

M7786-004140
(F 591-1-14)

Sjuktransportterrängbil 1314 Ambulansterrängbil 1315

Instruktionsbok

Tillägg till
Instruktionsbok för terrängbil 11 och 13



FÖRSVARETS MATERIELVERK
1980



Sjuktransportterrängbil 1314 Ambulansterrängbil 1315

Instruktionsbok

Tillägg till

Instruktionsbok för terrängbil 11 och 13

Denna instruktionsbok omfattar endast de avsnitt som avviker från eller kompletterar instruktionsboken för terrängbil 11 och 13 (M 7786-002120)

Utarbetad av

AB VOLVO

i samråd med

FÖRSVARETS MATERIELVERK

M7786-004140 INSTR TGB 1314, 1315

Distribution: Försvarets Bok- och Blankettförråd

Fastställt jämlikt
FMV-A:F M77:138/78
1979-10-05

INNEHÅLL

Allmänt	5
Data	6
Konstruktion och funktion	8
Borttagning av hytt från chassi terrängbil 13	11
Ditsättning av hytt på chassi terrängbil 13	14
Luformottagare	15
Vård	
Daglig tillsyn	16
Särskild tillsyn	16

ALLMÄNT

I det följande beskrivs de skillnader som förekommer mellan å ena sidan terrängbil 13, grundutförandet och å andra sidan sjuktransportterrängbil 1314/ambulansterängbil 1315.

Skillnaderna berör följande detaljer:

Vattenslangar från bilens motor till den bensindrivna värmeanläggningen i hytten.
Fästanordningar på bilens ram för hyttens festsättning.

För sjuktransport- och ambulanshytt hänvisas till publ M7786-003260 INSTR HYTT 531, 532.

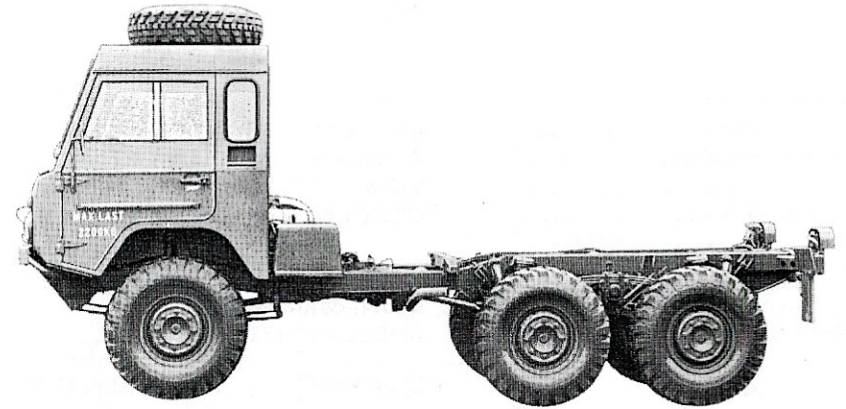


Bild 1. Terrängbil 13 utan specialhytt

DATA

Fordon

Sjuktransportterrängbil 1314

Förrådsbeteckning	M5126-131413
Förrådsbenämning	SJTPTGB 1314A MT
Fullständig benämning	Sjuktransportterrängbil 1314A MT
Fabrikat	Volvo
Typbeteckning, Volvo	C 03-6 x 6-2-V

Sjuktransporthytt

Förrådsbeteckning	M7014-532011
Förrådsbenämning	SJUKTPHYTT 532A MT

Ambulansterrängbil 1315

Förrådsbeteckning	M5126-131513
Förrådsbenämning	AMBULANSTGB 1315A MT
Fullständig benämning	Ambulansterrängbil 1315A MT
Fabrikat	Volvo
Typbeteckning, Volvo	C 03-6 x 6-2-V

Ambulanshytt

Förrådsbeteckning	M7014-531011
Förrådsbenämning	AMBULANSHYTT 531A MT

Måttuppgifter

	Sjtptgb 1314	Ambulanstgb 1315
Längd	5350 mm	5350 mm
Bredd	1920 mm	1920 mm
Höjd, med sjukhytt	2850 mm	3000 mm
utan sjukhytt	2450 mm	—

Viktuppgifter

Tjänstevikt	—	3390 kg
Tjänstevikt (utan sjukhytt)	2300 kg	—
Totalvikt	4500 kg	4500 kg
Största axelbelastning fram	1700 kg	1700 kg
boggibelastning	3000 kg	3000 kg
Max last*	—	1110 kg
Max last (hytt+övrig last)**	2200 kg	—
Max släpkärrsvikt	2000 kg	2000 kg
Max släpvagnsvikt	2000 kg	2000 kg

* Ambulanstgb 1315: Sammanlagda vikten av passagerare och last, utöver fordonets grundutrustning, får ej överstiga i besiktningssinstrumentet angivet värde.

