten för den påfyllda kylvätskeblandningen och på etikett "Kylvätska med glykol M0758-021000". Fäst etiketten vid kylsystemets påfyllningslock.

Förvaringsmetod

Riktlinjer för val av bränsle finns i M7782-125001 FÖRBRMOTOR GEMENS.

Vårdintervall

Utöver åtgärder vart 4:e år, ska viss tillsyn utföras vart 8:e år.

Referenser

För respektive materiel gällande instruktionsbok, teknisk order, reparationsbok, smörjschema, materielvårdsschema, rostskyddsschema eller motsvarande publikation.

Referenser Vårdpublikationer

Materiel/Vårdpublikation	F-bet/F-ben (länkade)
Elektroteknisk materiel	M7782-124011 BLYBATT GEMENS
	M7782-124013 BLYBATT FYLLDA
	M7782-124014 BLYBATT VENTREGL
Fordonsteknisk materiel	M7782-125001 FÖRBRMOTOR GEMENS
	M7782-125003 DIESELMOTORER
	M7782-125103 VXLÅDA HYDRTRANS
	M7782-125104 KARDAN MEKTRANS
	M7782-125105 AXLAR FJÄDRAR
	M7782-125202 MEK BROMSSYST
M7782-125302 HJUL NAV	
M7782-125303 DÄCK O SLANG	

Materiel/Vårdpublikation	F-bet/F-ben (länkade)
	M7782-125402 STYRAPPARATER
	M7782-125502 RAMAR
	M7782-125503 KAROSS HYTT FLAK
	M7782-125504 DRAGANORDNINGAR
	M7782-125602 AUT KUPÉVÄRMARE
	M7782-125701 FORDONSEL GEMENS
Sambandsmateriel	M7782-130403 FORDON OMBORD RADIO
Lyftdon	M7782-127002 DOMKRAFTER
Skydds- och säkerhetsmateriel	M7782-130810 HANDBRSLÄCK GEM
	M7782-130812 PULVERSLÄCKARE
Övrig utrustning på fordonen	Se respektive publikation i MVSCHF
	M7782-019282 MVSCHDS PTGB4 MB
	M7782-013332 MVSCHDS PTGB4 SPS
	M7782-020692 MVSCHDS TGB141
	M7782-451472 MVSCHDS TGB1411 SPS
	M7782-021932 MVSCHDS TGB152 6X6
	M7782-042782 MVSCHDS TGB 1522
	M7782-018982 MVSCHDS SBINST
Grundtillsyn	M7782-013351 MVSCHG PTGB4 MB
	M7782-019281 MVSCHG PTGB4 MB
	M7782-014331 MVSCHG PTGB4 SPS
	M7782-020691 MVSCHG TGB141
	M7782-451471 MVSCHG TGB1411 SPS
	M7782-021931 MVSCHG TGB152 6X6
	M7782- 042781 MVSCHG TGB 1522
	M7782-018981 MVSCHG SBINST
Smörjschema	M7782-013354 SMSCH PTGB4 4X4 MB
	M7782-020694 SMSCH TGB14
	M7782-021934 SMSCH TGB152 6X6
Rostskyddsschema	M7782-013356 ROSKSCH TGB GW

Referenser Övrigt

Övrigt	F-bet/F-ben, etc
Sambandsmateriel	M7781-006456 TO UF TEKNISK ORDER (Grundtillsynsanvisning sambandsinst. i fordon)
Regler för grundtillsyn av fordon	M7751-714001 FAG F
FM instruktion för åtg mot brand- och explosionsfara, vattenförorening m m	M7740-213001 BVKF
Cd sammanställd dokumentation Persontgb4 (med bl a Epas och Tillägg till reparationsbok)	M7771-250153
Cd sammanställd dokumentation Tgb 14/15 (med bl a Epas och Tillägg till reparationsbok)	M7771-250343

ÅTGÄRDER FÖRE FÖRVARING

Tillsyn

Allmänt

— VARNING —

Materielvård kan medföra risker ur miljövårdssynpunkt. Arbetet skall därför bedrivas på plats som har erforderlig utrustning för att förhindra utsläpp och annan miljöskadlig påverkan.

Tillsyn ska utföras enligt gällande materielvårdsscheman grundtillsyn för aktuellt fordon, samt eventuella grundtillsynsscheman för monterad sambandsutrustning och liknande. För att utföra grundtillsyn krävs medverkan av systemtekniker inom berörda kompetensområden eller personal vid militär verkstad. För kontrollbesiktning krävs militär besiktningsman fordon.

