# VOLVO

Monteringsanvisning Installation instructions Notice de montage

Einbauanleitung

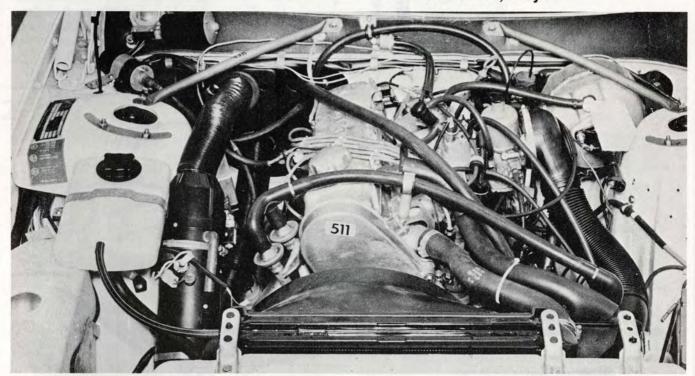
P	8	87	7	Sep 80
PRODUIT PRODUIT	ABT. SECTION	GRUPPE	NR. NO.	DATUM
PRODUCT	SECTION	GROUP	NO.	DATE
PRODUKT	AVD.	GRUPP	NR	DATUM

PARKERINGSVÄRMARE 01-B PARKERINGSVARMER 01-B **PARKERINGS-VARMEAPPARAT 01-B AUTONLÄMMITIN 01-B PARKING HEATER 01-B** STANDHEIZUNG 01-B **CHAUFFAGE DE STATIONNEMENT 01-B** 

Ersätter utgåva Ersätter utgåva Korvas aikaisemman Sep Replaces issue

**Ersetzt Ausgabe** Remplace l'edition

VOLVO 240, 4-cyl.



#### Erforderliga verktyg:

Verkstadsutrustning, hålsåg 22, 44 och 76 mm, borrmaskin, AMP-tång.

### Nødvendig verktøy:

Verkstedutstyr, hullsag 22, 44 och 76 mm, borrmaskin, AMP-tang

#### Tarvittavat työkalut:

Korjaamovarousteet, reikäsaha, 22, 44 ja 76 mm, pora AMP-pihdit

### Nødvendigt værktøj:

Værkstedsudstyr, hulsav, 22, 44 og 76 mm, boremaskine, AMP-tang.

#### Required tools

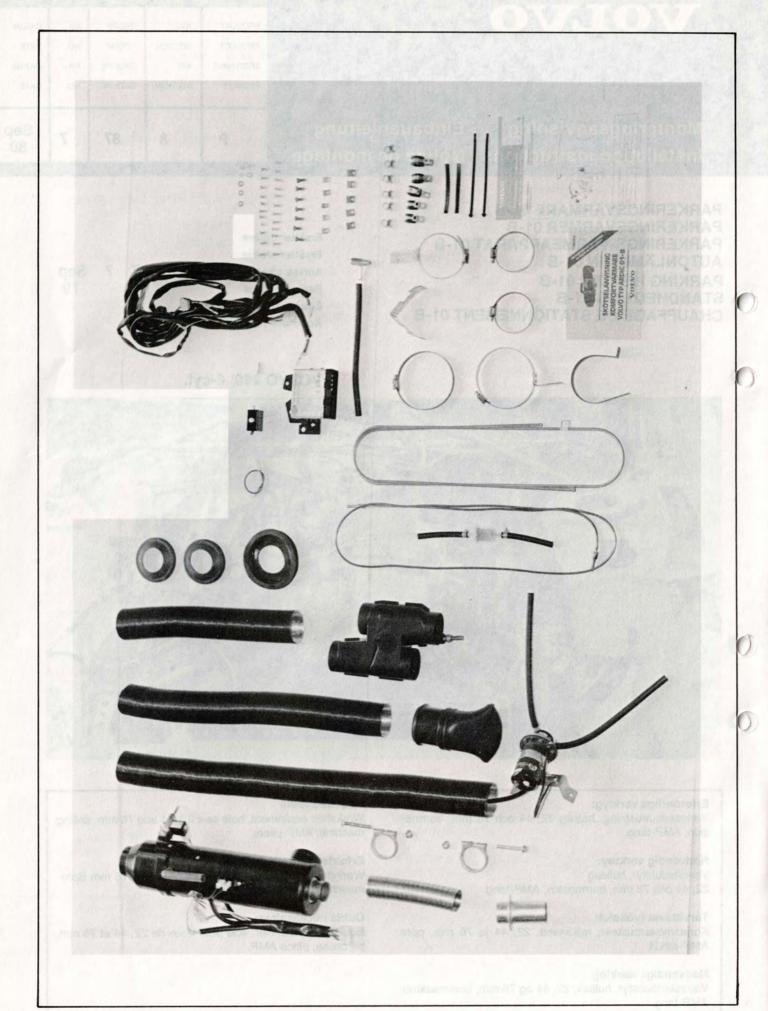
Workshop equipment, hole saw 22, 44 and 76 mm, drilling machine, AMP-pliers.

### Erforderliche Werkzeuge:

Werkstattausrüstung, Lochsäge 22, 44 und 76 mm Bohrmaschine, AMP-Zange.

#### Outils nécessaires:

Equipement d'atelier, scie pour trous de 22, 44 et 76 mm, perceuse, pince AMP.



-----

Fäll ner isolerpanelen inne i kupén på båda sidor. Ta bort panelerna mot värmaren på båda sidor.

Ta loss sparklisten på vänster sida och vik ut panelen vid säkringshållaren.

Vik undan expansionstanken och skruva bort konsolen.

Fell ned isolasjonspanelet inne i kupéen på begge sider. Fjern panelene mot varmeren på begge sider. Løsne fotlisten på venstre side og bøy ut panelet ved sikringsholderen. Vri ekspansjonstanken til side og skru av konsollen.

Taivuta matkustamossa olevat eristyspaneelit alas molemmilla puolilla. Ota pois lämmitintä vasten olevat paneelit molemmilta puolilta. Irrota suojalista vasemmalta puolelta ja taivuta varokkeenpitimen kohdalta paneelia ulospäin.

Taivuta paisuntasäiliö sivuun ja ruuvaa irti kannatin.

Isoleringspanelet i førerhuset foldes ned i begge sider. Panelerne omkring varmeapparatet fjernes i begge sider. Sparkelisten i venstre side løsnes og panelet ved sikringsholderen foldes til side.

Ekspansionstanken føres til side og konsollen skrues af.

Fold down the insulation panels underneath the dashboard. Remove the heater panels on both sides.

Remove the scuff moulding on the left side and fold out the panel at the fuse box. Remove the expansion tank and the bracket.

Isolierplatte im Fahrgastraum an beiden Seiten herunterklappen. Verkleidungsplatten der Heizung beiderseits entfernen. Linke Trittleiste ausbauen und Verkleidung beim Sicherungshalter herausklappen.

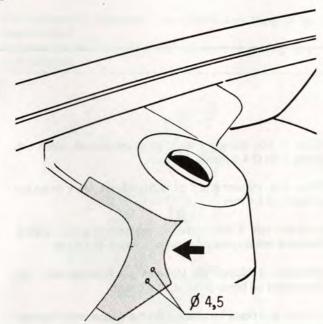
Ausgleichbehälter beiseite biegen und den Halter Replier le panneau isolant à l'intérieur de l'habitacle, des deux côtés.

Replier le panneau isolant à l'intérieur de l'habitacle, des deux côtés.

Enlever la lisière de marche pied sur le côté gauche et replier le panneau vers le portefusible.

