

PANSARTERRÄNGBIL 360A

ALLMÄNT

— OBS —

Korttidsförvaring

Om användning ska ske inom 12 månader ska endast åtgärder för korttidsförvaring utföras. Se aktuell Instruktionsbok.

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

Normtabell

Publikationen gäller	Hantering och transport	Vårdmärkning	Förpackning	Förvaringsmetod	Vårdintervall	Vårdpersonal	Vårdinstans
TRPTPATGB 360A /T M5211-360011	0	Kbok:9	0	Tluft:9	2:9	T:9	Fd
STRIPATGB 360A /T M5211-360111	0	Kbok:9	0	Tluft:9	2:9	T:9	Fd
SJTTPPATGB 360A /T M5211-360611	0	Kbok:9	0	Tluft:9	2:9	T:9	Fd
REPPATGB 360A /T M5211-360811	0	Kbok:9	0	Tluft:9	2:9	T:9	Fd

Avgränsningar

Utöver riktlinjerna i detta avsnitt gäller M7782-150211 STRIDSFORDON GEMENSAMT.

Särskilda riktlinjer

Vårdmarkering

Anteckna genomförda åtgärder i kontrollboken.

Förvaringsmetod

Fordonen skall förvaras i helavfuktat förråd med objektvis avfuktning. Den relativa luftfuktigheten inuti och utanför fordonet ska ligga mellan 45-55% under hela förvaringstiden.

Fordonet ska skyddas mot direkt solinstrålning.

Vårdintervall

Tillsyn under förvaring skall i huvudsak utföras vartannat år. Avfuktningssystem kontrolleras varje år. Byte av oljor och drivmedel utförs vart 8:e år.

Vårdpersonal

Tillsyn av torrluftsinstallationen ska utföras varje år av personal med särskild utbildning.

Optisk materiel ska kontrolleras av personal med särskild utbildning.

Referenser

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

I pansarterrängbilen ingår ett antal olika system. För dessa gäller, utöver fordonets egna publikationer enligt listan nedan, MVIF i tillämpliga delar. I de fall skiljaktigheter finns gäller i första hand fordonets publikationer.

I pansarterrängbilen kan även finnas ett antal system som tillförts som utrustning (t.ex. vapenstation, ledningsutrustning och sjukvårdsutrustning). Dessa system har i förekommande fall egna publikationer och anvisningar i MVIF. I de fall skiljaktigheter finns gäller i första hand den tillförda utrustningens specifika publikationer. I vissa fall kan tillförd utrustning innehålla egna batterier. Kontrollera att dessa är borttagna samt att laddningsbara batterier förvaras enligt föreskrifter.

Referenser Vårdpublikationer

Materiel/Vårdpublikation	F-bet/F-ben (länkade)
Normer	M7782-112001 NORMER GEMENSAMT
Gummi, plast	M7782-122001 GUMMI GEMENS M7782-122101 PLAST GEMENS
Elektroteknisk materiel	M7782-124014 BLYBATT VENTREGL
Fordonsteknisk materiel	M7782-125001 FÖRBRMOTOR GEMENS M7782-125003 DIESELMOTORER M7782-125103 VXLÅDA HYDRTRANS M7782-125104 KARDAN MEKTRANS M7782-125203 HYDR BROMSSYSTEM M7782-125302 HJUL NAV M7782-125303 DÄCK O SLANG M7782-125402 STYRAPPARATER M7782_125502 RAMAR M7782_125503 KAROSS HYTT FLAK M7782_125504 DRAGANORDNINGAR M7782-125602 AUT KUPÉVÄRMARE M7782-125701 FORDONSEL GEMENS
Fordonstillbehör	M7782-127002 DOMKRAFTAR M7782-131005 DUNK 20L OCH 5L M7782-123101 PRESSENNINGAR M7782-127012 STÅLLINOR
Hydraulisk materiel	M7782-126001 HYDRAULSYSTEM
Tryckkärl, tryckluftsmateriel	M7782-128001 GAS GASFLASK GEMENS M7782-128014 NITROGEN M7782-128013 ANDNINGSOXYGEN

