

# VOLVO

PRODUKT	AVD	GRUPP	NR	DATUM
PRODUCT	SECTION	GROUP	NO.	DATE
ERZEUGNIS	ABT	GRUPPE	NR.	DATUM
PRODUIT	SECTION	GROUPE	NO.	DATE

P      3      38      13      Aug  
88

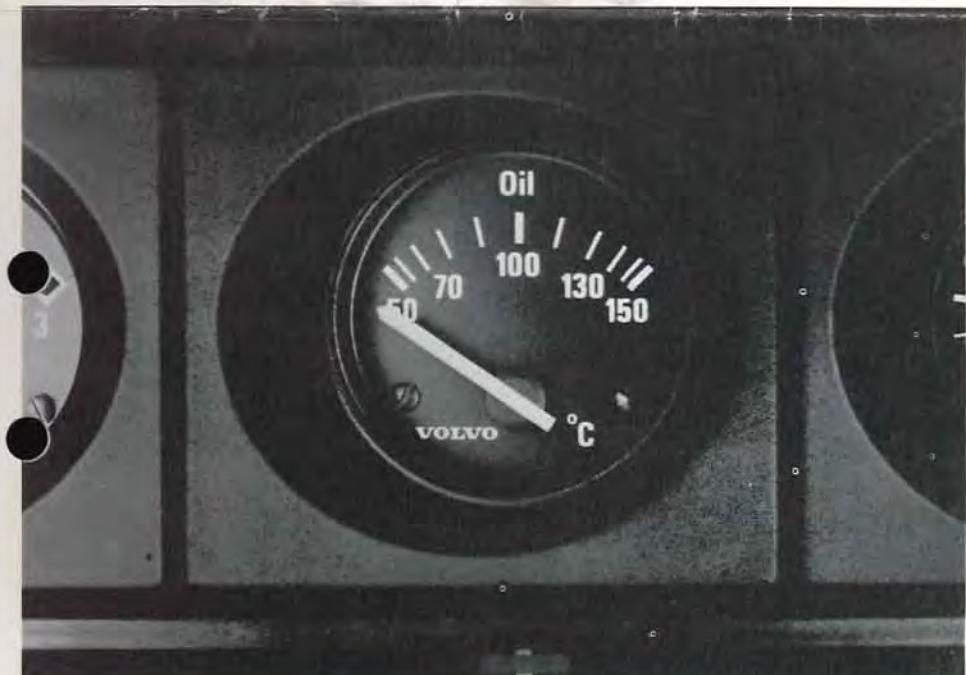
Monteringsanvisning    Einbauanleitung  
Installation instructions    Notice de montage

OLJETEMPERATURMÄTARE  
OIL TEMPERATURE GAUGE  
ÖLTEMPERATURMESSER  
INDICATEUR DE TEMPERATURE D'HUILE  
ÖLJYNLÄMPÖMITTARI  
TERMOMETRO DELL'OLIO

Ersätter utgåva  
Replaces issue  
Ersetzt Ausgabe  
Remplace l'édition  
Korvaa aikaisemman julkaisun

P    3    38    13    Nov  
84

VOLVO 240/260 1981-



Givare köpes separat.  
Sender is not included.  
Geber wird getrennt gekauft.  
Le capteur s'achète séparément.  
Anturi ostetaan erikseen.  
Il sensore va ordinato separatamente.

SENDER • GIVARE • ANTURI • CAPTEUR • GEBER • SENSORI	
B200, B230 B19-B23	13 07 535-3
B28	13 24 624-4
D24	13 24 625-1 + 13 33 965-0

**OBS!** Vid montering av oljetemperaturgivare, rekommenderas oljebyte samt byta till ny kopparbricka för oljepluggen.

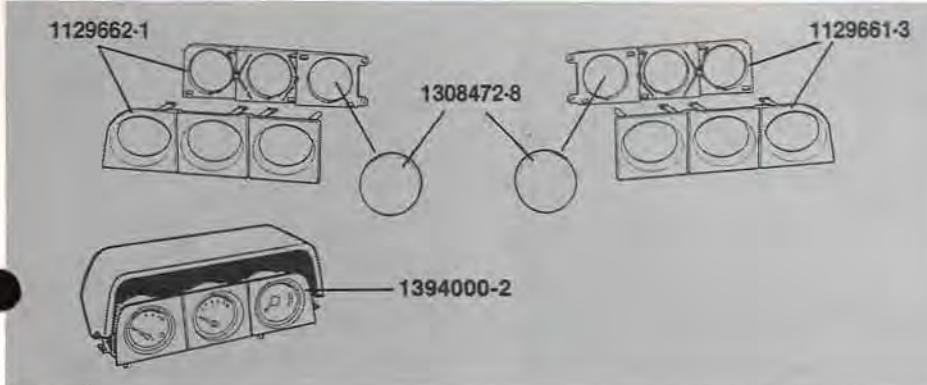
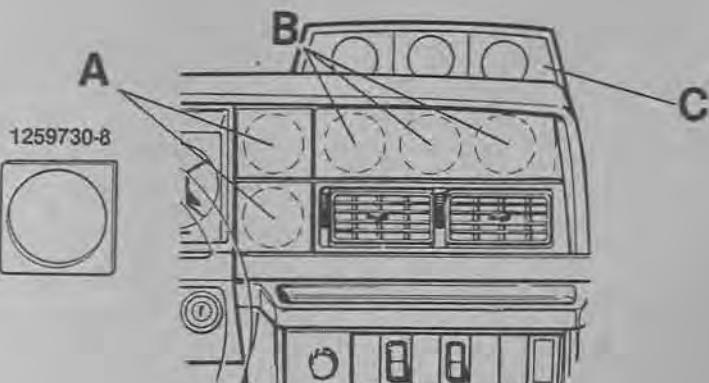
**NOTE!** When an oil temperature sender is installed, it is recommended to change the engine oil and to fit a new copper washer on the oil plug.

**ACHTUNG!** Bei der Montage des Öltemperaturgebers wird ein Ölwechsel und eine neue Kupferunterlegscheibe für den Ölstopfen empfohlen.