— OBS —

Grundtillsynens delmoment Kontrollbesiktning skall vara utförd högst 90 dagar innan förrådsställning, om fordonet skall få brukas i högst 45 dagar vid ibruktagande i fredstid. Har mer än 90 dagar gått mellan kontrollbesiktning och förrådsställning är fordonet belagt med automatiskt körförbud vid ibruktagande i fredstid, och får endast köras närmaste vägen mellan förrådet och platsen för kontrollbesiktning. Se M7751-714001 FAG F.

- Notera på anslaget för Åtgärder vid mobilisering i rutan för KÖRFÖRBUD om körförbud råder vid uttag av fordon i fredstid, d.v.s. om kontrollbesiktning utförts tidigare än 90 dagar före förrådsställning.

Felaktigheter som påverkar funktion och säkerhet ska rättas till före förrådsställning.

I TO anbefallda åtgärder ska vara utförda.

Fordon

- Kör fordonet och genomför ett antal bromsningar så att eventuell fuktighet på bromskivor/bromsbackar kan avdunsta.
- Utför särskild tillsyn enligt gällande materiellvårdsschema.

Anm

Elektriska/elektroniska komponenter får inte tvättas eller behandlas med vaxkonserveringsmedel. Detta gäller även drivremmar och remskivor.

- Rengör motor/motorutrymme och behandla utrymmet med vaxkonserveringsmedel MB 999 986 33 70.
- Smörj fordonet enligt gällande smörjschema, kolumn Grundtillsyn.
- Byt motorolja och filter enligt Tillägg till reparationsbok, avsnitt Anvisningar för grundtillsynsmörjning.
- Byt olja/filter i växellådan enligt Tillägg till reparationsbok, avsnitt Anvisningar för grundtillsynsmörjning.
- Byt bromsvätska enligt Tillägg till reparationsbok, avsnitt Anvisningar för grundtillsynsmörjning.
- Byt olja i fördelningsväxellådan enligt Tillägg till reparationsbok, avsnitt Anvisningar för grundtillsynsmörjning.
- Töm kylsystemet och fyll med 50% glykol enligt smörjschemat, och 50% vatten. Förse påfyllningen med etikett "Kylvätska med glykol M0758-021000". Notera bytesdatumet och kylvätskans fryspunkt på etiketten.
- Töm spolärskebehållaren.
- Utför grundtillsyn enligt gällande materiellvårdsschema.

Sambandsutrustning

Utför grundtillsyn på eventuellt monterad sambandsutrustning.

Handbrandsläckare

- Kontrollera att handbrandsläckarna har genomgått översyn under det senaste halvåret.
- Kontrollera att plomberingen inte är bruten.
- Notera på kontrolletiketten att tillsyn utförts.

Tillbehör

- Kontrollera tillbehören med avseende på korrosion, funktion och mekaniska defekter.

Förrådsställning

— VARNING —

Tänk på koloxidfaran vid in- och utkörning i förrådet och vid konservering av motor.

Förrådsförvaring med fylld bränsletank

Anm

Tgb 152 6x6 och Tgb 1522 6x6 har två bränsletankar som ska tappas ur.

- Töm bränsletanken med ett sugaggregat alt. genom att ta bort bottenproppen och tappa ur bränslet.

— OBS —

Byt O-ringen i proppen, om avtappning sker genom bottenproppen.

- Kör fordonets extravärmare så att bränslet i extravärmarsystemet tar slut.

Anm

Lämna utrymme för värmeexpansion, vid påfyllning av bränsle.

— OBS —

Endast föreskriven blandning får användas vid förrådsställningen.

- Fyll på tanken med en blandning av 90% dieselbrännolja MK1 M0754-410000 och 10% Motorolja 5W/30 M0741-840706.

Anm

Fyll endast huvudbränsletanken på Tgb 152 6x6 och Tgb 1522 6x6.

- Kör motorn i 5-10 minuter.
- Stoppa motorn.

Övrigt

- Ta ur batterierna och fulladda dem före förvaringen.
- Rengör batteriutrymmena och dimspruta med korroskyddsolja.
- Förvara de ventilreglerade AGM-batterierna på lämplig plats i anslutning till fordonsförrådet.
Förse fordonet med anvisning om förvaringsplats.
- Klossa hjulen.
- Lossa parkeringsbromsen.

— VARNING —

För att hindra fordonet från att komma i rullning när parkeringsbromsen lossas, ska klotsar läggas framför och bakom hjulen på ej pallade fordon.

- Palla upp fordonet om det är lastat till mer än 30% av maxlasten. Pallning ska utföras under axlarna och nära hjulen.