** Övrig last sjtptgb 1314: Sammanlagda vikten av passagerare och last, utöver fordonets grundutrustning, får ej överstiga 1140 kg.

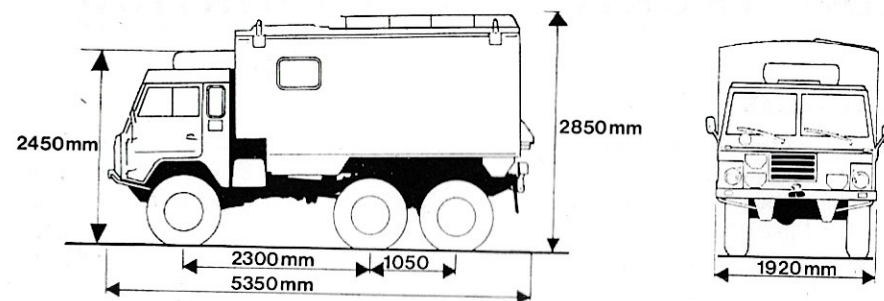


Bild 2. Sjtptgb 1314

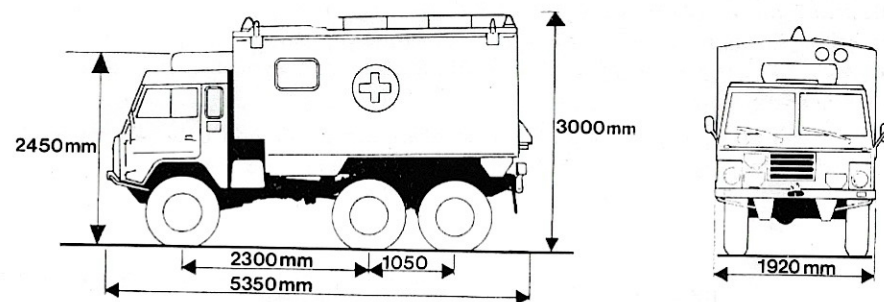


Bild 3. Ambulanstgb 1315

KONSTRUKTION OCH FUNKTION

Allmänt

Sjuktransportterrängbil (sjtptgb) 1314 och ambulansterrängbil (ambulanstgb) 1315 används för sjuk- och ambulanstransporter i fält. Bilarna är i stort sett lika utom att ambulanstgb 1315 har mera utrustning. Följande detaljer finns sålunda endast på ambulanstgb 1315:

- sirén och två lyktor med roterande blått sken
- oxygenterapiapparat med tillbehör
- fack för akutväska läkare/s
- sjukbår av brandkårsmodell på golvet

Anslutningskablar mellan hytt och bil

Tre kablar är kopplade från hytten till bilen. Stiftproppen ska anslutas till bilens hjälpstartanslutning och kopplar då in sjuktransporthytten/ambulanshytten på bilens 24 V elsystem.

Hylsproppen är 3-polig och avsedd för manövrering av sirenen och lyktorna med roterande sken.