Repousser le vase d'expansion et déposer le support.

2



Klipp ur och placera mall I på hjulhustornet. Märk och borra 2 hål, Ø 4,5 mm. Sätt fast värmarens övre konsol. Lossa generatorns plusledning och klamma.

Klipp ut og plasser mal I på hjulhustårnet. Merk av og bor 2 hull, Ø 4,5 mm. Fest varmerens øvre konsoll. Flytt dynamoens + ledning, slik at den ikke kan ligge an mot varmerens avgassrør. Leikkaa irti malli I ja sijoita se joustintuen pesän päälle. Merkitse reiän paikka ja poraa 2 reikää, Ø 4,5 mm. Kiinnitä lämmittimen ylernpi kannatin. Siirrä laturin johtoa, niin etteis se joudu kosketuksiin lämmittimen pakoputken kanssa.

Skabelon I klippes og placeres på hjulhustårnet. Der opmærkes og bores 2 huller, Ø 4,5 mm. Varmeapparatets øverste konsol fastgøres. Klamme for ledning mellem generator og laderelæ løsnes.

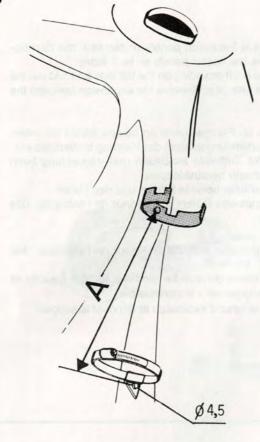
Cut out and place template I on the suspension tower. Mark and drill 2 holes. Ø 4.5 mm.

Attach the upper heater bracket.

Loosen the alternator's plus cable and clamp.

Schablone I ausschneiden und am Radkasten anbringen. 2 Bohrungen Ø 4,5 mm ausbohren. Oberen Halter der Standheizung befestigen. Pluskabel des Generators versetzen.

Découper et placer le gabarit I sur la rotonde de roue. Repérer et percer deux trous à Ø 4,5 mm. Fixer le support supérieur de l'appareil de chauffage. Déplacer le câble positkf de la géfératricet le collier de serrage.



A ≈ 140

Sätt värmaren i konsolen och märk upp för den nedre konsolen. Borra Ø 4,5 mm och skurva fast konsolen samt klamman för ledningen mellan generator och laddningsrelä.

Sett varmeren i konsollen og merk av for den nederste konsollen. Bor Ø 4,5 mm og skru fast konsollen og klemmen for ledningen mellom dynamo og ledningsrelé.

Laita lämmitin kannattimeen ja merkitse alemman kannattimen paikka. Poraa Ø 4,5 mm ja ruuvaa kannatin kiinni sekä generaattorin ja latausreleen välisen johdon pidin.

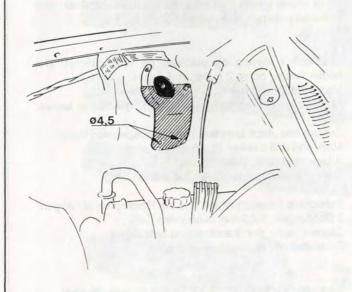
Varmeapparatet placeres i konsollen og der mærkes op for den nederste konsol. Bor Ø 4,5 mm og skru konsol samt klamme for ledning mellem generator og laderelæ fast.

Install the heater to the bracket and mark the position of the lower bracket. Drill  $\emptyset$  4.5 mm and attach the bracket and the clamp for the alternator cable.

Standheizung in den Halter setzen und Lage des unteren Halters einzeichnen. Ø 4,5 mm bohren, den Halter und die Schelle für das Kabel zwischen Generator und Ladestromrelais festschrauben.

Mettre l'appareil de chauffage sur le support et repérer pour le support inférieur. Percer à  $\emptyset$  4,5 mm et visser le support ainsi que le collier pour le câble entre la génératrice et le relais de charge.

4



Klipp ur och placera mall II på hjulhustornet. Märk och borra 2 hål Ø 4,5 mm.

Klipp ut og plasser mal II på hjulhustårnet. Merk av og bor 2 huller, Ø 4,5 mm.

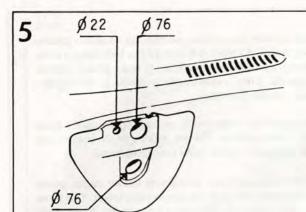
Leikkaa malli II irti ja laita se joustintuen pesän päälle. Merkitse reikien paikat ja poraa 2 reikää, Ø 4,5 mm.

Skabelon II klippes og placeres på hjulhustårnet. Der opmærkes og bores 2 huller, Ø 4,5 mm.

Cut out and place template II on the suspension housing. Mark and drill two holes,  $\emptyset$  4.5 mm.

Schablone II ausschneiden und auf den Radkasten legen. 2 Bohrpunkte einzeichnen und Ø 4,5 mm bohren.

Découper et placer le gabarit II sur la rotonde de roue. Repérer et percer 2 trous à Ø 4,5 mm.



Borra hål i mellanbrädan. Körnslag finns för de olika hålen. Vik tillbaka isoleringsmattan och skär ut för hålen.

Bor huller i mellombordet. Det finnes kjørnermerker for de forskjellige hullene. Der bores huller i mellembrættet.

Der findes kørnerprikker for de forskellige huller. Isoleringstæppet foldes til side og der skæres ud for hullerne.

Poraa reitä rintapeltiin.

Eri reikiä varten on pistesyvennykset.

Taivuta eristysmatto takaisin ja leikkaa auki reikien kohdalta.

Make holes in the fire wall.

The hole positions are pre-market. Fold back the insulating mat and make corresponding holes in the mat.

Bohrungen in der Zwischenwand herstellen.

Körner sind für die verschiedenen Bohrungen vorhanden. Isolierungsmatte zurückbiegen und die Öffnungen ausschneiden.

Percer dans la plaque intermédiaire. Il existe des marques de pointeau pour les divers perçages. Déplier le tapis d'isolant et couper pour le trou.

6

Sätt fast värmaren i konsolerna med två slang klämmor. Justera så att värmaren ej ligger an mot hjulhustornet.

Fest varmeren i konsollene med to slangeklemmer. Juster varmeren så den ikke ligger an mot hjulhustårnet.

Kiinnitä lämmitin kannattimiin kahdella letkunpuristimella. Säädä lämmittimen sijainti siten, ettei se ole joustintuen pesää vasten.

Varmeapparatet fastgøres i konsollerne ved hjælp af to spændebånd.

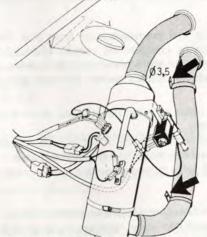
Sørg for at varmeapparatet ikke kommer i berøring med hjulhustårnet.

Install the heater to the brackets using two hose clamps. The heater must not be in contact with the suspension housing.

Standheizung mit zwei Schlauchschellen in den Haltern befestigen. Heizung so einrichten, daß sie nicht am Radkasten anliegt.

Fixer le chauffage dans les supports avec deux colliers de serrage. Règler de façon à ce que l'appareil de chauffage ne Vienne pas contre la rotonde de roue.

7



Sätt den undre långa slangen på plats. Märk ut klammornas placering så att slangen ej kan komma i kontakt med grenröret eller automatlådans oljerör.

Borra Ø 3,5 mm och skruva fast. Anslut sedan den övre slangen.

Sett den nederste lange slangen på plass. Merk av klemmenes plassering slik at slangen ikke kan komme i kontakt med grenrøret eller automatkassens oljerør.

Bor Ø 3,5 mm og skru fast. Fest så den øverste slangen. Aseta alimmainen letku paikalleen.