Materiel/Vårdpublikation	F-bet/F-ben (länkade)
Torrluftsanläggning	M7782-129001 DYNAMISK AVFUKTNANL
Sambandsmateriel	M7782-130403 FORDON OMBORD RADIO
Strids- och eldledningsmateriel	M7782-130503 OPTISK MATERIEL
	M7782-130504 OPTRONISK MATERIEL
Skydds- och säkerhetsmateriel	M7782-130811 HANDBRSLÄCK CO2
Sjukvårdsmateriel	M7782-143001 FÖRBANDSMTRL GEM
Fordonsmateriel	M7782-150211 STRIDSFORDON GEMENS
Regler för grundtillsyn av fordon	M7751-714001 FAG F
Daglig tillsyn	M7782-021862 MVSCHD PATGB 360
Särskild tillsyn	M7782-021863 MVSCHS PATGB 360
Grundtillsyn	M7782-021861 MVSCHG PATGB 360
Smörjschema	M7782-021864 SMSCH PATGB 360
Spolschema	M7782-021867 SPSCH PATGB 360

Referenser Övrigt

Övrigt	F-bet/F-ben, etc
Brandfarliga vätskor och kemikalier	M7762-900310 BVKF M KOMPL 14
	M7786-040000 IBOK TRPTPPATGB 360
Instruktionsbok	M7786-040020 IBOK STRIPATGB 360
	M7786-040030 IBOK SJTPPATGB 360
	M7786-040040 IBOK REPPATGB 360
	M7787-039111 RBOK 1 PATGB 360
Reparationsbok	M7787-039121 RBOK 2 PATGB 360
	M7787-039131 RBOK 3 PATGB 360
	M7787-039141 RBOK 4 PATGB 360
	M7776-008930 RDK PATGB 360
Reservdelskatalog	

ÅTGÄRDER FÖRE FÖRVARING

Tillsyn

Allmänt

— VARNING —

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

Tillsyn skall utföras enligt gällande materielvårdsscheman grundtillsyn för aktuell fordonstyp, samt eventuella grundtillsynsscheman för monterad sambandsutrustning och liknande. Behovet av åtgärder därutöver anges i de fordonslagsvisa riktlinjerna. För att utföra grundtillsyn krävs medverkan av systemtekniker inom berörda kompetensområden eller personal vid militär verkstad. För kontrollbesiktning krävs militär besiktningsman fordon med särskild utbildning på det aktuella fordonet.

— OBS —

Grundtillsynens delmoment trafiksäkerhetskontroll skall vara utförd högst 90 dagar före förrådsställning, om fordonet skall få brukas i högst 45 dagar vid ibruktagandet i fredstid. Har mer än 90 dagar gått mellan trafiksäkerhetskontroll och förrådsställning är fordonet belagt med automatiskt körförbud vid ibruktagande i fredstid och får endast köras närmaste vägen mellan förrådet och platsen för trafiksäkerhetskontroll. 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 trafiksäkerhetskontroll utförts tidigare än 90 dagar före förrådsställning.

Felaktigheter väsentliga för funktion och säkerhet skall rättas till före förrådsställning. Övriga fel avhjälpas om det är förenligt med god ekonomi.

Kontrollera att beordrade TO-åtgärder är införda.

Fordon

Utöver M7782-150211 STRIDSFORDON GEMENSAMT ska tillsyn enligt nedan genomföras.

- Rengör fordonet noggrant in- och utvändigt.
- Utför särskild tillsyn enligt gällande materielvårdsschema.
- Utför grundtillsyn inklusive grundtillsynsåtgärder för förrådsställning enligt gällande materielvårdsschema.
- Smörj fordonet enligt gällande smörjschema.
- Tillse och förvara vapenstation 01 enligt M7782-020599 MVSCHF VAPENSTN 01.

Anm

Fordonet kan förrådsställas med tömda bränsletankar men bör om möjligt alltid förrådsställas med fyllda bränsletankar.

- Fyll bränsletankarna med normaldiesel (EN 590) om fordonet ska förvaras med fyllda bränsletankar. Lämna utrymme för termisk expansion.
- Fyll bränslematartanken med bränsle om fordonet ska förvaras med fyllda bränsletankar.
- Kör NBC-aggregatet samt de båda dieseldrivna värmarna (kylvätska och luft) i 20 minuter.

Tillbehör

Kontrollera placering, packning och fastsättning.

Förrådsställning

VARNING

Tänk på kolmonoxidfaran.

Fordon

- 1 Kör in fordonet på avsedd plats i förrådet.
- 2 Stäng av motorn.
- 3 Slå ifrån bränslepumparna med strömställaren vid förarplatsen.
- 4 Ställ växelväljaren i neutralläget (N).
- 5 Slå ifrån huvudströmmen (när de dieseldrivna värmarnas eftergångsfas avslutats).
- 6 Ta bort batterierna från fordonet alternativt anslut fordonet till underhållsladdning. Borttagna batterier ska förvaras enligt gällande instruktioner.

