

## MVSCHF BANDVAGN 410 MED VERSIONER

### ALLMÄNT

#### — OBS —

#### Korttidsförvaring

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

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

### Normtabell

Publikationen gäller	Hantering och transport	Vårdmärkning	Förpackning	Förvaringsmetod	Vårdintervall	Vårdpersonal	Vårdinstans
Bv 410 TRUPPTP	9	Kbok	0	Tluft:9	4:9	T:9	Fd
Bv 410 SJUKTP	9	Kbok	0	Tluft:9	4:9	T:9	Fd
Bv 410 LEDNING	9	Kbok	0	Tluft:9	4:9	T:9	Fd
Bv 410 LOGISTIK	9	Kbok	0	Tluft:9	4:9	T:9	Fd

### Avgränsningar

Utrustning som tillförts fordonet ska förrådsställas enligt respektive utrustnings manual och riktlinjer.

### Särskilda riktlinjer

#### Hantering och transport

Med försiktighet avses att all utrustning ska vara fastspänd och erforderliga skyddskåpor och skyddsluckor vara fastsatta. Fordonen får endast hanteras av utbildad personal.

#### Förvaringsmetod

Fordonen ska förvaras i helavfuktat förråd med objektvis avfuktning.

#### Vårdintervall

Tillsyn av långtidsförvarade fordon ska i huvudsak ske vart 4:e år.

#### Vårdpersonal

Ingrepp i AC-systemets köldmediekrets får endast utföras av ackrediterad kyltekniker.

## Referenser

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

### Referenser Vårdpublikationer

Materiel/Vårdpublikation	F-bet/F-ben (länkade)
Materielvårdsschema daglig och särskild tillsyn Trupptp	M7782-021972 MVSCHDS TRUPPTR
Materielvårdsschema daglig och särskild tillsyn Sjuktp	M7782-021982 MVSCHDS SJUKTR
Materielvårdsschema daglig och särskild tillsyn Ledning	M7782-022002 MVSCHDS LEDNING
Materielvårdsschema daglig och särskild tillsyn Logistik	M7782-021992 MVSCHDS LOGISTIK
Materielvårdsschema grundtillsyn TruppTp	M7782-021971 MVSCHG TRUPPTR
Materielvårdsschema grundtillsyn SjukTp	M7782-021981 MVSCHG SJUKTR
Materielvårdsschema grundtillsyn Ledning	M7782-022001 MVSCHGT LEDNING
Materielvårdsschema grundtillsyn Logistik	M7782-021991 MVSCHG LOGISTIK
Smörjschema TruppTp	M7782-021974 SMSCH TRUPPTR
Smörjschema SjukTp	M7782-021984 SMSCH SJUKTR
Smörjschema Ledning	M7782-022004 SMSCH LEDNING
Smörjschema Logistik	M7782-021994 SMSCH LOGISTIK

### Referenser MVSCHF-publikationer

Materiel/Vårdpublikation	F-bet/F-ben
Fordonsteknisk materiel	M7782-125001 FÖRBRMOTOR GEMENS M7782-125003 DIESELMOTORER M7782-125103 VXLÅDA HYDRTRANS M7782-125104 KARDAN MEKTRANS M7782-125202 MEK BROMSSYST M7782-125203 HYDRAUL BROMSSYST M7782-125302 HJUL NAV M7782-125303 DÄCK O SLANG M7782-125305 DRIVB GUMMI O PLAST M7782-125402 STYRAPPARATER M7782-125502 RAMAR