Merkitse pitimien paikka siten, että letku ei joudu kosketukseen haaraputken tai automaattivaihteiston öljyputken kanssa.

Poraa Ø 3,5 mm:n reikä. Kierrä pidike kiinni. Yhdistätämän jälkeen ylin johto.

Mount the lower long hose.

Mark the position of the clamps so that the hose is not in contact with the exhaust pipe or the pipes to the automatic transmission.

Drill Ø 3,5 mm and attach.

Install the upper hose.

Unteren lange Schlauch befestigen.

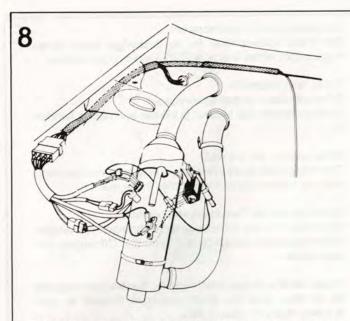
Lage der Schellen so festlegen, daß der Schlauch nicht den Krümmer oder das Ölrohr des Automatgefriebes berührt.

Ø 3,5 mm bohren und Schelle festschrauben. Danach oberen Schlauch anschließen.

Mettre en place le long flexible intérieur.

Repérer l'emplacement des colliers de façon à que le flexible ne vienne pas en contact avec le raccord ou le conduit d'huile de la boîte automatique. Percer à Ø 3,5 mm et visser.

Brancher ensuite le flexible supérieur.



Dra ledningsmatta för tidurskablaget igenom hjulhustornet. De tre ledningama till tiduret förs in genom det undre hålet i mellanbrädan till vänster sida och fästes i befintliga klammor.

Trekk ledningsbunten for matingsledningen, pumpen og tidsuret gjennom hjulhustårnet. De tre ledningene til tidsuret føres inn gjennom det nederste hullet i torpedoveggen, de øvrige trekkes langs torpedoveggen till venstre side og festes i passende klemmer.

Veä syöttöjohdon johtomatto, pumppu ja aikakello joustintuen pesän läpi. Aikakellon kolme johtoa työnnetään rintapellissä olevaan alempaan reikään ja muut johdot vedetään rintapeltiä pitkin vasemmalle puolelle ja kiinnitetään olemassa olevilla pitimillä.

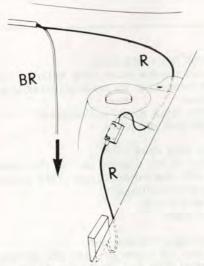
Ledningsbundt for fødeledning, pumpe og kontaktur føres igennem hjulhustårnet. De tre ledninger til kontakturet føres ind gennem 22 mm hullet i mellembrættet.

Route the cable harness, containing feeder cable, pump and timer cables, through the suspension tower. The three cables to the timer shall be routed through the 22 mm hole in the cowl, the others along the cowl to the left side of the car. Attach the harness with existing clamps.

Kabelstrang für Speisekabel, Pumpe und Uhr durch den Radkasten verlegen. Die 3 Kabel zur Uhr werden durch die Bohrung in der Spritzwand geführt, die übrigen werden an der Spritzwand entlang zur linken Seite geführt und in vorhandenen Schellen befestigt.

Faire passer le faisceau de câbles pour la minuterie à travers la rotonde de roue. Les trois câbles allant à la minuterie seront passés par le trou inférieur dans la plaque intermédaire, les autres seront amenéns le long de la plaque intermédiaire jusqu'au côte gauche et fixer avec les colliers de serrage existants.

9



För ner den bruna ledningen vid bromsservon. Dra den röda ledningen genom vänster hjulhustorn. Borra Ø 3,5 mm, och sätt fast säkringshållaren **utan** säkring. Anslut röd ledning mellan säkringshållare och plusplint.

Før den brune ledningen ned ved bremseservoen. Trekk den røde ledningen gjennom venstre hjulhustårn. Bor hull, Ø 3,5 mm, og fest sikringsholderen **uten** sikring. Koble kort rød ledningen mellom sikringsholder og plussklemme.

Vedä alas ruskea johto jarrutehostimen lähellä.

Vedä punainen johto vasemmanpuoleisen joustintuen pesän läpi. Poraa Ø 3,5 mm reikä ja kiinnitä varokkeenpidin ilman varokette. Liitä punainen johto varokkeenpitimeen ja pluskytkentään.

Den brune ledning ved bremseservoen føres ned. Den røde ledning traækkes igennem det venstre hjulhustårn. Bor  $\emptyset$  3,5 mm og fastgør sikringsholderen **uden** sikring. Den korte røde ledning tilsluttes mellem sikringsholder og pluspol.

Route the brown cable over the booster and down in the engine compartment.

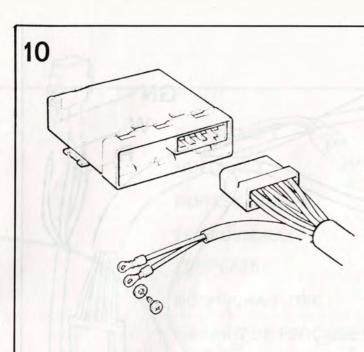
Route the red cable through the left suspension tower. Drill,  $\emptyset$  3.5 mm, and attach the fuse box **without** fuse. Connect short red cable betseen fuse box and connection box.

Braunes Kabel am Servobremszylinder abwärts führen. Das rote Kabel durch den linken Radkasten ziehen. Ø 3,5 mm bohren und Sicherungshalter **ohne** Sicherung befestigen.

Das kurze rote Kabel zwischen Sicherungshalter und Plusklemme anschließen.

Amener le câble brun au servofrein.

Faire passer le câble rouge par la rotonde gauche de roue. Percer à Ø 3,5 mm et fixer le porte-fusible sans fusible. Connecter le petit câble rouge entre le porte-fusible et la borne plus.





Anslut kopplingsstycket till styrenheten. Sätt fast styreneheten på hjulhustornet.

OBS! Jordledningarna ska ha taggbricka.

Fest koblinsstykket til styreenheten. Fest styreenheten på hjulhustårnet.

OBS! Jordledningen skal ha tannskive.

Liitä kosketinkappale ohjausyksikköön. Kiinnitä ohjausyksikkö joustintuen pesään.

HUOM! Maadoitusjohdoissa tulee olle piikkilevy.

Forbindelsesstykket tilsluttes styreenheden. Styreenheden fastgøres på hjulhustårnet.

OBS! Jordledningen skal forsynes med tandsikringsskive.

Connect the insulator to the control unit. Install control unit on the suspension tower.

NOTE. Toothed washers shall be used for the earth cable.

Steckverbindung an Steuereinheit und Relais anschlißen. Steuereinheit und Relais am Radkasten befestigen. ACHTUNG! Die Massekabel mit Zackenscheibe befestigen.

Brancher la fiche de connexion à l'unité de commandel'unité de commande.

Fixer l'unité de commande sur la rotonde de roue.

REMARQUE: Le câble de mise à la masse devra avoir une rondelle dentée.

# 11 A

Anslut alla elektriska ledningar enligt kopplingsschema.