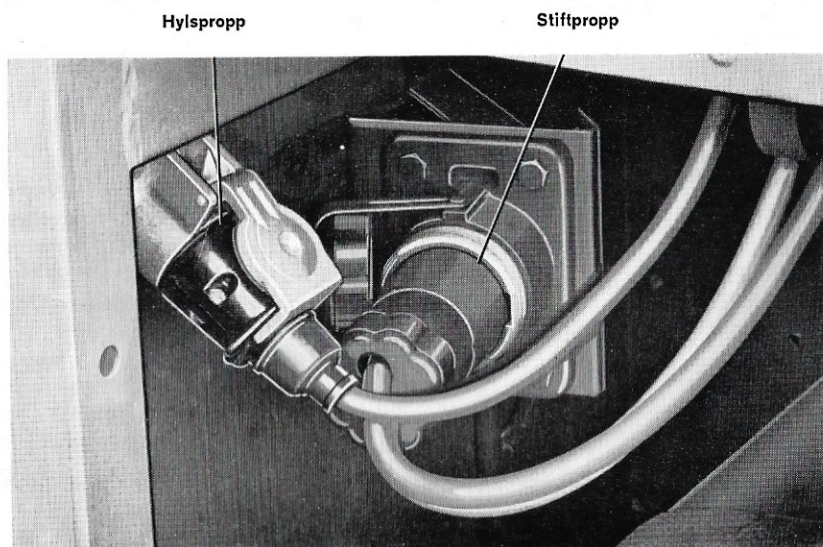


Bild 4. Anslutningskablar mellan bil och hytt

Strömställare för sirén och roterande varningsljus

Strömställarna sitter till höger bakom förarplatsen på förarhyttens bakre vägg. Den nedre strömställaren är för roterande varningsljuset, den övre är för sirenen.

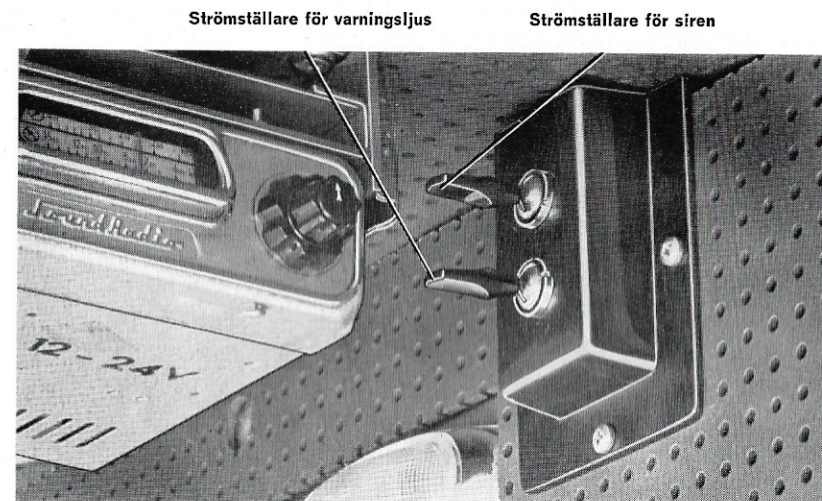


Bild 5. Strömställare för siren och roterande varningsljus

Sambandsutrustning i förarhytten

Fästram Ra 145/146

Bakom passagerarstolens ryggstöd finns en fästram för Ra 145/146.

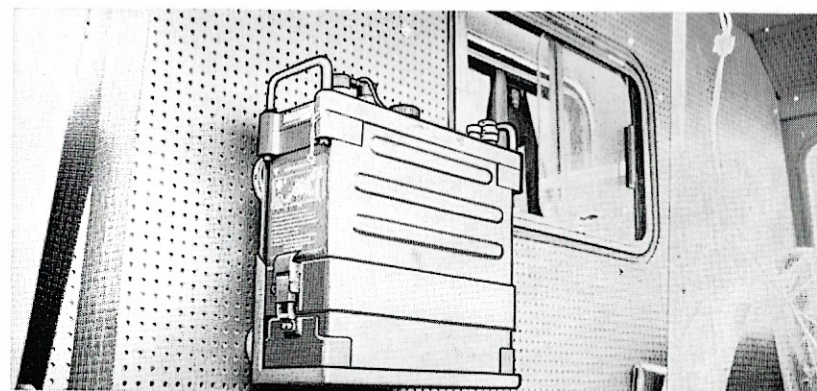


Bild 6. Fästram med Ra 145/146

Luformottagare

Luformottagaren ingår inte i bilens ordinarie utrustning, endast fästramen.

Mottagare 920 MT har två frekvensområden, mellanvåg och långvåg. Långvågsområdet täcker luforbandet. Mottagaren består av mottagarenhet, omformare och högtalare. Den är fastsatt i fordonshyttens tak och ansluten till bilens elsystem 24 V. Anslutningsledningen har en sk hängsäkring i en säkringshållare.