Materiel/Vårdpublikation	F-bet/F-ben
	M7782-125503 KAROSS HYTT FLAK
	M7782-125504 DRAGANORDNINGAR
	M7782-125602 AUT KUPÉVÄRMARE
	M7782-125701 FORDONSEL GEMENS
Batterier	M7782-124014 BLYBATT VENTREGL
Hydraulsystem	M7782-126001 HYDRAULSYSTEM
Lyftdon	M7782-127009 LYFTVKTSATSER
Sambandsmateriel	M7782-130403 FORDON OMBORD RADIO
Skydds- och säkerhetsmateriel	M7782-130810 HANDBRSLÄCK GEM
	M7782-130812 PULVERSLÄCKARE
Torrluftsinstitution	M7782-129001 DYNAMISK AVFUKNANL

## Referenser Övrigt

Materiel/Vårdpublikation	F-bet/F-ben, etc
Regler för grundtillsyn av fordon	M7751-714001 FAG F
Brandfarliga vätskor och kemikalier	M7740-753021 BVKF

## ÅTGÄRDER FÖRE FÖRVARING

### Tillsyn

#### Allmänt

#### — VARNING —

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

#### — 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 väsentliga för funktion och säkerhet skall rättas till innan förrådsställning.

I TO anbefallda åtgärder skall som regel vara utförda.

#### Fordon

- Utför Särskild tillsyn enligt gällande materielvårdsschema.
- Utför Grundtillsyn enligt GTF i gällande materielvårdsschema.
- För förrådsställning av övrig monterad utrustning, se respektive utrustnings manual.

#### AC-systemet, framvagn

#### — OBS —

**Ingrepp i AC-systemets köldmediekrets får endast utföras av ackrediterad kyltekniker.**

- Byt ut köldmediet till kvävgas.
- Ta bort säkring F21 i elcentral A1 och ställ strömställaren för AC/värmare på instrumentpanelen i läge 0.

- Lämna en notering på förarplats om att AC inte får aktiveras innan köldmedium återfyllts.

## Rökkastare

- Ta bort locken från rökkastartuberna.

## Syrgasdistributionssystem (gäller SjukTp)

- Ta bort syrgasflaskorna och plugga anslutningarna enligt Instruktionsbok.

## Syrgasvarnare (gäller SjukTp)

- Ta bort syrgasvarnaren ur fordonet.

## Förrådsställning

Tillsyn skall utföras enligt gällande materielvårdsschema grundtillsyn för aktuell bandvagnstyp, samt eventuella grundtillsynsscheman för monterad sambandsutrustning och liknande. Behovet av åtgärder därutöver anges i de fordonsslagsvisa riktlinjerna. För att utföra grundtillsyn krävs medverkan av systemtekniker inom berörda kompetensområden eller personal vid militär verkstad. För kontrollbesiktning krävs militär besiktningsman fordon.

## Fordon

- Parkera fordonet på avsedd plats i förrådet så att olja, bränsle eller fett inte kommer i kontakt med banden.
- Stoppa motorn, ställ växelspaken för fördelningsväxellådan och växelväljaren i neutralläge.
- Lossa parkeringsbromsen.
- Med huvudström tillslagen, välj luftflöde till takkanalen med vredet på manöverpanel klimatsystem i både fram- och bakvagn. Kontrollera att alla luftutsläpp i takkanalerna är stängda. Detta är en del av förberedelserna för objektsvis avfuktning.
- Lås flakets lämmar i uppfällt läge (gäller Logistik).

## Bränslesystem

---

### **OBS**

**Fordonen förvaras med tömda eller fyllda bränsletankar enligt vederbörande chefs bestämmande.**

#### Förrådsställning med tömda bränsletankar

- Töm bränsletankar och bränslefilter.

#### Förrådsställning med fyllda bränsletankar

- Töm bränsletankar och bränslefilter.
- Fyll på för motortypen föreskriven lagringsbeständig dieselbrännolja, exempelvis M0754-410000 Dieselbrännolja MK 1.

Tanken ska vara fylld till ca 90%.

## Elsystem

### Alternativ 1

- Ta bort batterierna.

### Alternativ 2

- Anslut extern underhållsladdning.