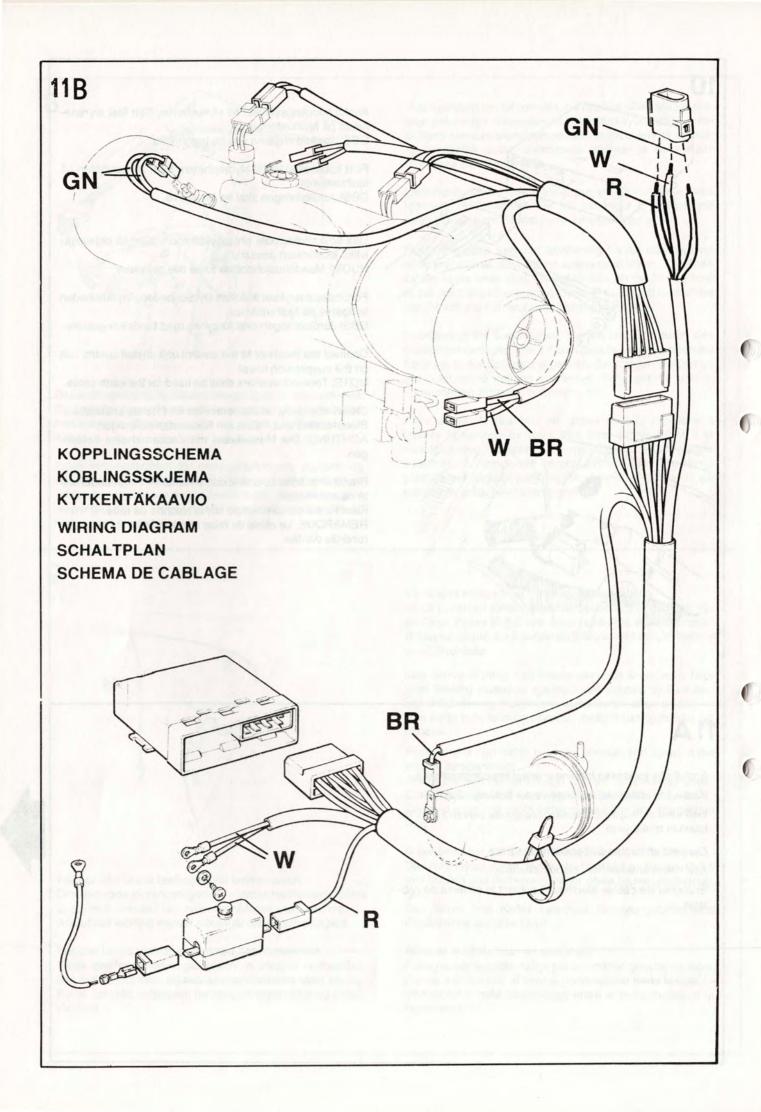
Koble alle elektriske ledningen etter koblingsskjemaet.

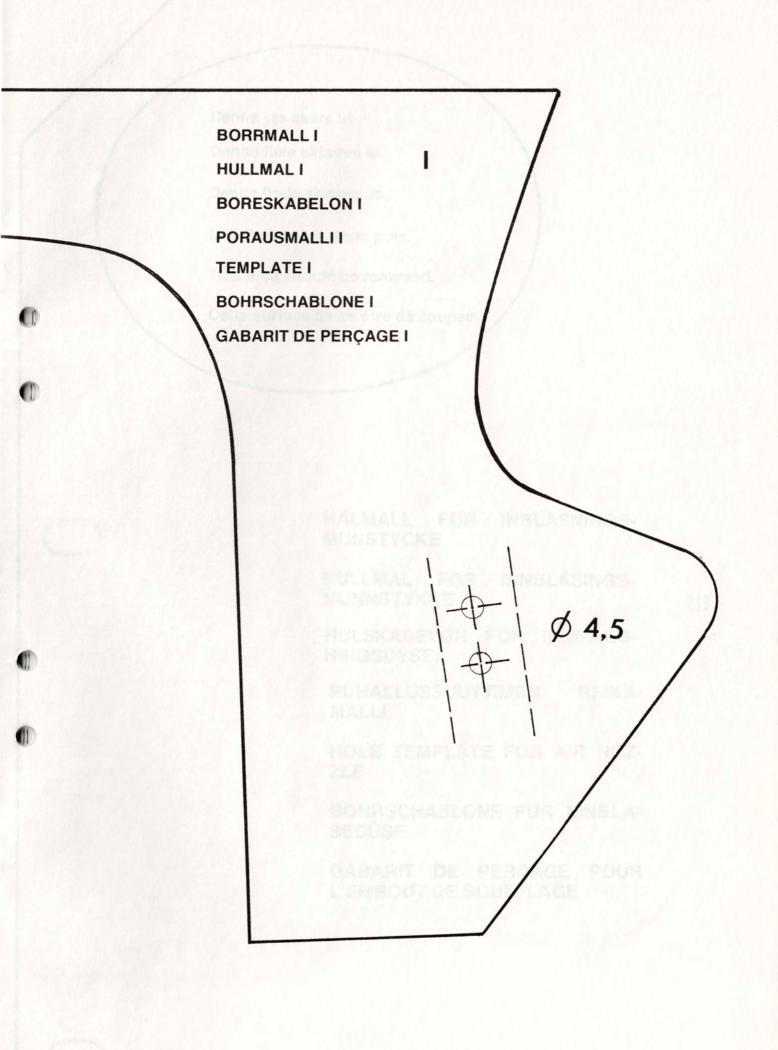
Liitä kaiki sähköjohdot seuraavalla sivulla olevan kytkentäkaavion mukaisesti.

Connect all cables as per wiring diagram.

Alle Kabel anschließen, siehe Schaltplan.

Brancher les câblse électriques suivant le schéma de câblage.





Denna yta skärs ut

Denne flate skjæres ut

Denne flade skæres ud.

Mämä vinta leikataan pois.

This area should be removed.

Cette surface devra être dé coupée

HÅLMALL FÖR INBLÅSNINGS-MUNSTYCKE

HULLMAL FOR INNBLÅSINGS-MUNNSTYKKE

Marie Marie Marie

HULSKABELON FOR INDBLÆS-NINGSDYSE.

PUHALLUSSUUTTIMEN REIKÄ-MALLI

HOLE TEMPLATE FOR AIR NOZ-ZLE

BOHRSCHABLONE FÜR EINBLA-SEDÜSE

GABARIT DE PERÇAGE POUR L'EMBOUT DE SOUFFLAGE Denne flate eldæres ut
Denne flade skæres ud.
Memä vinte felkatean pols.
This area should be remov