**ATTENTION!** nous recommandons la vidange d'huile et l'échange de la rondelle en cuivre pour le bouchon d'huile lors du montage du capteur de température d'huile.

**HUOM!** Öljynlämpömittarin asennuksen yhteydessä on suositeltavaa suorittaa öljynvaihto sekä vaihtaa öljytulppaan uusi kuparialuslevy.

5929265-DASS



#### SVENSKA

##### Alternativa monteringsplatser och tillkommande delar.

- Vid monteringsalternativ A tillkommer:  
- panel art.nr 1259730-8.
- Vid monteringsalternativ B tillkommer, för vänsterstyra vagnar:  
- panel art.nr 1129661-3.-täckbrickor (antal beroende på hur många instrument som monteras) art.nr 1308472-8.
- Vid monteringsalternativ C tillkommer:  
- instrumentkapa art.nr 1394000-2, för montering av instrument se separat anvisning.
- Vid monteringsalternativ B tillkommer, för högerstyra vagnar:  
- panel art.nr 1129662-1.  
- täckbrickor (antal beroende på hur många instrument som monteras) art.nr 1308472-8.

#### ENGLISH

##### Alternative installation positions and additional parts.

- Installation alternative A also requires:  
- panel, p/n 1259730-8.
- Installation alternative B, for LHD cars, also requires:  
- panel, p/n 1129661-3  
- covers, p/n 1308472-8.
- Installation alternative C also requires:  
- instrument cover p/n 1394000-2 (instrument installation see separate instructions).
- Installation alternative B, for RHD cars, also requires:  
- panel p/n 1129662-1  
- covers p/n 1308472-8.

#### DEUTSCH

##### Mögliche Einbauplätze und hinzukommende Teile.

- Bei Einbauwahl A kommt hinzu:  
- Verkleidung, Art.Nr. 1259730-8.
- Bei Einbauwahl B kommt für linksgesteuerte Fahrzeuge hinzu:  
- Verkleidung, Art.Nr. 1129661-3  
- Abdeckscheiben (Anzahl abhängig von der Anzahl der Instrumente, die montiert werden), Art.Nr. 1308472-8.
- Bei Einbauwahl C kommt hinzu:  
- Abdeckscheibe für Instrument, Art.Nr. 1394000-2, zur Montage des Instrumentes, siehe getrennte Anweisung.
- Bei Einbauwahl B kommt für rechtsgesteuerte Fahrzeuge hinzu:  
- Verkleidung, Art.Nr. 1129662-1.  
- Abdeckscheiben (Anzahl abhängig von der Anzahl der Instrumente, die montiert werden), Art.Nr. 1308472-8.

#### FRANÇAIS

##### Differentes possibilités d'emplacement et pièces supplémentaires.

- Pour le montage A, à ajouter:  
- le panneau de réf. 1259730-8
- Pour le montage B, à ajouter pour les véhicules à direction à gauche:  
- le panneau de réf. 1129661-3.  
- les plaques de recouvrement (le nombre dépend du nombre d'instruments montés) de réf. 1308472-8.
- Pour le montage C, à ajouter:  
- le boîtier d'instrument de réf. 1394000-2, pour le montage d'instrument voir les instructions particulières.
- Pour le montage B, à ajouter pour les véhicules à direction à droite:  
- le panneau de réf. 1129662-1.  
- les plaques de recouvrement (le nombre dépend du nombre d'instruments montés) de réf. 1308472-8.

#### SUOMI

##### Vaihtoehtoiset asennuspaikat ja tarvittavat lisäosat.

- Asennusvaihtoehdossa A tarvitaan lisäksi:  
- paneeli osanr 1259730-8.
- Asennusvaihtoehdossa B, v-ohjauskellisissa autoissa, tarvitaan lisäksi:  
- paneeli osanr 1129661-3.  
- peitelevyt (määriä asennettavien mittarien mukaan) osanr 1308472-8.
- Asennusvaihtoehdossa C tarvitaan lisäksi:  
- mittarikupu osanr 1394000-2, mittarin asennus erillisen ohjeen mukaan.
- Asennusvaihtoehdossa B, o-ohjauskellisissa autoissa, tarvitaan lisäksi:  
- paneeli osanr 1129662-1.  
- peitelevyt (määriä asennettavien mittarien mukaan), osanr 1308472-8.

#### ITALIANO

##### Punti di montaggio alternativi e componenti supplementari.

- In caso di alternativa di montaggio A:  
- pannello art.nr. 1259730-8.
- In caso di alternativa di montaggio B, per veicoli con guida a sinistra:  
- pannello art.nr. 1129661-3  
- rondelle di copertura (in numero a seconda del numero di strumenti montati) art.no. 1308472-8.
- In caso di alternativa di montaggio C:  
- coperchio strumenti art.no. 1394000-2 (per il montaggio degli strumenti ved. istruzioni separate).
- In caso di alternativa di montaggio B, per veicoli con guida a destra:  
- pannello art.no. 1129662-1  
- rondelle di copertura (in numero a seconda del numero di strumenti montati) art.no. 1308472-8.

1

**—SVENSKA—**

- Ta bort batteriets minuskabel.

**—ENGLISH—**

- Disconnect the negative battery cable.

**—DEUTSCH—**

- Batterikabel entfernen.

**—FRANÇAIS—**

- Enlever le câble de batterie.

**—SUOMI—**

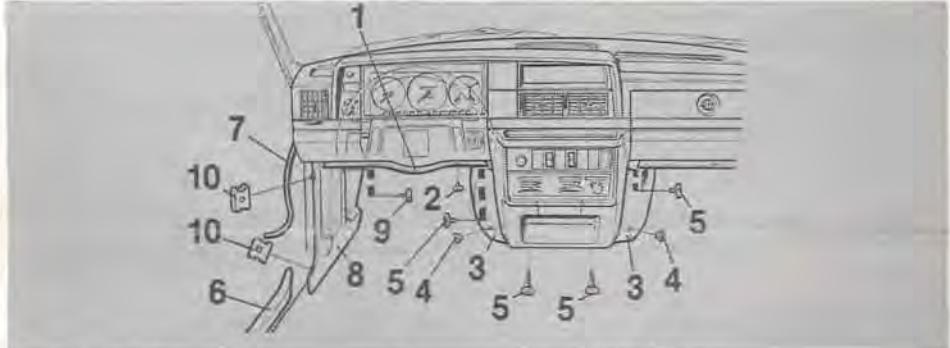
- Irrota akun johdin.