## Torrluftåtgärder

Förvaring i helavfuktat förråd med objektvis avfuktning

- Ställ locket på utrustningslådan i framvagnen i öppet läge.
- Stäng framvagnens luftutsläpp.
- Stäng bakvagnens luftutsläpp.
- Utrustning förvarad i utrustningslåda på taket som har skadad ytbehandling ska korrosionsskyddas. Om inget annat anges, använd rotskyddande färg och/eller smörj med Korrosionsskyddsolja 020.
- Ta bort invändig dräneringsplugg vid vagnchefens plats.
- Ställ dörren till kylskåpet i öppet läge (gäller SjukTp).
- Anslut torrluft till uttagen på framvagn och bakvagn.
- Anslut torrluft till uttag på utrustningslåda bakvagn.
- Anslut torrluft till förvaringsskåp bakvagn (gäller Logistik).

## ÅTGÄRDER UNDER FÖRVARING

### Tillsyn

Vart 4:e år

- 1 Ta bort torrluftslangarna.
- 2 Kontrollera manometern på handbrandsläckarna.
- 3 Batterier
  - a Alternativ 1: Sätt dit batterierna.
  - b Alternativ 2: Ta bort extern underhållsladdning.
- 4 Rengör rökkastartuberna och sätt dit skyddslocken.
- 5 Kontrollera att säkring F21 i elcentral A1 är urtagen och att strömställaren för AC/värmare på instrumentpanelen är i läge 0.
- 6 Utför Särskild tillsyn med undantag för kontroll av AC-systemet.
- 7 Stäng och montera tillbaka de luckor som tagits bort.
- 8 Kontrollera kylvätske- och oljenivåer efter cirka 2 km körning.

## 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 Åtgärder vid mobilisering.

### Åtgärder vid mobilisering

#### — 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: .....

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

Namn, befattning, datum: .....

- 1 Ta bort torrluftslangarna.
- 2 Kontrollera manometern på handbrandsläckarna.
- 3 Batterier
  - a Alternativ 1: Sätt dit batterierna.



- b Alternativ 2: Ta bort extern underhållsladdning.
- 4 Rengör rökkastartuberna och sätt dit skyddslocken.
- 5 Sätt dit syrgasflaskorna enligt Instruktionsboken (gäller SjukTp).
- 6 Sätt dit syrgasvarnaren i avsedd hållare inuti fordonet.
- 7 Kontrollera och fyll vid behov motorolja, bränsle- och kylvätska.
- 8 Utför säkerhetskontroll på bromssystemen.
  - Färdbrömspedal: Kontrollera att bromspedalaxeln inte kärvar.
  - Parkerbroms: Kontrollera parkerbromsens och varningslampans funktion.

Kontrollera att vajern glider lätt i sitt hölje, samt att hävarmen vid bromsoket gått tillbaka.
  - Huvudcylinder: Kontrollera att dammskyddet inte är trasigt.
  - Bromsvätska: Missfärgad bromsvätska ska alltid bytas. Kristaller i bromsvätskan kan ses som transparanta partiklar. Om kristaller förekommer i bromsvätskan ska den bytas.

Bromsvätskan får inte tryckas baklänges upp genom huvudcylindern utan pumpas ut genom luftningsnippeln.
- 9 Stäng och montera tillbaka de luckor som tagits bort.
- 10 Utför Daglig tillsyn, Åtgärder före körning.
- 11 Utför Särskild tillsyn snarast möjligt efter utkörning ur förråd.
- 12 Kontroll av AC-system:

---

**OBS**

**Ingrepp i AC-systemets köldmediekrets får endast utföras av ackrediterad kyltekniker.**

- a Töm AC-systemet på kvävgas.
  - b Återfyll köldmedium i AC-systemet.
  - c Sätt dit säkring F21 i elcentral A1.
  - d Starta motorn.
  - e Starta AC-systemet.
- 13 Kontrollera kylvätske- och oljenivåer efter cirka 2 km körning.