HÄLMALL FOR INGLASHINGS MUNSTYCKE

HULLMAL FOR INWELLASINGS-MUNNSTYKKE

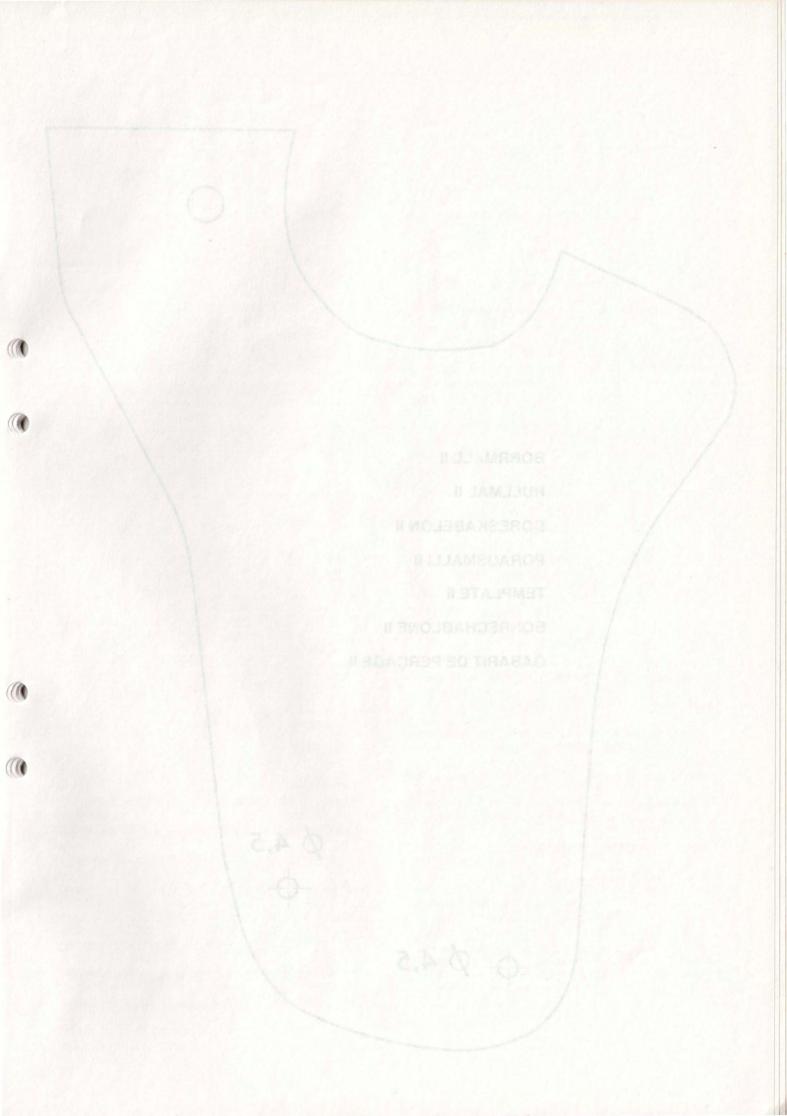
HULSKABELON FOR INDBLES-NINGSDYSE

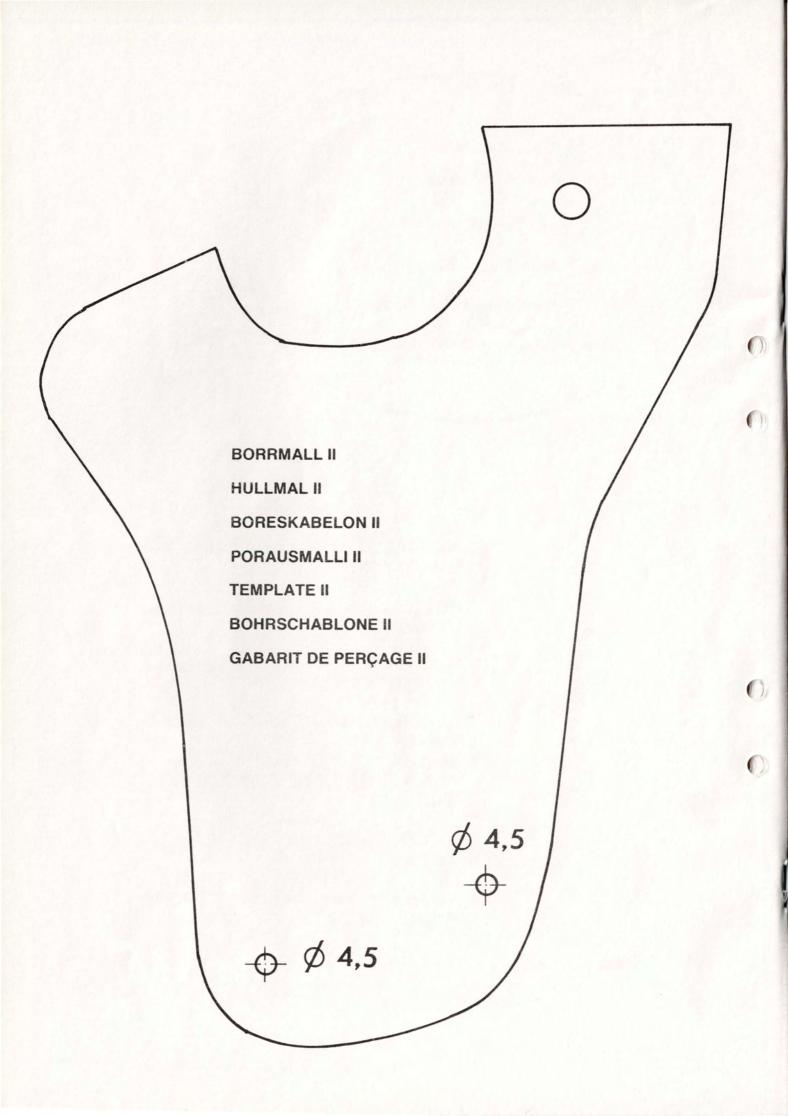
PUHALLUSSUUTTIMEN . REIKÄ-MALLI

MOLE TEMPLATE FOR AIR NOZ-ZLE

BOHRSCHABLONE FÜR EINBLA-SEDUSE

GABARIY DE PERCAGE POUR





Some resort to the elegation place is considered to the disciplinary of the constraint of the state of the st

Paul tremptotae francis o moras e had ambie salist er yes Ben had. (3.4 % has, or, se sa sa 'a' att arbie habe' stamenta yelikin museopum opur stamentaine piinyks pi otoja staja Septe otypinille, este

Parcel 12 a.S. gran, with its Linear Lance solvenine that

Assertion appropriate a movement is a secretarized by the second of the

Ear at the from the skins demanders better that.

Morning that primiting in the readshift, have been present in the elements

guilt distribution and altern the leavest lattern

Magadashuashan der somanarnan Bentusyah onar da Luci saus ag og tempoward belastorn

Or 4 A com a second control of an access to the long areas in access

Now, to good a distribution care of these and a comment

Paragraph of a street of a sense to percent a legicier.

New or and majore milt of exception while or our layer

Come 4 no. 17 3,5 men. De dagleijtrekig av röndranser karnese

Monters of the contract of the

Kitter and agreement real to all significant Made per any the first, at 45 time.

Box is halfer to 0.5 min, but beginning by systemers a

Manager and the state of the st

papidana mesi. Militin ja silvilla era pudella, kasultase pedidia ja Badika kentu, titi Aniame

Plates A rebuilt, Chillia harr, police raren Minnibesti varian.

Australia prorported somewhat the Strucker

May og stepar ekisteren "V på vitigen. Der aktoerings og Borks hitt i Aktigen.

Mar I haller, 575 a max the treet/consider of confusion class

Uderedningswite: healpares used high at litigenesses active LUAMEROB

that out the proper samplest. HAMLINE place place are

that a legion of the original man of the flangua of

Schoblage of amening parting the proper administration of the proper administration of the property of the pro