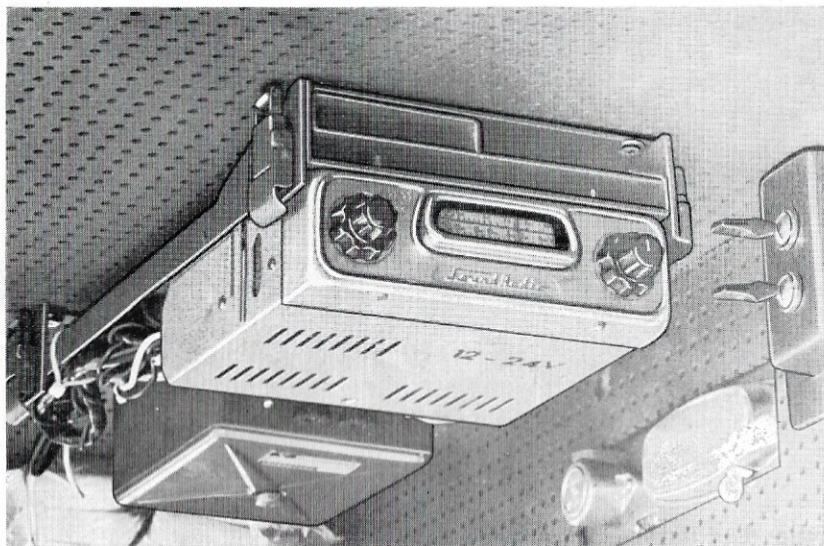


Bild 7. Luformottagare

HANDHAVANDE

Borttagning och ditsättning av sjukhytt får utföras endast av mekaniker.

Sjukhytten är fastsatt på chassit med:

två krampor

två hakar

två bultar

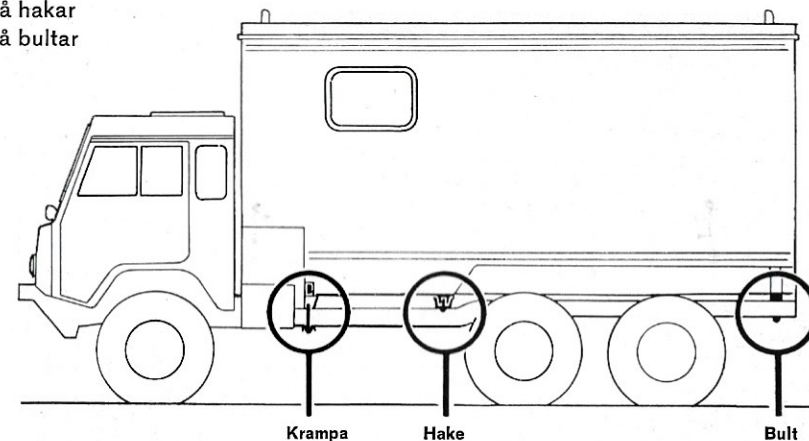


Bild 8. Fastsättningsanordningar

Borttagning av hytt från chassi terrängbil 13

1. Dra åt parkerbromsen.
2. Ta bort muttrarna för kramporna.

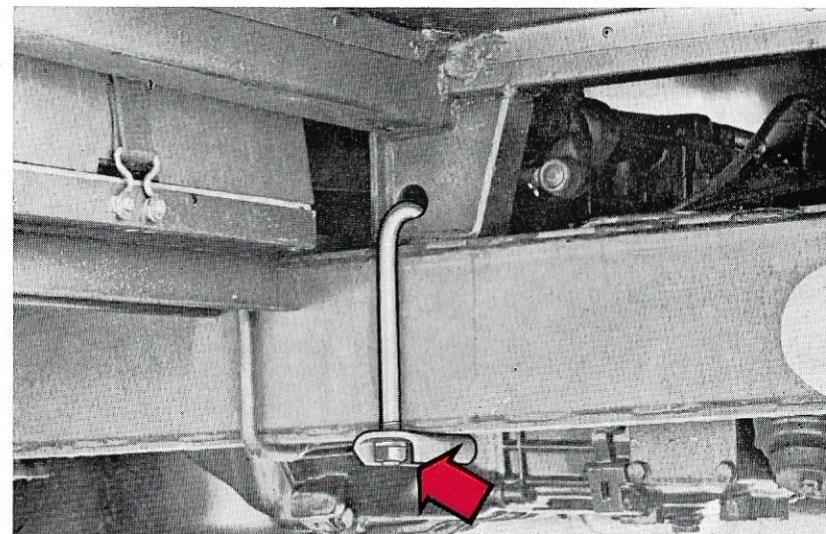


Bild 9. Krampa

3. Lossa och haka ur hakarna.
4. Ta bort bultarna.

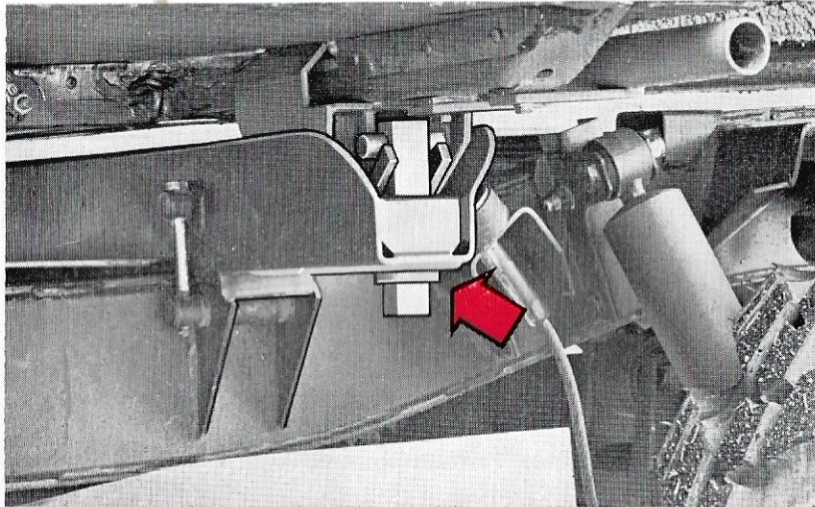


Bild 10. Hake

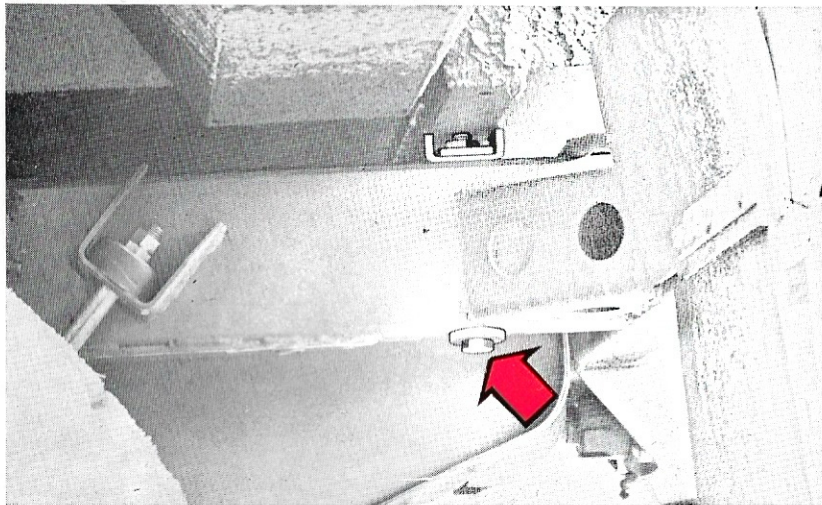


Bild 11. Bult

5. Stäng de fyra kranarna på vattenslangarna mellan hytten och bilen.
Obs! Kranarna är stängda då spåret är vinkelrätt mot slangen.
6. Skruva loss slangarnas bakre kopplingar.
7. Lossa gummistroppen.
8. Ta ur stiftproppen och hylsproppen på vänstra sidan av hyttens främre gavel.