**—ITALIANO—**

- Rimuovere il cavo della batteria.

29285 1/DASS

2

**—SVENSKA—**

- Ta bort:
  - isolerpaneleerna (1) med dess 5 plastklips (2), vrids 90°.
  - paneleerna (3) mot mittkonsolen med dess plastklips (4), vrids 90° samt skruv (5).
  - sparklisten (6).
  - lossa kederlistan (7).
  - panelerna (8) mot A-stolpen med dess framre plastklips (9) och plåtklips (10).

**—ENGLISH—**

- Remove:
  - insulating panels. Turn the clips (2) 1/4 of a turn.
  - center panels (3). Turn the clips (4) 1/4 of a turn and remove screw (5).
  - trip moulding (6).
  - loosen the edge strip (7).
  - A-pillar panels (8). Front plastic clips (9) and metal clips (10).

**—DEUTSCH—**

- Zu entfernen:
  - die Isolierverkleidungen (1) mit den jeweiligen 5 Kunststoffklemmen (2), 90° drehen.
  - die Verkleidungen (3) zur Mittenkonsole mit den jeweiligen Kunststoffklemmen (4), 90° drehen und Schraube (5).
  - die Trittleiste (6).
  - die Leiste (7) lösen.
  - die Verkleidungen (8) zum A-Träger mit den jeweiligen vorderen Kunststoffklemmen (9) und der Blechklemme (10).

**—FRANÇAIS—**

- Déposer:
  - les panneaux isolants (1) avec leurs cinq clips en plastique (2), tourner de 90°.
  - les panneaux (3) contre la console centrale avec ses clips en plastique (4), tourner de 90° et la vis (5).
  - la protection de seuil (6).
  - libérer la bordure (7).
  - les panneaux (8) contre le montant de pare-brise et ses clips avant en plastique (9) ainsi que le clips en tôle (10)

**—SUOMI—**

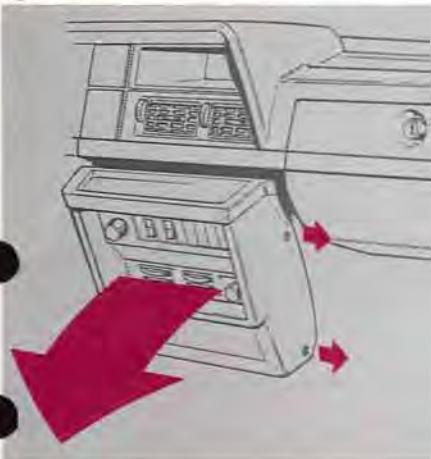
- Irrota:
  - eristyspaneelit (1) ja niiden 5 muovipidintä (2), kierretään 90°.
  - keskköjataulun paneelit (3) ja niiden muovipitimet (4) kierretään 90°, sekä ruuvit (5).
  - suojaistila (6).
  - irrota viimeistelyreunus (7).
  - paneelit (8) A-pylväästä ja niiden etumaiset muovipitimet (9) ja peiltipitimet (10).

**—ITALIANO—**

- Rimuovere:
  - i pannelli isolanti (1) con le 5 clips di plastica (2), girare 90°.
  - i pannelli (3) all'altezza della consolle centrale con le clips di plastica (4), girare 90° con le viti (5).
  - il batticalcagno (6).
  - rimuovere le tubazioni (7).
  - i pannelli (8) sul montante A con le clips di plastica anteriori (9) e le clips (10).

29285 2/DASS

3

**—SVENSKA—**

- Lossa mittkonsolen och ev. radio och fäll fram mittkonsolen.

**—ENGLISH—**

- Remove screws and possible radio and fold out the center panel.

**—DEUTSCH—**

- Die Mittenkonsole und eventuelles Radio locken und die Mittenkonsole nach vorne klappen.

**—FRANÇAIS—**

- Libérez la console centrale et, éventuellement, la radio. Rabattez la console centrale vers l'avant.

**—SUOMI—**

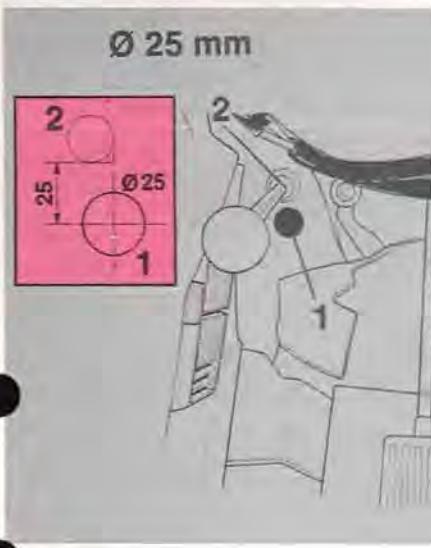
- Irrota keskköjataulu ja mahd. radio ja käännä keskköjataulu eteenpäin.

**—ITALIANO—**

- Rimuovere la consolle centrale e l'eventuale autoradio e ribaltare in avanti la consolle centrale.

29285 3A/DASS

4

**—ENGLISH—**

- Fold aside the insulating mat on the driver's side. Cars without rubber grommet hole
  - Mark and drill hole (1). Measure from the hole for the hood release wire (2).
  - Treat the hole edge with anti-rust agent.
  - Fit the rubber grommet.

**—DEUTSCH—**

- Die Isolierverkleidung auf der Fahrerseite zur Seite schieben. Nur Fahrzeuge, die keine Gummidurchführung zum Motorraum hin haben.
  - Anreißen und Bohrung (1) herstellen - vom Loch (2) des Haubenschlösses aus.
  - Die Lochkanten rostschutzbehandeln.
  - Die Gummidurchführung anbringen.