Anm

Förvara fordonet med eller utan batterier enligt lokala bestämmelser. Vid förvaring med batterier, anslut underhållsladdning till fordonets underhållsladdningsuttag.

Övrigt

Placera kontrollboken och en handbrandsläckare framtill på fordonet. Placera en kopia av "ÅTGÄRDER VID MOBILISERING" på väl synlig plats på fordonet.

Torrluftåtgärder

— OBS —

Pansarterrängbilen skall förvaras objektsvis avfuktad i helavfuktat förråd.

Erforderlig luftmängd: 4,2 l/s (15 m³/h).

- 1 Ta bort luftutloppsskruven från lucka HI2.
- 2 Öppna följande luckor i gläntläge:
(Gäller för: TRPTPPATGB 360 eller STRIPATGB 360)
HO17, HO19, HO20, HO21, HO22, HO23, HO24, HO26, HO27, HO28,
HO29, HO30, HO43, HO45, HO49, HO57, HO59, HO60 och HO61.
(Gäller för: SJTPPATGB 360)
HO17, HO19, HO20, HO21, HO22, HO23, HO24, HO26, HO27, HO28,
HO29, HO30, HO49, HO57, HO59, HO60 och HO61.
(Gäller för: REPPATGB 360)
HO17, HO19, HO20, HO21, HO22, HO23, HO26, HO27, HO28, HO29,
HO30, HO43, HO45, HO49, HO59, HO60 och HO61.
- 3 Stäng övriga luckor.
- 4 Placera ett fuktindikeringspapper på plats i fordonet där det är väl synligt utifrån.
- 5 Anslut torrluftslangen till fordonet.

ÅTGÄRDER UNDER FÖRVARING

Tillsyn

Vid besök i förrådet

- Anmäl omgående upptäckta fel.
- Kontrollera att fuktindikatorn på fordonet visar blå färg.

Varje år

Utför tillsyn av torrluftsinstallationen enligt M7782-129001 DYNAMISK AVFUKTNANL.

Vart annat år

— VARNING —

Tänk på kolmonoxidfaran.

- 1 Kontrollera fordonet avseende läckage.
- 2 Kontrollera fordonet in- och utvändigt avseende skador.
- 3 Koppla bort torrluftslangen.
- 4 Sätt dit batterier alternativt koppla bort underhållsladdningen från fordonet.
- 5 Stäng öppnade luckor.
- 6 Genomför daglig tillsyn, åtgärder före körning.
- 7 Starta och kör dieseldrivna luft- och kylvätskevärmarna.
- 8 Funktionskontrollera fordonets höjdinställningssystem.
- 9 Kör fordonet.
- 10 Trampa ner bromspedalen så att bromstrycket ökar.
- 11 Ansätt och lossa parkeringsbromsen.
- 12 Vrid ratten mellan ändlägena.
- 13 Kör motorn och dieseldrivna luft- och kylvätskevärmarna i 20-30 minuter.

— OBS —

Luftkonditioneringsaggregatet ska inte provköras, eftersom systemet är tömt.

- 14 Slå ifrån dieseldrivna luft- och kylvätskevärmarna.
- 15 Stäng av motorn.
- 16 Slå ifrån huvudströmmen (när de dieseldrivna värmarnas eftergångsfas avslutats).

- 17 Ta bort batterierna från fordonet alternativt anslut fordonet till underhållsladdning. Lämna batterilådan öppen.
- 18 Öppna följande luckor i gläntläge:
(Gäller för: TRPTPPATGB 360 eller STRIPATGB 360)
HO17, HO19, HO20, HO21, HO22, HO23, HO24, HO26, HO27, HO28, HO29, HO30, HO43, HO45, HO49, HO57, HO59, HO60 och HO61.
(Gäller för: SJTPPATGB 360)
HO17, HO19, HO20, HO21, HO22, HO23, HO24, HO26, HO27, HO28, HO29, HO30, HO49, HO57, HO59, HO60 och HO61.
(Gäller för: REPPATGB 360)
HO17, HO19, HO20, HO21, HO22, HO23, HO26, HO27, HO28, HO29, HO30, HO43, HO45, HO49, HO59, HO60 och HO61.
- 19 Kontrollera fordonet avseende läckage.
- 20 Kontrollera kvävgastrycket i luftkonditioneringen, trycksätt vid behov.
- 21 Anslut torrluft.
- 22 Utför åtgärder enligt avsnitt Förrådsställning, sidan 7.

