

## RÄDDNINGSBIL BAS 6000L

### 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	Vårdmarkering	Förpackning	Förvaringsmetod	Vårdintervall	Vårdpersonal	Vårdinstans
M5170-927011 RÄBIL BAS 6000L /T	0	Kbok:9	0	Tluft:9	4:9	T:9	Fd

### Avgränsningar

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

### Särskilda riktlinjer

#### Förvaringsmetod

Räddningsbilen ska förvaras i helavfuktat förråd med objektvis avfuktning.

#### Vårdintervall

Tillsyn under förvaring ska i huvudsak utföras vart 4:e år, delvis varje år.

#### Vårdmarkering

Anteckna genomförda åtgärder i kontrollboken.

#### Vårdpersonal

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

## Referenser

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

I räddningsbilen ingår ett antal olika system. För dessa gäller, utöver räddningsbilens egna publikationer, publikationer på [www.cdmvif.se](http://www.cdmvif.se) i tillämpliga delar enligt lista nedan. I de fall skiljaktigheter finns gäller i första hand räddningsbilens publikationer.

### Referenser Vårdpublikationer

Materiel/Vårdpublikation	F-bet/F-ben (länkade)
Gummi, plast, färg	M7782-122001 GUMMI GEMENS
	M7782-122101 PLAST GEMENS
	M7782-122201 FÄRG GEMENSAMT
Fibermateriel	M7782-123001 TEXTILIER GEMENS
	M7782-123401 TRÄ GEMENS
Elektroteknisk materiel	M7782-124011 BLYBATT GEMENS
	M7782-124013 BLYBATT FYLLDA
	M7782-124301 ELEKTRONISK MTRL GEM
Fordonsteknisk materiel	M7782-125001 FÖRBRMOTOR GEMENS
	M7782-125003 DIESELMOTORER
	M7782-125103 VXLÅDA HYDRTRANS
	M7782-125104 KARDAN MEKTRANS
	M7782-125105 AXLAR FJÄDRAR
	M7782-125204 TRYCKLUFTBROMSSYST
	M7782-125302 HJUL NAV
	M7782-125303 DÄCK O SLANG
	M7782-125402 STYRAPPARATER
	M7782-125502 RAMAR
	M7782-125503 KAROSS HYTT FLAK
	M7782-125602 AUT KUPÉVÄRMARE
	M7782-125701 FORDONSEL GEMENS
M7782-125504 DRAGANORDNINGAR	
Tryckkärl, tryckluftsmateriel	M7782-128001 GAS GASFLASK GEMENS
	M7782-128011 ANDNINGSLUFT
Torrluftsanläggning	M7782-129001 DYNAMISK AVFUKTNANL
Sambandsmateriel	M7782-130403 FORDON OMBORD RADIO
	M7782-130402 BÄRBARA
	RADIOSTATIONER
Elkraft- och belysningsmateriel	M7782-130610 BELYSNINGSMATERIEL

Materiel/Vårdpublikation	F-bet/F-ben (länkade)
	M7782-124201 ELMOTOR GENERATOR
Skydds- och säkerhetsmateriel	M7782-130810 HANDBRSLÄCK GEM
	M7782-130811 KOLSYRESLÄCKARE
	M7782-130812 PULVERSLÄCKARE
	M7782-130815 BRANDSKYDDSMATERIEL
	M7782-130820 BRAND O TRYCKSLANG
Drivmedelsmateriel	M7782-131005 DUNK 20L O 5L
Transport- och vårdmateriel	M7782-145003 SJUKBÅRAR
Regler för grundtillsyn av fordon	M7751-714001 FAG F
Daglig och särskild tillsyn	M7782-400222 MVSCHDS RÄBIL BAS
Grundtillsyn	M7782-400221 MVSCHG RÄBIL BAS
Smörjschema	M7782-400224 SMSCH RÄBIL BAS

## Referenser Övrigt

Övrigt	F-bet/F-ben, etc
Brandfarliga vätskor och kemikalier	M7762-900310 BVKF M KOMPL 14
Instruktionsbok	M7786-403251 IBOK RÄBIL BAS
Reparationsbok	M7787-401171 RBOK RÄBIL BAS
Digital serviceinformation från Volvo	Customized Impact
Reservdelskatalog	M7776-408891 RDK RÄBIL BAS

## ÅTGÄRDER FÖRE FÖRVARING

### Tillsyn

#### Allmänt

#### — VARNING —

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

Tillsyn ska utföras enligt gällande materielvårdsscheman grundtillsyn för aktuell fordonstyp, samt eventuella grundtillsynsscheman för monterad/ditsatt utrustning. 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.