— OBS —

Maxtrycket finns angivet på däcksidan.

- Kontrollera däckens lufttryck.
 - På fordon som inte ska pallas upp, pumpas däcken så att lufttrycket överstiger det för fordonet angivna trycket med 200 kPa.
Däckets maximala lufttryck får av säkerhetsskäl ej överskridas.
 - På fordon som pallas upp pumpas däcken till för fordonet föreskrivet lufttryck.
- Till fordonet hörande utrustning förvaras på sina platser i fordonet.
- Sätt kopia av Åtgärder vid insats på väl synlig plats på fordonet.

Torrluftåtgärder

Anslut slang från torrluftsanläggning till fordonets torrluftanslutning.

ÅTGÄRDER UNDER FÖRVARING

Tillsyn

Vart 4:e år

- Sätt i begagnade batterier under tillsynen.
- Ordna fordonet enligt Åtgärder vid insats. Kör ut ur förrådet.

VARNING

Tänk på koloxidfaran vid in- och utkörning i förrådet och vid konservering av motor.

- Provkör fordonet några kilometer så att normal arbetstemperatur uppnås på motor och kraftöverföring. Kontrollera att inget läckage förekommer. Provkör AC-anläggningen under provkörningen.
- Under provkörningen kontrolleras funktionen på motor, elsystem, kraftöverföring, bromsar, styrsystem, fjädersystem och hjul.
- Provkör extravärmaren under minst 15 minuter.
- Vidta åtgärderna i avsnittet Åtgärder före förvaring, Förrådsställning.
- Byt ut handbrandsläckaren mot en som nyligen genomgått översyn enligt gällande TO UF. Lämna in de utbytta släckarna för översyn.
- Byt bränsle; 90% dieselbrännolja MK1 M0754-410000 och 10% Motorolja 5W/30 M0741-840706, om fordonet förvaras med fyllda bränsletankar.

Anm

Endast huvudbränsletanken på Tgb 152 6x6 ska vara fylld med bränsle under förrådsställningen, om fordonet förvaras med fyllda bränsletankar.

Vart 8:e år

- Utöver åtgärderna vart 4:e år kontrollera att:
 - leder för stänger, axlar, länkar och andra reglage inte kärvar eller sitter fast
 - gummidetaljer inte är spruckna, deformerade eller vulkat fast mot axlar etc
 - det inte finns korrosion etc vid infästningspunkter på motor, växellådor och axlar
- Byt oljor och vätskor.
- Smörj samtliga smörjställen, enligt gällande smörjschema.

ÅTGÄRDER VID UTLÄMNING

Åtgärder i fredstid

— OBS —

Kontrollera att fordonet inte är belagt med automatiskt körförbud i fredstid.

I fredstid gäller bestämmelserna i FAG F för grundtillsyn av fordon. Detta innebär i korthet att om fordonet förrådsställdes inom 90 dagar efter det att grundtillsynens delmoment kontrollbesiktning utfördes får fordonet brukas i högst 45 dagar vid ibruktagandet efter långtidsförvaring. Hade längre tid än 90 dagar förflutit mellan kontrollbesiktning och förrådsställning har fordonet automatiskt körförbud. Fordonet skall då godkännas vid kontrollbesiktning innan det får brukas i fredstid. Fordonet får bara köras närmaste vägen från mobförrådet till kontrollstationen.

- Utför Åtgärder vid insats.

Åtgärder vid insats

Personterrängbil/Terrängbil

- 1 Ta bort slangen från torrluftsanläggning.
- 2 Kontrollera lufttrycket i hjulen.
- 3 Palla ner fordonet om det är uppallat.
- 4 Sätt i ventilreglerade AGM-batterier.
- 5 Kontrollera och fyll vid behov på motorolja, kylvätska och bränsle.

Anm

Tgb 152 6x6 och Tgb 1522 6x6 har två bränsletankar som ska vara fyllda.

- 6 Kontrollera bromsvätskenivå:
PTGB4 (MB GW270): enligt AR42.10-P-0010GG eller alternativ metod beskriven i Tillägg till reparationsbok, avsnitt Anvisningar för grundtillsynsmörjning.
TGB 14/15 (MB GW300): enligt AP42.50-P-4280.
- 7 Fyll spolarvätskebehållaren.
- 8 Utför daglig tillsyn, Åtgärder före körning.
- 9 Utför särskild tillsyn snarast möjligt efter utkörning ur förråd.
- 10 Kontrollera kylvätskenivån och oljenivåerna efter ca 2 km körning.