**—FRANÇAIS—**

- Repousser le tapis isolant côté conducteur. Seulement pour les véhicules qui n'ont pas de passe-fil en caoutchouc débouchant dans le compartiment moteur.
  - Repérer et percer le trou (1) en partant du trou pour le câble de capot (2).
  - Traiter les bords du trou contre la corrosion.
  - Monter le passe-fil en caoutchouc.

**—SUOMI—**

- Taivuta eristymatto syrjään ajajan puolella. Vain autoissa, joissa ei ole moottoritilaa viereä läpivientiä.
  - Merkitse paikka ja poraa reikä (1), mittaa konepellin vaijerin reilasta (2).
  - Ruostesuojaaa reilan reunat.
  - Asenna kumiläpiventi reikään.

**—ITALIANO—**

- Piegare il tappetino isolante sul lato conduttore.
  - Solo per vetture che non prevedono il passafilo di gomma verso il vano motore.
  - Effettuare i riferimenti per la pratica dei fori. Praticare i fori (1), prendere come riferimento il foro del filo della serratura per il cofano (2).
  - Praticare il trattamento anticorrosione sui fori.
  - Montare in sede il passafilo di gomma.

29285 4/DASS

**SVENSKA**

- Ta bort den översta täckbrickan (1).

**ENGLISH**

- Remove the top cover (1).

**DEUTSCH**

- Die oberste Abdeckscheibe (1) entfernen.

**FRANÇAIS**

- Enlever la plaque de recouvrement supérieure (1).

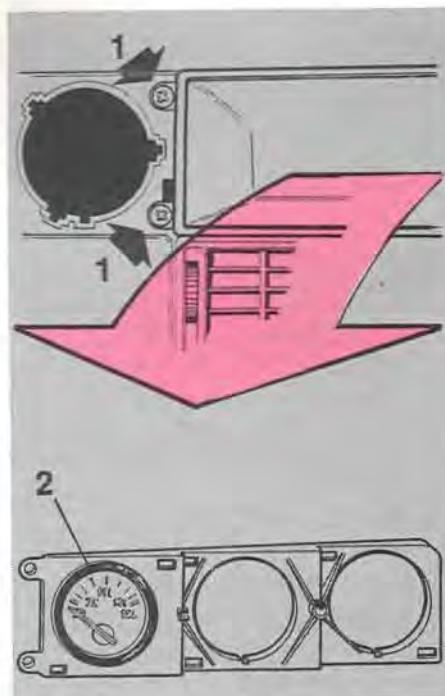
**SUOMI**

- Ota pois ylin peitelevy (1).

**ITALIANO**

- Rimuovere la rondella di copertura superiore (1).

29285 5/DA54

**SVENSKA****Endast monteringsalternativ B**

- Ta bort de två skruvorna (1) och lyft ut facket.
- Montera instrumentet (2) i den lösna panelen.

**ENGLISH****Alternative B only**

- Remove screws (1) and compartment.
- Fit the instrument (2) in the accessory panel.

**DEUTSCH****Nur Einbauwahl B**

- Die zwei Schrauben (1) ausschrauben und das Fach herausheben.
- Das Instrument (2) in die lose Verkleidung montieren.

**FRANÇAIS****Seulement pour le montage B:**

- Enlever les deux vis (1) et déposer le compartiment.
- Monter l'instrument (2) dans le panneau séparé.

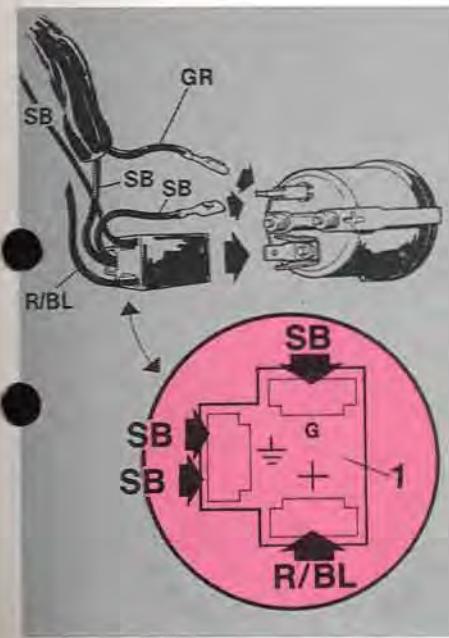
**SUOMI****Ainoastaan vaihtoehtio B**

- Ota pois kaksi ruuvia (1) ja nosta lokero ulos.
- Asenna mittari (2) iralliseen paneeliin.

**ITALIANO****Solo per il montaggio secondo l'alternativa B**

- Togliere le due viti (1) ed estrarre il vano.
- Montare lo strumento (2) nel pannello staccato.

29285 6A/DA54

**SVENSKA**

- Sätt dit en ledningsko på svart (SB) ledning.
- Anslut svart (SB) ledning till kontaktstcket (1).
- Anslut ledningarna till instrumentet.

**ENGLISH**

- Fit a cable terminal on the black (SB) cable.
- Connect black (SB) cable to the connector (1).
- Connect cables to instrument.

**DEUTSCH**

- Ein Kabelschuh auf die schwarze (SB) Leitung aufsetzen.
- Die schwarze (SB) Leitung an den Stecker (1) anschließen.
- Die Leitungen an das Instrument anschließen.

**FRANÇAIS**

- Monter une cosse de câble sur le fil noir (SB).
- Brancher le fil noir (SB) au bloc de connexion (1).
- Brancher les fils à l'instrument.