#### — OBS —

**Grundtillsynens delmoment Kontrollbesiktning ska vara utförd högst 90 dagar innan förrådsställning, om fordonet ska 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 ska rättas till före förrådsställning. Övriga fel avhjälpas om det är förenligt med god ekonomi.
- Kontrollera att beordrade TO-åtgärder är införda.

#### Insmörjning

Vid smörjning och insmörjning före förvaring bör olja och fett från öppnade förpackningar användas. Tillverkningsdatum ska vara så nytt som möjligt, dock inte äldre än fem år.

- Insmörjning av detaljer ska ske omedelbart efter rengöring. Detta ska utföras av personal med särskild utbildning.
- Efter insmörjning ska tillhörande skyddslock och/eller förslutningsproppar sättas tillbaka. Uttag som inte används ska förslutas med skyddslock.

## Fordon

- Utför särskild tillsyn enligt gällande materielvårdsschema.
- Smörj fordonet enligt gällande smörjschema.
- Byt motorolja och filter, om fordonet körts mer än 3 000 km sedan föregående oljebyte. Om motorn ska konserveras utförs olje- och filterbyte först i samband med konserveringen.
- Tappa av dieselbrännoljan från bränslefiltren och gör ren filterhusen. Byt filterinsatser.
- Töm och dränera bränsletanken, fyll därefter bränsletanken med ny dieselbrännolja.
- Töm och dränera AdBlue-tanken.
- Gör ren luftrenaren. Byt filterinsats.
- Byt olja i växellådor om fordonet har körts mer än 3 000 km sedan föregående byte. Byt eventuella filter.
- Fyll kylsystemet med kylvätska enligt smörjschema. Notera bytesdatum på lappen.
- Kontrollera att däckens mönsterdjup är minst 5 mm.
- Utför grundtillsyn enligt gällande materielvårdsschema.

## Handbrandsläckare

Kontrollera att handbrandsläckarna är laddade och plomberade.

## Släcksystem

- Töm vatten- och skumväsketankarna och dränera dem helt.
- Dränera ledningen mellan skumväsketanken och skumpåfyllningspumpen.
- Ställ samtliga dräneringsventiler i 45° öppningsvinkel så att kammaren i ventilerna dräneras.
- Torrevakuera brandpumpen genom att köra den torr i ca 60 sekunder.

### Anm

Det kan bara ske genom att starta funktionen intag från extern vattentäkt på brandpanelen.

- Ställ säkring F9, i elcentral 230/400 V, i läge från för att förhindra oavsiktlig inkoppling av insticksvärmare i vattentanken.

## Tillbehör

Kontrollera tillbehörens placering, packning och fastsättning.

## Förrådsställning

### **VARNING**

**Tänk på koloxidfaran.**

- 1 Kör in räddningsbilen på avsedd plats i förrådet.
- 2 Stoppa motorn.
- 3 Palla upp räddningsbilen.
- 4 Kontrollera däckens lufttryck.
- 5 Frigör parkeringsbromsen och ställ växelväljaren i läge "N" (neutral).
- 6 Avlasta parkeringsbromsarna mekaniskt.  
Vrid muttern, på fjäderbromscylinderns avlastningsskruv, medurs tills skruven är i sitt yttersta läge. Spraya med korrskyddsolja på skruven.
- 7 Ställ huvudströmställaren i läge från.
- 8 Ta ur batterierna, rengör batterilådan och dimspruta med korrskyddsolja.
- 9 Ställ in torrladdade batterier av motsvarande antal och typ i batteriskåpet, tillsammans med elektrolyt för påfyllning och aktivering.
- 10 Placera en kopia av Åtgärder vid mobilisering, på insidan av räddningsbilens vindruta.
- 11 Placera kontrollboken på förarstolen.