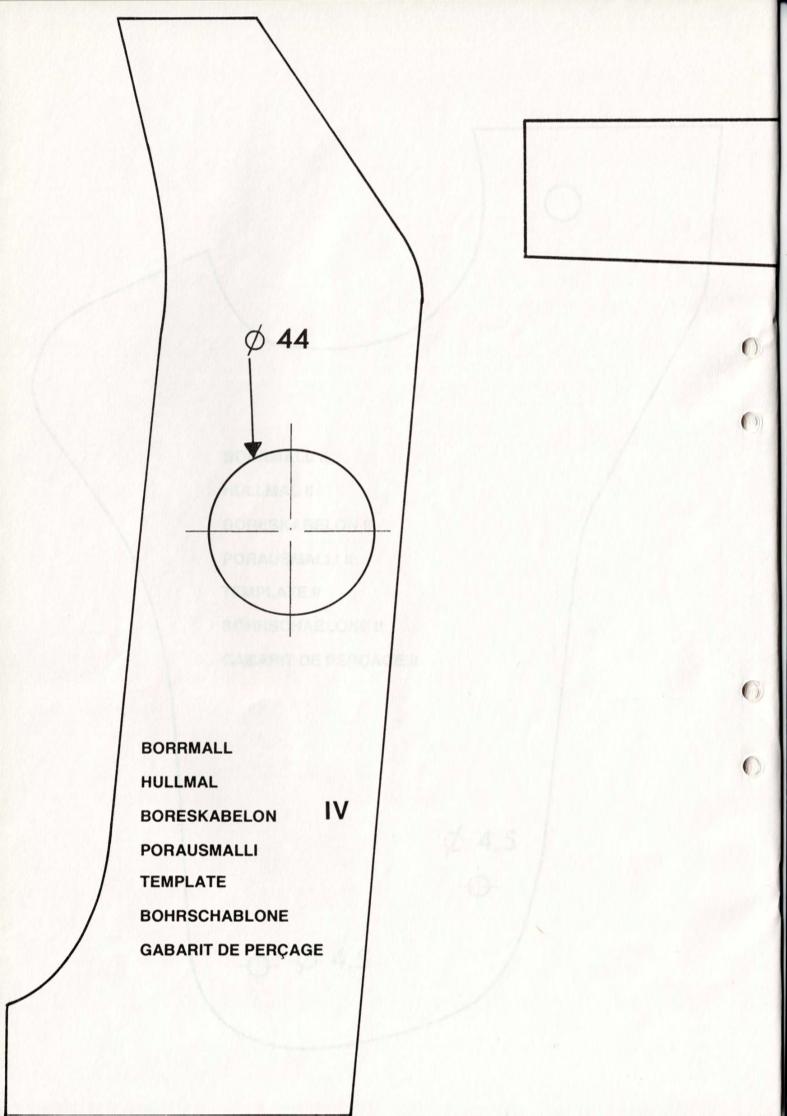
is Contract St. Lib man zur Befaufgrung der Synntanstrau en Ber Kampsteine ausbehnen, Tichten Mittel den der Sauz Bereitsteinen Scheiben bedeetten.

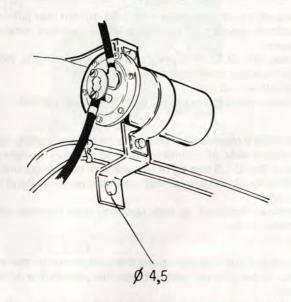
PUBLISHED SHED

Aprenative as shown in gathericity our la double. This also be on

PROPERTY AND ASSESSED TO THE ASSESSED.

Marrie dans la commissión de la ligida de defembrament se frec las commissionalistativam paras la fait.





Sätt fast bränslepumpen i befintligt hål under rattstången. Borra Ø 4,5 mm, och skvuva fast det andra fästet.

Fest brennstoffpumpen i passende hull under rattstangen. Borr hull, Ø 4,5 mm, og skru fast det andre festet.

Kiinnitä polttonestepumppu valmiiseen reikään ohjauspyörän akselin alla.

Poraa Ø 4,5 mm reikä ja kierrä kiinni toinen kiinnike.

Brændstofpumpen monteres i eksisterende hul under ratrammen.

Bor Ø 4,5 mm og skru den anden holder fast.

Monut the pump in the existing hole just below the steering schaft.

Drill, Ø 4.5 mm, and attach the second screw.

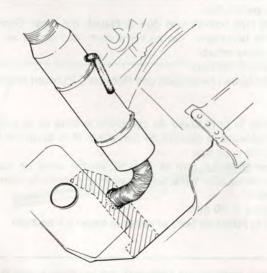
Kraftstoffpumpe in den vorhandenen Bohrungen unter der Lenksäule an der Spritzwand befestigen.

Ø 4,5 mm bohren und die andere Halterung anschrauben.

Fixer la pompe d'alimentation dans les trous existants sous la barre de direction.

Percer à Ø 4,5 mm et visser le second support.

13



Klipp ur och placera mall IV på balken. Märk ut och borra hål, Ø 44 mm

Borra 4 hål, Ø 3,5 mm, för fastsättning av rörflänsen i kaross.

Montera avgasröret med klammorna i satsen.

Klipp ut og plasser mal IV på bjelken. Merk av og bor hull, Ø 44 mm.

Bor 4 huller, Ø 3,5 mm, for fastsetting av rørflensen i karosseriet.

Monter eksosrøret med klemmene i settet.

Leikkaa malli IV irti ja sijoita se palkille. Merkitse paikka ja poraa reikä, Ø 44 mm.

Poraa 4 reikää, Ø 3,5 mm, putkilaipan kiinnitystä varten koriin.

Asenna pakoputki sarjassa olevilla pitimillä.

Klip og placer skabelon IV på vangen. Der afmærkes og bores hul,  $\varnothing$  44 mm.

Bor 3 huller,  $\emptyset$  3,5 mm, for fastgørelse af rørflange i karrosseri.

Udstødningsrøret fastgøres ved hjølp af klammerne i søttet.

Cut out and place template IV on the member. Mark and drill hole,  $\emptyset$  44mm.

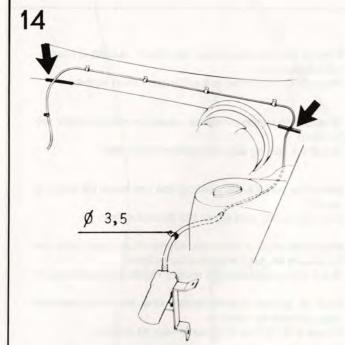
Drill 4 holes,  $\emptyset$  3,5 mm, for the attachment of the flange to the body. Fit the exhaust pipe with clamps included in kit.

Schablone IV ausschneiden und am Träger anbringen. Löcher einzeichnen und Ø 44 mm bohren.

4 Löcher Ø 3,5 mm zur Befestigung des Rohrflansches an der Karosserie ausbohren. Auspuffrohr mit den im Satz enthaltenen Schellen befestigen.

Découper et placer le gabarit IV sur la poutre. Repérer et percer à Ø 44 mm.

Percer 4 trous de  $\varnothing$  3,5 mm pour la fixation de la bride de tuyau dans la carrosserie. Monter le tuyau d'échappement avec les colliers se trouvant dans le jeu.



Dra det klena bränsleröret utefter mellanbrädan, ner på vänster sida om bromsservon och anslut till pumpens utlopp.

Borra, Ø 3,5 mm, och sätt fast slangen med en gummiklamma för att förhindra skavning mot rattstången.

Avstånd = 20 mm.

Sätt fast kantlister och klamma röret på 5 ställen.

Trekk det tynne brennstoffrøret langs torpedoveggen, ned på venstre side av bremseservoen og koble til pumpens utlop.

Bor hull, Ø 3,5 mm, og fest slangen med en gummiklemme for å hindre slitasje mot rattstangen.

Avstand = 20 mm.

Fest kantlister og klemm fast røret på 5 steder.

Vedä ohut polttonesteputki rintapeltiä myöten alas jarrutehostimen vasemmalle puolelle ja littä se pumpun menoaukkoon.

Poraa reiät, Ø 3,5 mm, ja kiinnitä letku kumipitimellä, jotta se ei hankaisi ohjauspyörän akselia vasten.

Välimatka = 20 mm.

Kiinnitä reunalistat ja kiinnitä putki 5 paikasta pitimillä.

Det mindre brændstofrør trøkkes langs mellembrættet, ned i venstre side af bremseservoen og tilsluttes pumpens udløb. Bor Ø 3,5 mm og befæst slangen med en gummiklamme for at undgå gnavning mod ratrammen. Afstand = 20 mm.

Kantlister monteres og røret fastgøres med klammer fem forskellige steder.