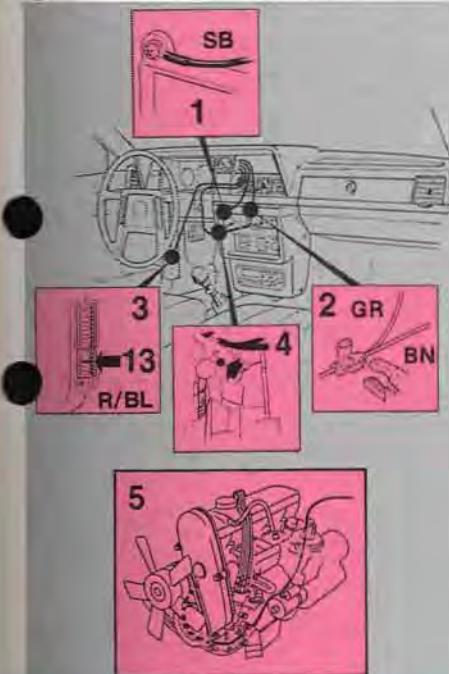
**SUOMI**

- Asenna johdinkenkä mustaan (SB) johtimeen.
- Liitä musta (SB) johdin pistokkeeseen (1).
- Liitä johtimet mittariin.

**ITALIANO**

- Montare un terminale sul filo nero (SB).
- Collegare il filo verde (SB) al connettore (1).
- Collegare i fili allo strumento.

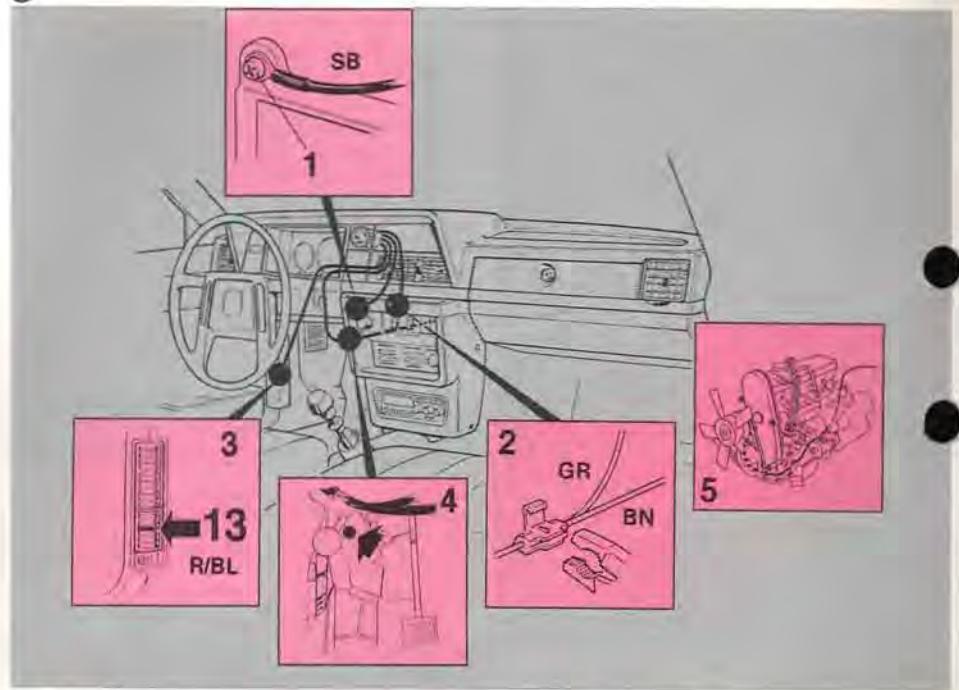
29285 7/DA54

**SVENSKA**

- Anslut svart (SB) ledning från instrumentet till mittpanelens jordskruv (1).
- Ledningsmattsans grå (GR) ledning ansluts till brun (BN) ledning för instrumentbelysning med scotch-lock bakom reglagepanelen (2).
- Dra ledningsmattsans röd/blå (R/BL) ledning fram till säkringsboxen och anslut till säkning 13, (3).
- Dra svart (SB) ledning från genomföringen i mellanbrädan (4) utmed den ordinarie ledningsmattan ner till växelens remskiva (5).
- OBS!** Kontrollera att ledningen ej ligger an mot EGR-rören.
- Ledningen dras mellan motorfäste och oljefilter bak till oljepluggen. (gäller B28 där oljepluggen är framför framaxlelbalken).

**ENGLISH**

- Connect black (SB) cable from the instrument to the earth screw (1) in the center panel.
- Connect grey (GR) cable to brown (BR) cable for instrument light (2). Use a scotch-lock.
- Route the red/blue (R/BL) cable to the fuse box (3) and connect to fuse no 13, (3).
- Route the black (SB) cable through the hole in the firewall (4), along the existing cable harness, to the crankshaft pulley (5).
- NOTE!** Make sure the cable does not touch the EGR pipe.
- The cable is routed between engine mounting and oil filter to the oil plug (applicable to B28 with oil plug in front of front axle member).

**DEUTSCH**

- Die schwarze (SB) Leitung vom Instrument an die Masseschraube (1) der Mittenverkleidung anschließen.
  - Die graue (GR) Leitung des Leitungsstranges wird an die braune (BN) Leitung für die Instrumentenbeleuchtung mit einem Scotch-lock hinter der Regulierverkleidung (2) angeschlossen.
  - Die rot/bläue (R/BL) Leitung des Leitungsstranges zur Sicherungsbox vorziehen und an Sicherung 13 (3) anschließen.
  - Die schwarze (SB) Leitung von der Durchführung im Zwischenbrett (4), entlang dem normalen Leitungsstrang bis unter die Riemenscheibe (5) der Kurbelwelle herunterziehen.
- ACHTUNG!** Prüfen, ob die Leitung nicht am EGR-Rohr anliegt.
- Die Leitung wird zwischen der Motorhalterung und dem Ölfilter hinten zum Ölstopfen gezogen. (Gilt B28, wo der Ölstopfen vor dem Vorderachsträger angebracht ist.)

**FRANÇAIS**

- Brancher le fil noir (SB) de l'instrument à la vis de masse (1) du panneau central.
  - Le fil gris (GR) du faisceau de câbles sera branché au fil brun (BN) pour l'éclairage d'instruments avec un bloc "scotch-lock" derrière le panneau de commande (2).
  - Faire passer le fil rouge/bleu (R/BL) du faisceau de câbles au boîtier de fusibles et brancher au fusible 13. (3).
  - Faire passer le fil noir (SB) du passe-fil dans le tablier (4) le long du faisceau de câbles ordinaire jusqu'à la poulie du vilebrequin.
- ATTENTION!** vérifier que le fil ne vient pas toucher la canalisation de recyclage des gaz d'échappement.
- Le fil sera amené entre la fixation de moteur et le filtre à huile, puis en arrière vers le bouchon d'huile (pour B28 où le bouchon d'huile est devant l'essieu avant).