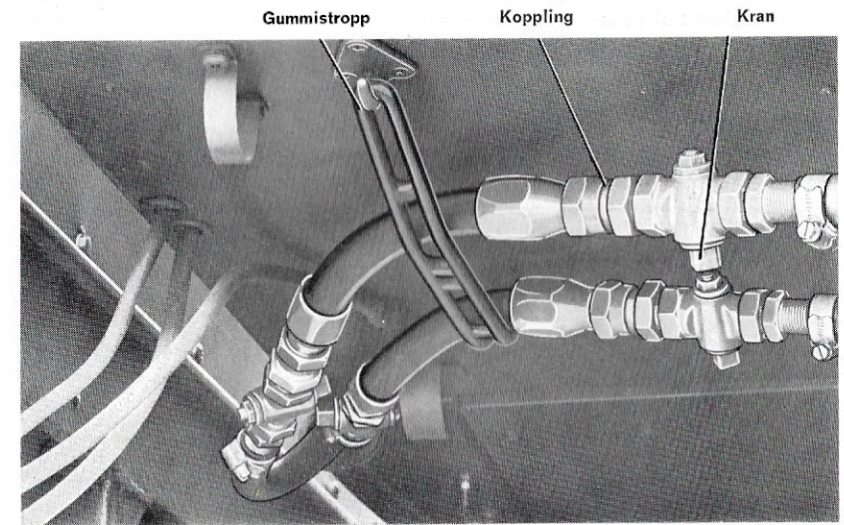


Bild 12. Vattenslangar

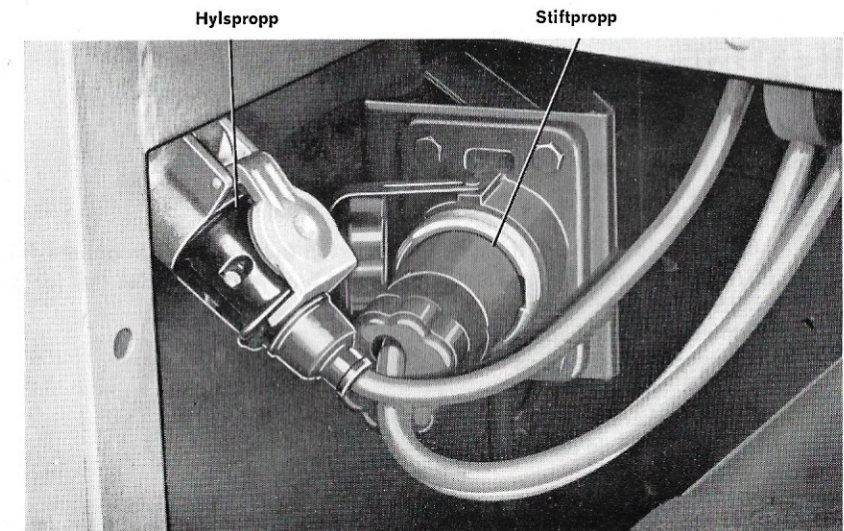


Bild 13. Anslutningsdon

9. Kontrollera att detaljerna på hyttens tak sitter fast.
10. Lyft av hytten enligt något av följande alternativ, ställ ner den och palla upp den:
 - Alt 1 Travers med kapacitet på minst 2 t.
Obs! Höjden från hyttaket till lyftpunkten (där de fyra stropparna från lyftöglorna går ihop) måste vara minst ca 1,5 m. Annars är det risk för att öglorna skadas.
 - Alt 2 Gaffeltruck med kapacitet på minst 2 t.

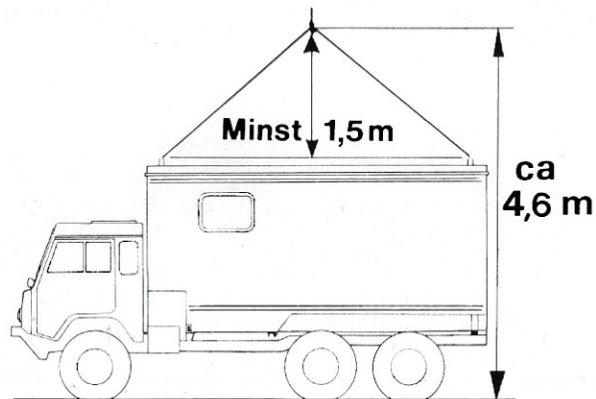


Bild 14. Lyftning med travers.

Ditsättning av hytt på chassi terrängbil 13

1. Kontrollera att detaljerna på hyttens tak sitter fast.
2. Lyft hytten enligt något av följande alternativ:
 - Alt 1 Travers med kapacitet på minst 2 t.
Obs! Höjden från hyttaket till lyftpunkten (där de fyra stropparna från lyftöglorna går ihop) måste vara minst 1,5 m. Annars är det risk för att öglorna skadas!
 - Alt 2 Gaffeltruck med kapacitet på minst 2 t.
3. Häng dit kramporna på hyttens främre fästen.
4. Lyft dit hytten.
5. Sätt dit de två hakarna.
6. Sätt dit muttrarna på de två kramporna.
7. Sätt dit de två bultarna.
8. Anslut stiftproppen och hylsproppen på hyttens främre vänstra gavel.
9. Sätt ihop vattenslangarna. Haka på gummistöpsproppen.
10. Öppna kranarna genom att vrida dem så att spåren blir parallella med slangarna.