## Torrluftåtgärder

### — OBS —

**Räddningsbilen ska förvaras objektvis avfuktad i helavfuktat förråd.**

Erforderlig luftmängd: 11 l/s (40 m<sup>3</sup>/h).

Till räddningsbilen hörande utrustning förvaras på sina platser i räddningsbilen, med öppna lock i förekommande fall.

- 1 Kontrollera att det inte finns några föremål som blockerar utloppet för hyttens torrluftsanslutning.
- 2 Öppna luckorna för facken i hytten.
- 3 Kontrollera att utlopp från torrluftsanslutningar i skåpet, främre samt bakre, inte är blockerade och att utlopp för ventilationskanaler i skåpet inte är blockerade.
- 4 Placera ett fuktindikeringspapper vid vindrutan, så att det är väl synligt utifrån.
- 5 Placera ett fuktindikeringspapper i främre delen av skåpet samt ett i bakre delen av skåpet.
- 6 Stäng förar- och passagerardörrarna.
- 7 Öppna luckan till batterifacket.
- 8 Anslut torrluftslangar till räddningsbilens tre torrluftsanslutningar, se bild 1 till 3.

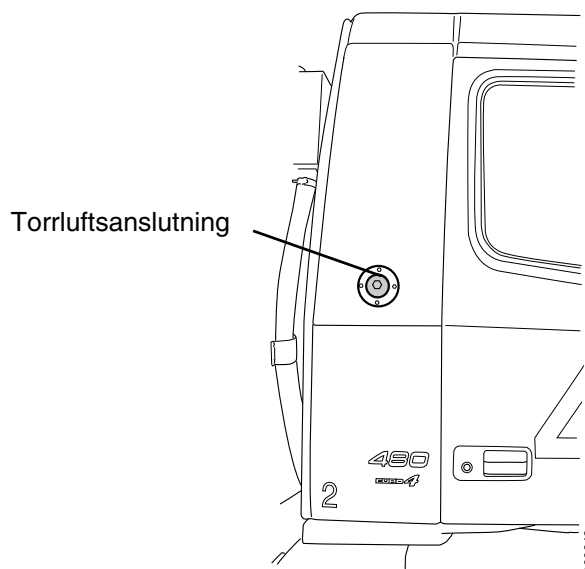


Bild 1. Placering torrluftsanslutning på hyttens högra sida

Torrluftsanslutning

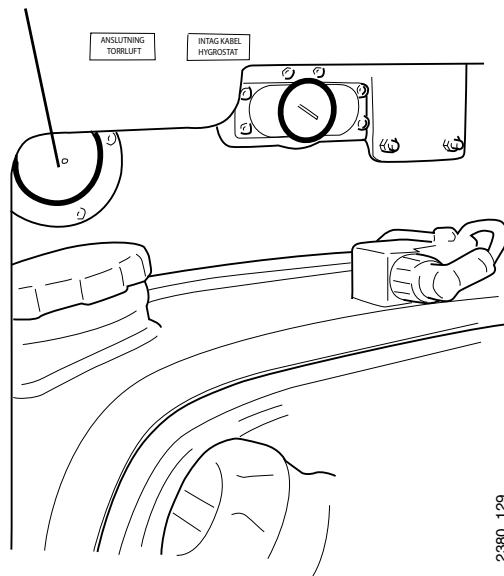


Bild 2. Placering torrluftsanslutning skåp, fram

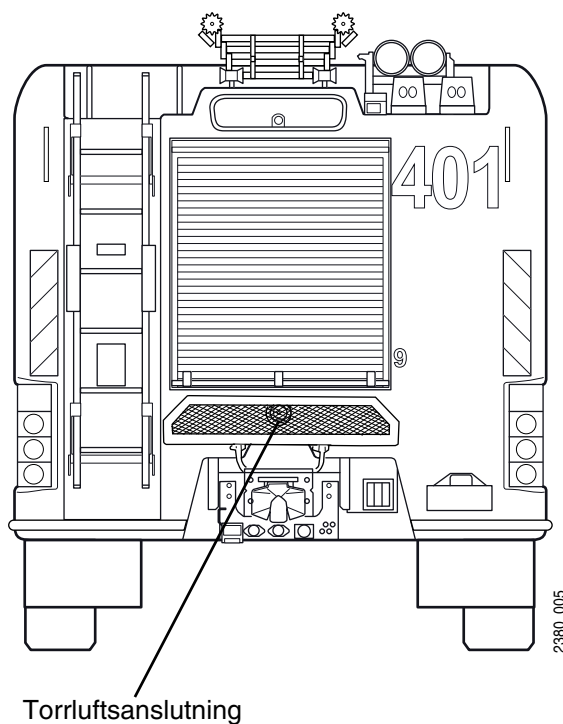


Bild 3. Placering torrluftsanslutning skåp, baktill



## ÅTGÄRDER UNDER FÖRVARING

### Tillsyn

Vid besök i förrådet

- Anmäl omgående upptäckta fel till torrluftstekniker.
- Kontrollera att fuktindikeringspapperna på fordonet visar blå färg.

Varje år

#### Torrluftsanläggning

Tillse torrluftsinstallationen enligt M7782-129001 DYNAMISK AVFUKTNANL.

Vart 4:e år

#### Fordon

#### **— VARNING —**

**Håll dörrarna till förrådet öppna vid start och körning av motor, kör ut fordonet snarast efter det att motorn går rent och oljetrycken är normala samt varningslampor har slocknat. Tänk på koloxidfaran.**

- 1 Ordna fordonet enligt Åtgärder vid mobilisering.
- 2 Kör ut ur förrådet.
- 3 Utför särskild tillsyn.
- 4 Provkör fordonet några kilometer så att normal arbetstemperatur uppnås på motor och kraftöverföring. Kontrollera att ingen läckning förekommer.