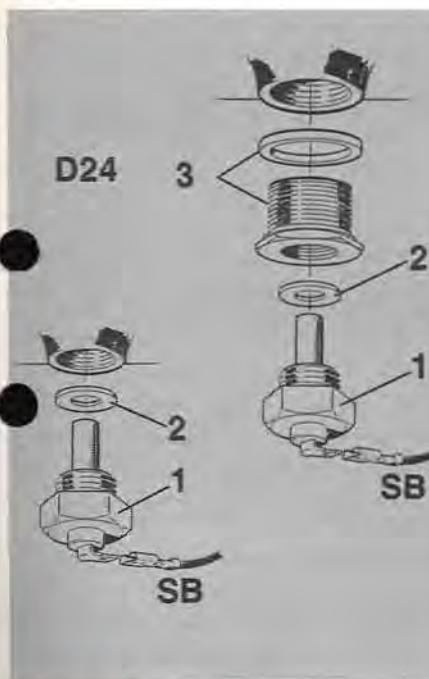
**SUOMI**

- Liitä musta (SB) johdin mittarista keskikojetaulun maa-doutusruuviin (1).
  - Johdinsarjan harmaa (GR) johdin liitetään kojetaulun valaisukseen ruskeaan (BN) johtimeen sivuliittimella säädinpaneelin (2) takana.
  - Vedä johdinsarjan puna/sininen (R/BL) johdin varoke-rasiaan ja liitä varoikeeseen 13. (3).
  - Liitä musta (SB) johdin rintapellin läpivienistä (4) vakinaista johdinsarjaan myöten alas kampiakselin hil-napyörän (5) alle.
- HUOM!** Tarkista, että johdin ei ole EGR-pulkea (pakokaasujen paituputke) vasten.
- Johdin vedetään moottorinkiinnikkeen ja takana ole öljysuodattimen välistä öljytulppaan. (Koskee B28, jossa öljytulppaaja sijaitsee etuakselipakin edessä.)

**ITALIANO**

- Collegare il filo nero (SB) dallo strumento alla vite a massa del pannello centrale (1).
  - Il filo grigio di cablaggio (GR) viene collegato al filo marrone (BN) dell'illuminazione dei quattro dietro pannello dei comandi. Utilizzare dello scotch-lock.
  - Portare il filo rosso/bleu (R/BL) nella scatola dei fusibili e collegare al fusibile 13 (3).
  - Portare il filo verde (GN) dal passafilo nella plancia centrale (4) verso l'esterno sotto la puleggia dell'albero motore (5).
- N.B.** Controllare che il filo non sia in contatto con il tubo EGR.
- Il filo va portato tra l'attacco del motore e il filtro dell'olio dietro il tappo dell'olio (vale per i B28 dove il tappo dell'olio è collocato davanti alla traversa dell'avantreno).

29285 B/DAS4

**SVENSKA**

- Tappa ut motoroljan.
- OBS!** Vid varm motor är oljan mycket varm.
- Byt oljepluggen mot oljetemperaturgivaren (1). Använd ny kopparbricka (2).
- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| B28-     | 1324624 (1)               |
| D24-     | 1324624 (1) + 1333965 (3) |
| B19-B23- | 1307535 (1)               |
| B200-    | 1307535 (1)               |
| B230-    | 1307535 (1)               |
- Anslut ledningen till givaren.
- Klamma ledningen med buntband längs ordinarie ledningsmatta.
- OBS!** Kontrollera att ledningen ej kan skadas eller ryckas loss av föremål o.dyl. underifrån.

**ENGLISH**

- Drain the engine oil.
- NOTE!** If the engine is warm the oil can be very hot.
- Remove the plug and fit the sender plug (1). Use a new copper washer (2).
- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| B28-     | 1324624 (1)               |
| D24-     | 1324624 (1) + 1333965 (3) |
| B19-B23- | 1307535 (1)               |
| B200-    | 1307535 (1)               |
| B230-    | 1307535 (1)               |
- Connect the cable to the sender.
  - Strip clamp the cable to the existing cable harness.
- NOTE!** Make sure that the cable cannot be removed or disconnected by object from below.

**DEUTSCH**

- Das Motoröl ablassen.
- ACHTUNG!** Bei einem warmen Motor ist das Öl sehr heiß.
- Den Ölstopfen gegen den Öltemperaturgeber (1) austauschen.
  - Neue Kupferunterlegscheibe (2) verwenden.
- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| B28-     | 1324624 (1)               |
| D24-     | 1324624 (1) + 1333965 (3) |
| B19-B23- | 1307535 (1)               |
| B200-    | 1307535 (1)               |
| B230-    | 1307535 (1)               |
- Die Leitung an den Geber anschließen.
  - Die Leitung mit Bündelband längs dem normalen Leitungsstrang schellen.
- ACHTUNG!** Prüfen, ob die Leitung nicht beschädigt wird oder ob die Leitung nicht durch Gegenstände oder dergleichen von unten abgerissen werden kann.

**FRANÇAIS**

- Vidanger l'huile moteur.
- ATTENTION!** si le moteur est chaud, l'huile est brûlante.
- Remplacer le bouchon d'huile par le capteur de température d'huile (1). Utiliser une rondelle en cuivre neuve (2).
- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| B28-     | 1324624 (1)               |
| D24-     | 1324624 (1) + 1333965 (3) |
| B19-B23- | 1307535 (1)               |
| B200-    | 1307535 (1)               |
| B230-    | 1307535 (1)               |
- Brancher le fil au capteur.
  - Attacher le fil avec un lien le long du faisceau ordinaire.
- ATTENTION!** veiller à ce que le fil ne puisse pas être endommagé ni débranché par des objets divers, par en-dessous.