Vart 8:e år

Utför åtgärder enligt avsnitt Vart annat år, sidan 9.

Fordon

- Smörj samtliga smörjställen.
- Byt oljor och kylvätska.
- Byt drivmedel. Dränera vattenavskiljare.

Luftkonditioneringsaggregat

— OBS —

Fyllning, tömning samt besiktning av luftkonditioneringen får endast utföras av behörig personal.

- Byt olja i kompressorn och fyll systemet med köldmedia.
- Utför besiktning av anläggningen.
- Provkör luftkonditioneringens samtliga funktioner under minst 30 min.
- Töm systemet efter avslutad provning.

Övrigt

Utför åtgärder enligt avsnitt Förrådsställning, sidan 7.

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, efter det att särskild tillsyn utförts omedelbart före körningen.

- Utför avsnitt Åtgärder vid insats, sidan 12.
- Utför åtgärder som föreskrivs för komponenter, se Fordonsteknisk materiel under avsnitt Referenser Vårdpublikationer, sidan 3.

Åtgärder vid insats

Anm

Denna och nästa sida ska skrivas ut och fästas framtill på fordonet bredvid kontrollboken.

OBS

Reglerna för kontrollbesiktning av fordon som tas i bruk efter långtidsförvaring återfinns i M7751-714001 FAG F. Två alternativa tidpunkter finns:

- 1. Om kontrollbesiktning vid grundtillsyn är gjord tidigare än 90 dagar före förrådsställning skall kontrollbesiktning göras direkt vid ibruktagande.**
- 2. Om kontrollbesiktning vid grundtillsyn är gjord mindre än 90 dagar före förrådsställning skall kontrollbesiktning göras senast 45 dagar efter ibruktagandet.**

För detta fordon gäller nedanstående tidpunkt för kontrollbesiktning.

Fordonets registreringsnummer:

- Detta fordon har AUTOMATISKT KÖRFÖRBUD när det tas i bruk i fredstid. Fordonet får bara köras kortaste vägen till platsen för kontrollbesiktning.
- Fordonet får brukas i högst 45 dagar från ibruktagandet, sedan inträder AUTOMATISKT KÖRFÖRBUD om inte kontrollbesiktning utförts.

Namn, befattning, datum:

VARNING

Tänk på kolmonoxidfaran.

Anm

I nödfall - koppla bort torrluftslangen, koppla bort underhållsladdningen från batterierna eller installera batterierna och kör ut fordonet ur förrådet. Vidta övriga åtgärder utanför förrådet.

- 1 Koppla bort torrluftsslangen.
- 2 Funktionskontrollera differentialsjärrarna.
- 3 Sätt dit den borttagna handbrandsläckaren.
- 4 Sätt dit batterier alternativt koppla bort underhållsladdningen från fordonet.
- 5 Sätt dit luftutloppsskruven i lucka HI2.
- 6 Slå till fordonets huvudström.

- 7 Kontrollera bränslematartankens vattenavskiljare.
- 8 Dränera tryckluftsbehållarna.
- 9 Om möjligt - släpp ut kvävgasen från luftkonditioneringen och fyll systemet med köldmedie.

Anm

Luftkonditioneringsaggregatet fungerar inte förrän systemet har fyllts.

OBS

Fyllning, tömning samt besiktning av luftkonditioneringen får endast utföras av behörig personal.

- 10 Stäng aktuella luckor.
- 11 Genomför daglig tillsyn, åtgärder före körning.
- 12 Kontrollera däcktrycken med CTIS.
- 13 Starta motorn och kör ut fordonet från förrådet.
- 14 Funktionskontrollera färd- och parkeringsbromsarna.
- 15 Tanka fordonet (om det varit förrådsställt med tömda tankar).
- 16 Kör motorn, klimatanläggningen, NBC-enheten och dieseldrivna luft- och kylvätskevärmarna i 20 minuter.

Anm

Luftkonditioneringsaggregatet fungerar inte förrän systemet har fyllts.

- 17 Iordningställ vapenstation 01 enligt M7782-020599 MVSCHF VAPENSTN 01.
- 18 Genomför särskild tillsyn snarast möjligt efter utkörning ur förrådet.