- 5 Under provkörningen kontrolleras funktionen på motor, elsystem, kraftöverföring, bromsar, styrsystem, fjädersystem och hjul.
- 6 Kontrollera instrumentpanelen avseende mätarvärden, funktion och strömställare.
- 7 Byt ut handbrandsläckare mot sådana som nyligen genomgått översyn enligt gällande TO UF. Lämna in utbytta släckare för översyn.
- 8 Starta luftvärmare och låt dem gå tio minuter.
- 9 Utför belastningsprov av batterierna.
- 10 Byt dieselbrännolja. Dränera vattenavskiljare.
- 11 Vidta åtgärder enligt Åtgärder före förvaring, Förrådsställning.

## Vart 8:e år

### Fordon

- 1 Utför åtgärder enligt Tillsyn vart 4:e år.
- 2 Byt samtliga oljor, broms- och kylvätska.
- 3 Smörj samtliga smörjställen, enligt gällande smörjschema.

### Övrigt

Vidta åtgärder enligt, Åtgärder före förvaring, Förrådsställning.

## 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 ska 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, se nästa sida.

## Åtgärder vid mobilisering

### Anm

Denna sida ska skrivas ut och placeras i hytten, på insidan av vindrutan.

### — 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 ska kontrollbesiktning göras direkt vid ibruktagande.**
- 2. Om kontrollbesiktning vid grundtillsyn är gjord mindre än 90 dagar före förrådsställning ska 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: .....

- 1 Ta bort torrluftslangarna och sätt dit locken till anslutningarna.
- 2 Sätt dit batterierna.
- 3 Ta bort fuktindikeringspapperna.
- 4 Stäng samtliga luckor utvändigt och invändigt.
- 5 Kontrollera däckens lufttryck, fyll på luft vid behov.
- 6 Ta bort uppallningen om fordonet är uppallat, placera klotsar vid hjulen.
- 7 Återställ parkeringsbromsens mekaniska lossning, genom att vrida muttrarna på fjäderbromscylindrarnas avlastningsskruvar moturs tills skruvarna är i sina inre läge.
- 8 Ta bort klotsarna till hjulen.
- 9 Utför daglig tillsyn, åtgärder före körning.
- 10 Starta motorn, och kör ut ur förrådet så snart som möjligt när alla mätare och kontrollampor visar riktiga värden.
- 11 Utför särskild tillsyn snarast möjligt efter utkörning ur förrådet.