Route the thin fuel pipe along the cowl, down on the left side of the booster and connect the pipe to the pump outlet.

Drill,  $\emptyset$  3,5 mm, and secure the pump outlet hose with a rubber clamp. This is to avoid the hose from being damaged by the steering shaft

Distance = 20 mm.

Install the protective strips and clamp the pipe on the owl.

Das dünne Kraftstoffrohr der Spritzwand entlang, links vom Servozylinder abwärts verlegen und am Pumpenansloß anschließen.

Ø 3,5 mm bohren und den Schlauch mit einer Gummischelle befestigen, um zu verhindern, daß dieser an der Lenksäule schabt.

Abstand = 20 mm.

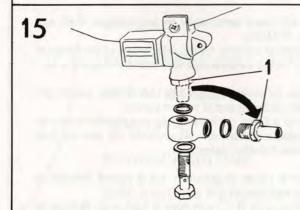
Kantenleisten befestigen und Rohr an 5 Punkten anschellen.

Amener le petit tuyau de carburant le long de la plaque intermédiaire, à gauche du servofrein et le brancher à la sortie de la pompe.

Percer à Ø 3,5 mm et fixer le flexible avec un collier caoutchouc pour éviter tout cisaillement contre la barre de direction.

Distance = 20 mm.

Fixer la lisiére de bord et serrer le tuyau à 5 endroits.



Montera banjonippel på värmarens bränsleventil. Befintligt munstycke (1) flyttas enl. bild.

Monter banjonippel på varmerens brennstoffventil. Eksisterende munnstykket (1) flyttes som figuren viser. Asenna banjonippa lämmittimen polttonesteventtiiliin.

Valmiina oleva suutin (1) siirrerään kuva mukaisesti.

Montere banjonippelen på vandvarmerens brænselventil.

Befintligt mundstykke (1) flyttes som tegningen viser.

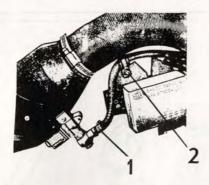
Install the banjo nipple to the heater's fuel valve. Existing nozzle (1) is moved as per ill.

Banjonippel auf dem Kraftstoffventil der Heizung anbringen.

Das vorhandene Mundstück (1) wird gem. Bild versetzt.

Monter le raccord sur la soupape de carburant de l'appareil de chauffage.

Déplacer l'embout (1) comme le montre la figure.



Anslut bränsleslang till munstycket och montera en slangklämma (1).

Fäst bränsleslangen med en gummiklädd klamma i styrenhetens ena fästskruv (2).

Brennstoffslangen kobles til munnstykket ved hjelp av en slangeklemme (1).

Fest brennstoffslangen til styreenhetens ene festeskrue (2) med en gummikledd klemme. Liitä polttonesteletku suuttimeen ja asenna letkunpidin (1).

Kiinnitä polttonesteletku kumipäällysteisellä pitimellä ohjausyksikön toiseen kiinnitysruuviin (2).

Tilslut brænselslangen på mundstykket og montere en slangklemme (1).

Sæt fast brænselslangen med en gummibeklædt klemme i styrindretningens ene fæsteskrue (2).

Connect the fuel hose to the nozzle and secure with a hose clamp (1).

Attach the hose to one screw (2) of the control unit with a rubber clamp.

Kraftstoffschlauch an das Mundstück anschließen und eine Schlauchschelle (1) anbringen.

Den Kraftstoffschlauch mit einer gummiverkleideten Schelle an der einen Befestigungsschraube (2) der Steuereinheit befestigen.

Brancher le flexible de carburant à l'embout et monter le collier de serrage (1).

Fixer le flexible de carburant avec une attache recouverte de caoutchouc dans l'une des vis de fixation (2) de l'unité de commande.

17



Slangen tilsluttes brændstofrøret.

NB: Štrømningsretningen er vist med pile på filtret. Den anden slange må ikke tilsluttes varmeapparatet.

Connect the hose to the fuel pipe.

NOTE. The direction of flow is indicated with arrows on the filter. Do not connect the outlet hose to the heater.

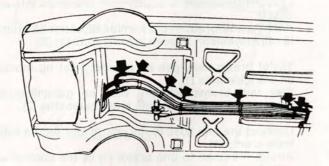
Den Schlauch am Kraftstoffrohr anschließen. ACHTUNG! Stromrichtung siehe Pfelie am Filter. Den anderen Schlauch nicht an der Standheizung anschließen.

Brancher flexible au conduit de carburant. REMARQUE : le débit a lieu dans le sens des fléhes sur le filtre. Ne pas brancher le second flexible à l'appareil de chauffage.

Anslut slangen till bränsleröret. OBS! Flödesriktningen visas med pilar på filtret. Anslut ej den andra slangen till värmaren.

Fest slangen til brennstoffrøret. OBS! Strømretningen vises med piler på filtret. Fest ikke den andre slangen til varmeren.

Liitä letku polttonestenputkeen. HUOM! Virtaussuunta osoittavat nuolet suodattimessa. Älä liitä toista letkua lämmittimeen.



Montera en T-nippel mellan röret och slangen på bilens bränsleledning vid tanken på så sätt att nippeln först skruvas i slangen och därefter skruvas röret i nippeln. Montera en gummislang på nippelns rörandslutning. Dra bränsleröret utefter bilens ordinarie bränslerör och klamma fast.

Monter en T-nippel mellom røret og slangen på bilens brennstoffledning ved tanken. Skru først nippelen i slangen og deretter røret i nippelen.1monter en gummislange på nippelens rørtilslutning.

Trekk brennstoffrøret langs bilens ordinære brennstoffrør og klem fast.

Asenna T-nippa putken ja letkun väliin auton polttonestejohtoon siten, että nippa kierretään ensin letkuun ja sen jälkeen kierretään putki nippaan.

Asenna kumiletku nipan putkiliitäntään.

Vedä polttonesteputki auton varinaista polttonesteputkea myöten ja kiinnitä pitimillä.

Der monteres en T-nippel mellem røret og slangen på bilens brændstofledning ved tanken; begynd med at skrue nippelen i slangen og derefter røret i nippelen.

Der monteres en gummislange på nippelens rørtilslutning. Brændstofrøret trækkes langs bilens almindelige brændstofrør og fastgøres med klammer. Fit a T-nipple at the tank between the pipe and the hose of the ordinary fuel system. First screw the nipple to the hose and then screw the pipe to the nipple.

Install a rubber hose to the nipple outlet. Route the heate fuel pipe along the ordinary fuel pipe and clamp it securely.

Ein T-Stück zwischen Rohr und Schlauch an der Kraftstoffleitung des Wagens beim Tank anschließen. Hierzu zuerst das T-Stück in den Schlauch und danach das Rohr in des T-Stück schrauben.

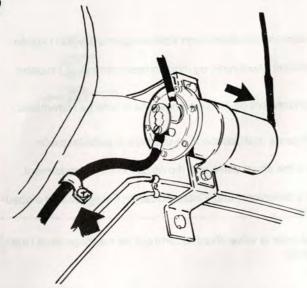
Einen Gummischlauch am Rohranschluß des T-Stückes einbauen.

Kraftstoffrohr an der vorhandenen Kraftstoffleitung entlang verlegen und anschellen.

Monter un raccord en T entre le tuyau et le flexible sur le conduit d'alimentation vers le réservoir de façon à visser d'abord le raccord dans le flexible puis visser le tuyau dans le raccord.

Monter un flexible caoutchouc ur le raccord.

Amener le tuyau de carburant le long du tuyau ordinaire de carburant et serrer avec un collier.