**SUOMI**

- Tyhjennä öljy moottorista.
- HUOM!** Moottorin ollessa lämmön öljy on erittäin kuuma.
- Vaihda öljytulpan sijalle öljynlämpöanturi (1). Käytä kuparialuslevyä (2).
- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| B28-     | 1324624 (1)               |
| D24-     | 1324624 (1) + 1333965 (3) |
| B19-B23- | 1307535 (1)               |
| B200-    | 1308535 (1)               |
| B230-    | 1307535 (1)               |
- Liitä johdin anturiin.
  - Kiinnitä johdin nauhapatimilla vakinaiseen johdinsarjaan.
- HUOM!** Tarkista, että johdin ei voi vioitua tai irrota tarttumalla alla olevaan osaan itsensä.

**ITALIANO**

- Svuotare dall'olio motore.
- ATTI!** In caso il motore sia caldo, la temperatura dell'olio sarà estremamente elevata.
- Sostituire il tappo dell'olio con il sensore della temperatura dell'olio (1).
- Utilizzare una nuova rondella di rame (2).
- |          |                           |
|----------|---------------------------|
| B28-     | 1324624 (1)               |
| D24-     | 1324624 (1) + 1333965 (3) |
| B19-B23- | 1307535 (1)               |
| B200-    | 1308535 (1)               |
| B230-    | 1307535 (1)               |
- Collegare il filo al sensore.
  - Fissare il filo mediante apposite fasette lungo l'ordinario cablaggio.
- N.B.** Controllare che il filo sia intero e non venga danneggiato.

29285 9/DAS4

**ENGLISH**

- Fill new engine oil.
- Reconnect the battery cable.
- Run the engine warm and check the instrument function.
- Check that there are no leaks from the sender.

**DEUTSCH**

- Neues Motoröl einfüllen.
- Das Batteriekabel wieder anbringen.
- Den Motor wärmen und die Funktion des Instruments überprüfen.
- Prüfen, ob Undichtigkeiten beim Geber auftreten.

**FRANÇAIS**

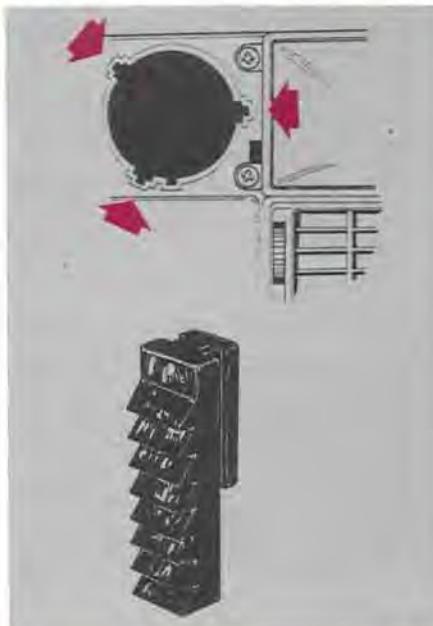
- Faire le plein d'huile moteur.
- Remettre le câble de batterie.
- Faire chauffer le moteur et vérifier le fonctionnement de l'instrument.
- Vérifier les fuites éventuelles au capteur.

**SUOMI**

- Täytä moottoriin uutta öljyä.
- Asenna akun johdin takaisin.
- Käytä moottori lämpimäksi ja tarkista mittarin toiminta.
- Tarkista, ettei anturissa ole vuotoa.

**ITALIANO**

- Rabboccare con del nuovo olio motore.
  - Ricollegare il cavo della batteria.
  - Riscaldare il motore e controllare il funzionamento degli strumenti.
  - Controllare che non siano delle perdite nei pressi del sensore.
- 29285 10/DAS4

**SVENSKA**

- Endast monteringsalternativ A**
- Tryck fast 3 st. gummihållare i instrumentsargens uttag.

**ENGLISH**

- ALTERNATIVE A ONLY**
- Fit three rubber fasteners into the recesses in the panel.

**DEUTSCH**

- NUR EINBAUALTERNATIVE A**
- Drei Gummiklammern in die Aussparung der Instrumentenleiste festdrücken.

**FRANÇAIS**

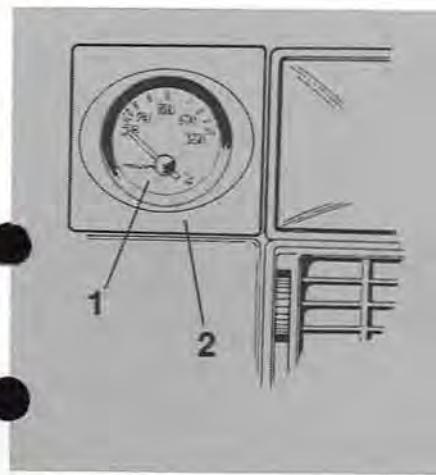
- SEULEMENT POUR L'ALTERNATIVE A**
- Enfoncer trois butées en caoutchouc dans l'encoche cadre d'instrument.

**SUOMI**

- AINOASTAAN VAIHTOEHTO A**
- Paina 3 kumipidintä mittarikelikon aukkoihin.

**ITALIANO**

- SOLO PER L'ALTERNATIVA DI MONTAGGIO A**
- Fissare a pressione tre supporti di gomma nei rispettivi recessi della cornice dello strumento.
- 29285 11/DAS4

**SVENSKA****Endast monteringsalternativ A**

- Sätt dit instrument (1) och sarg (2) i instrumentpanelen.

**ENGLISH****Alternative A only**

- Install instrument (1) with cover (2) in the panel.

**DEUTSCH****Nur Einbaualternative A**

- Das Instrument (1) und Leiste (2) in die Armaturenverkleidung einbauen.