Lufmottagare

1. Koppla på mottagaren med den lilla vänstra ratten
Vrid ratten medurs
Mottagaren kan användas efter ca 1 min.
2. Vrid den stora vänstra ratten om skalbelysning önskas.
3. Ställ in beordrad frekvens med de högra rattarna.
4. Ställ in lämplig ljudstyrka med den lilla vänstra ratten.

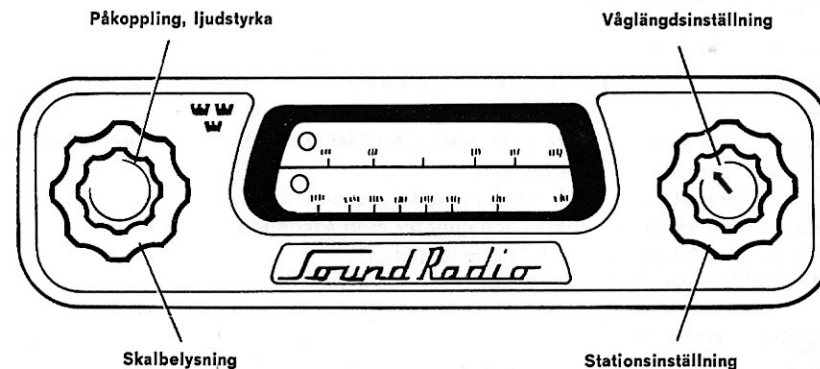


Bild 15. Lufmottagare

VÅRD

Vården utförs enligt gällande publikationer och blanketter, som är antingen gemensamma för alla fordon och aggregat eller speciella för dessa fordon. Se tillbehörslistan.

Nedan angivna vårdåtgärder gäller huvudsakligen sjuktransporthytten/ambulanshytten. Åtgärds punkterna anknyter till vårdsystem 69 Materielvårdsschema.

Materielvårdsschema för bilen återges i instruktionsboken för terrängbil 11 och 13 med kompletteringar och förklaringar till de olika åtgärderna.

Daglig tillsyn

FÖRE KÖRNING

10 Utrustning, last, redskap, brandsläckare

- Kontrollera att materielen lastas och lossas varsamt. Kontrollera att materielen är lastad på avsedd plats och att den sitter fast. Kontrollera att den installerade utrustningen är ordentligt fastsatt.
- Kontrollera att vattendunk rensköljs och fylls med färskvatten.
- Kontrollera kablar, kontakter och enheter med avseende på skador.
- Rapportera fel och brister till närmaste chef.
Använd felrapport M 7102–460090.

EFTER KÖRNING

15 Erforderlig rengöring, smörjning och vård

- Gör ren materielen med torra och rena trasor.
Anslutningsdon som blivit smutsiga kan göras rena med sprit.
- Ta ur och märk felaktig materiel. Byt felaktig materiel eller lämna in den för reparation.
- Snygga upp invändigt.

17 Fel och skador rapporteras på felrapport (eventuellt skadeanmälan).

Särskild tillsyn

Särskild tillsyn utförs en gång i månaden enligt order, oftare om användnings- och väderleksförhållandena så föranleder. Utrustning i dagligt bruk bör genomgå särskild tillsyn en gång i veckan.

MOTOR

2 Kylare, lock, slangar, rör, kranar

Kontrollera att ingen läckning förekommer vid slangarna som förbinder bilmotorns kylsystem med hyttens värmesystem.

Kontrollera förbindningar och förskruvningar som varit lossade samt kranar som varit öppna.

Kontrollera att slangarna inte är spruckna, nötta eller har bränn- och oljeskador.

RAM OCH FJÄDRAR

13 Ram

Kontrollera fästningarna för hytten. Kontrollera att inga sprickor uppstått i bilens eller i hyttens ram vid fästningarna.

Krampor, hakar, bultar.

UTRUSTNING

16 Tillbehör

Kontrollera att materielen är komplett enligt tillbehörslista.

Kontrollera materielen enligt Daglig tillsyn, punkt 10. Kontrollera materielen med avseende på mekaniska skador som kan komma att påverka materielens användbarhet.

Sjukvårdsutrustning

Kontrollera att materielen är funktionsduglig, rengjord (desinfekterad där så erfordras) och kompletterad enligt sats- och tillbehörslistor. Kontrollera att gasflaskor är fyllda.