Montera en slang mellan bränsleröret och pumpens inlopp. Borra, Ø 4,5 mm, och sätt fast slangen med en gummiklamma för att undvika skavning mot kopplingsarmen. Anslut den bruna ledningen till pumpen.

Fäst ledningen så att den ej skadas av rattstången.

Monter en slange mellom brennstoffrøret og pumpens innløp.

Bor hull, Ø 4,5 mm, og fest slangen med en gummiklemme for å unngå slitasje mot koblingsarmen.

Koble den brune ledningen til pumpen. Fest ledningen slik at den ikke skades av rattstangen.

Asenna polttonesteputken ja pumpun tuloaukon väliin let-ku.

Poraa Ø 4,5 mm reikä ja kiinnitä letku kumipitimellä, jotta se ei hankaisi kytkinvartta vasten.

Kytke ruskea johto pumppuun. Kiinnitä johto siten, että se ei vahingoitu.

Brændstofrøret tilsluttes pumpens indløb.

Bor Ø 4,5 mm og fastgør slangen med en gummiklamme for at undgå gnavning mod koblingsarmen.

Den brune ledning tilsluttes pumpen.

Ledningen fastgøres så den ikke bliver beskadiget af ratrammen. Må ikke fastgøres sammen med brændstofledningen.

Fit a hose between the heater fuel pipe and the pump inlet. Drill,  $\varnothing$  4.5 mm, and secure the hose with a rubber clamp. This is to avoid the hose from being damaged by the clutch arm. Connect the brown cable to the pump.

Attach the cable so that it cannot be damaged by the steering shaft.

Einen Schlauch zwischen Kraftstoffrohr und Pumpeneinlauf einbauen.

Ø 4,5 mm bohren und Schlauch mit Gummischelle befestigen, um Schaden am Kupplungshebel zu vermeiden. Das braune Kabel an der Pumpe anschlißen.

Brancher un flexible entre le tuyau de carburant et l'entrée de la pompe.

Percer à Ø 4,5 mm et serrer le flexible avec un collier caoutchouc pour éviter tout cisaillement contre le levier de débrayage. Connecter le câble brunöà la pompe.

Fixer le câble de façon à ériter tout endom magements dus à la barre de direction.

## 20

Klipp ur och placera mall III på höger isolerpanel. Gör hål och montera gummigenomföringen.

Klipp ut og plasser mal III på høyre isolasjonspanel. Bor hull og monter gummigjennomføringen.

Leikkaa malli III irti ja sijoita se oikeanpuoleiselle eristyspaneelille.

Tee reikä ja laita siihen kumipujotin.

Klip og placer skabelon III på det højre isoleringspanel. Der laves huller og gummigennemføringen monteres.

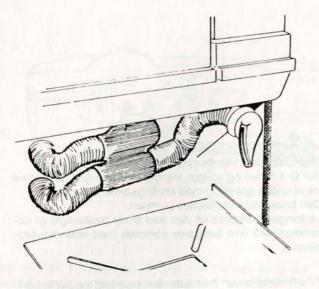
Cut out and place template III on the right insulation panel. Make hole and install the grommet.

Schablone III auschneiden und an der rechten Isolierplatte anbringen.

Bohren und Gummidurchführung einbauen.

Découper et placer le gabarit III sur le panneau isolant droit

Percer et monter la douille caoutchouc.



Montera shuntventil och inblåsningsmunstycket i kupén.

Monter shuntventil og innblåsingsmunnstykke i kupéen.

Shuntventil og indblæsningsdyse monteres i førerhuset.

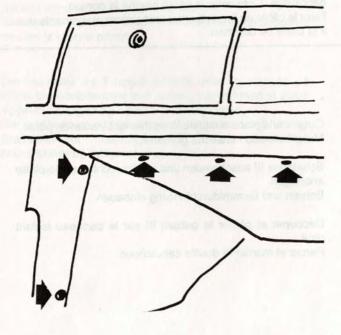
Asenna makustamoon sivuventtiili ja puhallussuutin.

Fit the shunt valve and the nozzle in the compartment.

Verteilerventil und Einblasedüse im Fahrgastraum einbauen.

Monter la valve shunt et l'embout de soufflage dans l'habitacle.

22



Sätt tillbaka höger värmarpanel och isolerpanelen med gummigenomföringen.

Sett på plass høyre varmerpanel og isolasjonspanelet med gummigjennomføringen.

Laita paikalleen lämmittimen oikeanpuoleinen paneeli sekä kumipujotinta pitävä eristyspaneeli.

Det højre varmeapparatpanel samt isoleringspanelet med gummigennemføringen sættes på plads.

Re-install the right heater panel and the insulation panel with the grommet.

Rechte Heizungsverkleidung und Isolierplatte mit Gummidurchführung wieder einbauen.

Remmetre en place le panneau de chauffage droit et le panneau isolant avec une douille caoutchouc.



Sätt i en 16 A säkring i säkringshållaren.

Plasser en 16 A sikring i sikringsholderen.

Laita 16 A:n varoke varokkeenpitimeen.

Der sættes en 16 A sikring i sikringsholderen.

Put a 16 A fuse in the fuse box.

Eine Sicherung 16 A in den Sicherungshalter setzen.

Placer un fusible de 16 A dans le portefusible.

# 24

Sätt tillbaka expansionstanken och övriga losstagna detaljer.

Sett på plass ekspansjonstanken og andre detaljer som ble fjernet før monteringen.

Laita paisuntasäilli. ja muut irti otetut osat takaisin paikoilleen

Ekspansionstanken og øvrige demonterede detaljer sættes på plads.

Reinstall expansion container and other disassembled parts.

Ausgleichbehälter und andere ausgebaute Teile wieder einbauen.

Remettre en place le vase d'expansion et les autres pièces enlevées.

nenstiane primitie i primitie A St ne i Rad

Plasser en 16 A silvant i savingsholderen

neemingnessions makes on A of sile.

Contraction of the second of the second

for a 16 A Jugo to the fues box

Eine Sicher mig is A. Nederlässellegengeligtet eetzer

Pacer un fail de de 15 % agent al l'agrafique

Montera shuniyardi) aga tabikuning emuliki. (Ma tausili)

Manter shundvierie og innmå singarn i matykning kupder

Stantiend of inforestinguity component the property

Assistant real continuous situation and the controllers with

Hit the sharp links and the massion of the discussions.

hate nerviged 11 of 15 mars sedicer by Tahusestraton element-

Montez le valva s'hant a l'emnout de soutinge dans l'hanteoer

Reinstell expension container and other diseasemble carre.

Augustonia und anows augustos Teta winder augustos

Findelfra on place is vace it expension at les autres places enlevens. Suffit tilibatica it spansion stansen och ovidga tosstagna desat-

Gett på blass skapansjonsskriken og andre detaljer som Die Demet for monteringen

Latro palsuntastilli, ja muur ini oletut osat lakutsin paliotii.

Blacenstowstantien og evinge demonterede detailer sættes og plude.

State Whates the gar infrancipaget beh inderpageten me

Sett på plase hegne var melbrivet og liket a somformet findt. Sommellendomfelingen

Laite pelittines listemi irok alle sigueidhan penaeli sill. Na sembolstina pilava oden spensell

Tien hojos vastraeppesistranali sami jačinis gradenalet mad guvinnigarin emilianidan posities på pradst

He is stall the right medicing powel and the medical per wife the water of

Plactic Februages-Hillsdard and Bulle pitals air Comitie Turchildrang infector embraces

Fight matter on place in personni de chambigo oren al le parmaza tratari sono una desette rasporabilità.