**FRANÇAIS****Seulement pour l'alternative A**

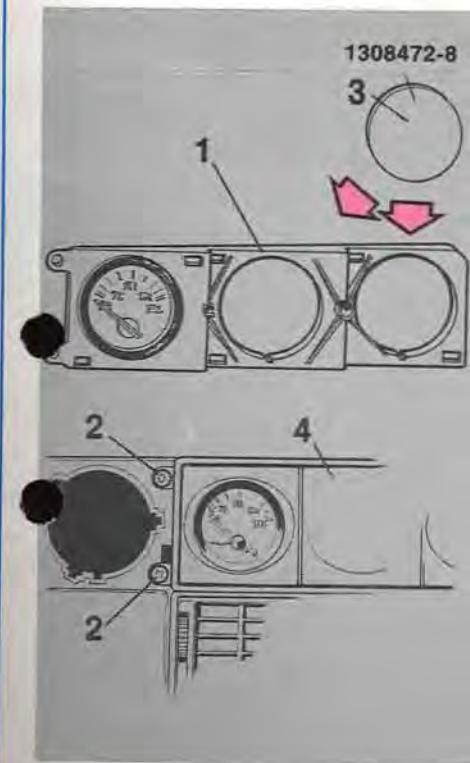
- Monter l'instrument (1) et le cadre (2) dans le tableau de bord.

**SUOMI****Ainoastaan vaihtoehto A**

- Asenna mittari (1) ja kehys (2) kojetauluun.

**ITALIANO****Solo per l'alternativa A**

- Montare in sede lo strumento (1) e la cornice (2) nel pannello strumenti.
- 29285 12/DAS4

**SVENSKA****Endast monteringsalternativ B**

- Sätt dit panel (1) i instrumentpanelen.
- Skruva fast panelen med två skruvar (2).
- Sätt dit täckbrickorna (3) i de uttag som ej används.
- Sätt dit sarg (4).

**ENGLISH****Alternative B only**

- Install the accessory panel (1) with two screws (2). Fit covers (3) in holes not used.
- Install the outer panel (4).

**DEUTSCH****Nur Einbaualternative B**

- Die Verkleidung (1) in die Armaturenverkleidung einbauen. Die Verkleidung mit zwei Schrauben (2) fest-schrauben. Die Abdeckscheiben (3) in die Aussparungen setzen, die nicht verwendet werden.
- Leiste (4) einbauen.

**FRANÇAIS****Seulement pour l'alternative B**

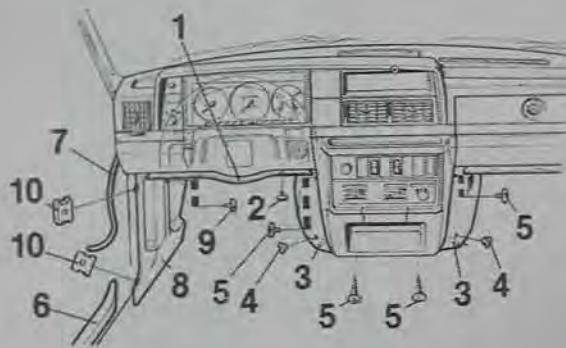
- Monter le panneau (1) dans le tableau de bord. Visser le panneau avec deux vis (2). Mettre les rondelles de recouvrement (3) dans les ouvertures non employées.
- Monter le cadre (4).

**SUOMI****Ainoastaan vaihtoehto B**

- Asenna paneeli (1) kojetauluun. Kierrä paneeli kiinni 2 ruuvilla (2). Laita peitelevyt (3) niihin aukkoihin, joita ei käytetä.
- Asenna kehikkö (4).

**ITALIANO****Solo per l'alternativa di montaggio B**

- Montare il pannello (1) nella plancia portastrumenti. Fissare il pannello con due viti (2). Montare le rondelle di copertura (3) nelle prese non utilizzate del pannello.
  - Montare la cornice (4).
- 29285 13/DAS4

**—SVENSKA—**

- Sätt dit:
- panelerna (1) mot A-stolpen med dess främre plastklips (2) och plåtklips (3).
  - kederlisten (4).
  - sparklistan (5).
  - panelerna (6) mot mittkonsolen med dess plastklips (7), vrids 90° samt skruv (8).
  - isolerpanelen (9) med dess 5 plastklips (10), vrids 90°.

**—ENGLISH—**

- Install:
- A-pillar panels (1) with front clips (2) and metal clips (3).
  - edge strip (4)
  - trip moulding (5)
  - center panels (6). Turn clips (7) 1/4 of a turn and fit screw (8).
  - insulating panel (9). Turn the clips (10) 1/4 of a turn.

**—DEUTSCH—**

- Wieder anbringen:
- die Verkleidungen (1) zum A-Träger mit den jeweiligen vorderen Kunststoffklemmen (2) und der Blechklemme (3).
  - die Leiste () .
  - die Trittleiste (5)
  - die Verkleidungen (6) zur Mittenkonsole mit den jeweiligen Kunststoffklemmen (7), 90° drehen und Schraube (8).
  - die Isolierverkleidung mit den jeweiligen 5 Kunststoffklemmen (10), 90° drehen.

**—FRANÇAIS—**

- Remettre:
- les panneaux (1) contre le montant de pare-brise avec ses clips avant en plastique (2) et le clips en tôle (3).
  - la bordure (4).
  - la protection de seuil (5).
  - les panneaux (6) contre la console centrale avec ses clips en plastique (7), tourner de 90°, ainsi que la vis (8).
  - le panneau isolant (9) avec ses cinq clips en plastique (10), tourner de 90°.

**—SUOMI—**

- Asenna:
- paneelit (1) A-pylvästä vasten etumaisine muovipitimiin (2) ja peltipitimiin (3).
  - viimeistelyreunus (4).
  - suojaista (5).
  - paneelit (6) keskikojetaulua vasten muovipitimiin (7), kierretään 90° sekä ruuvi (8).
  - eristyspaneeli (9) 5:ne muovipitimiin (10), kierret 90°.

**—ITALIANO—**

- Rimontare in sede:
- i pannelli (1) sul montante A, le clips di plastica anteriori (2) e le clips (3).
  - il batticalcagno (4).
  - il tubazioni (5).
  - i pannelli (6) all'altezza della consolle centrale con clips di plastica (7), girare 90° con le viti (8).
  - il pannello isolante (9) con le 5 clips di plastica (10), girare 90°.

29285 14/DAS4