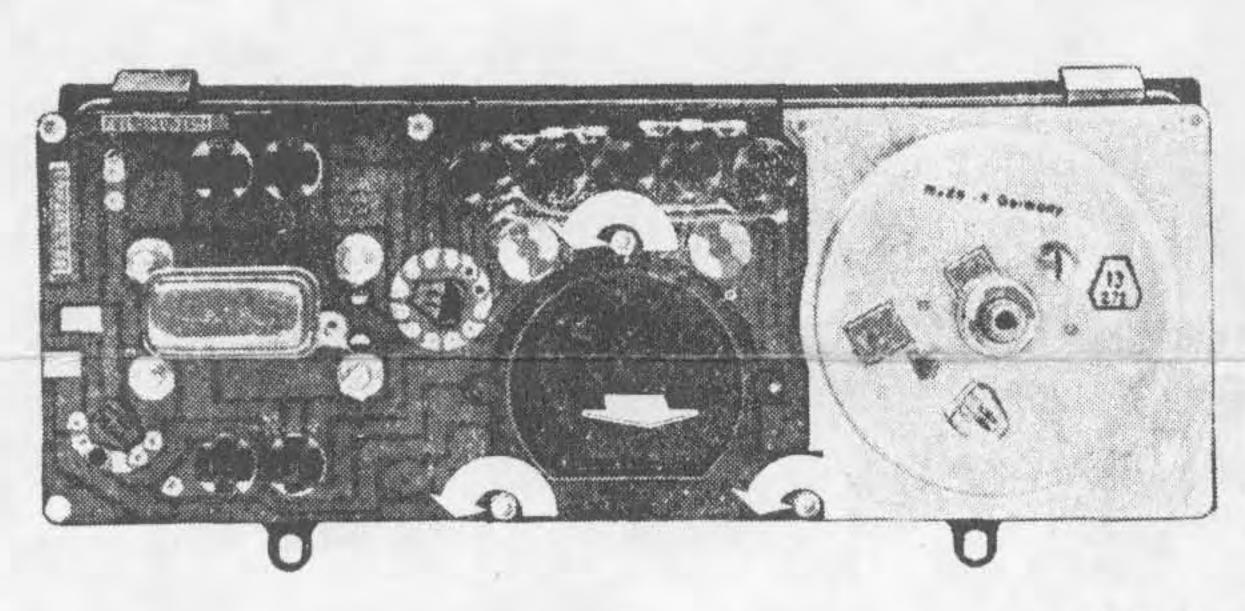


# MONTERINGSANVISNING för VARVRÄKNARE

Volvo

282773



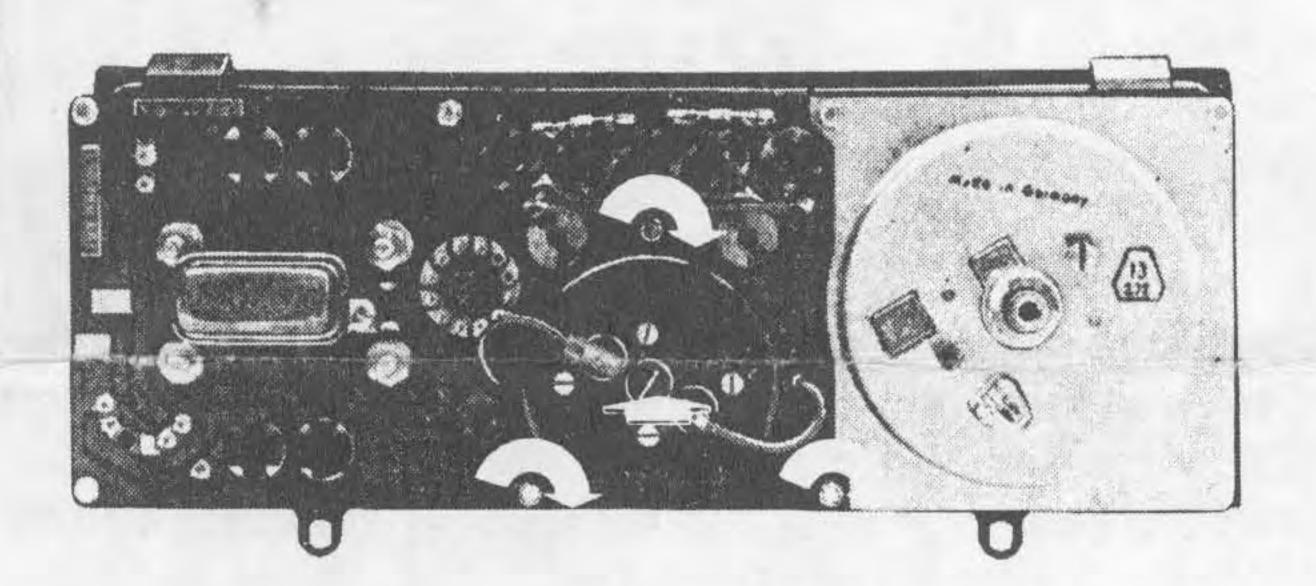
VOLVO 880595

Bild 1. Demontering av skyddslock

Fig. 1. Removing protective cover.

Abb. 1 Ausbau des Blinddeckels.

Figure 1. Démontage du capot de protection.



VOLVO 880596

Bild 2. Montering av varvräknare.

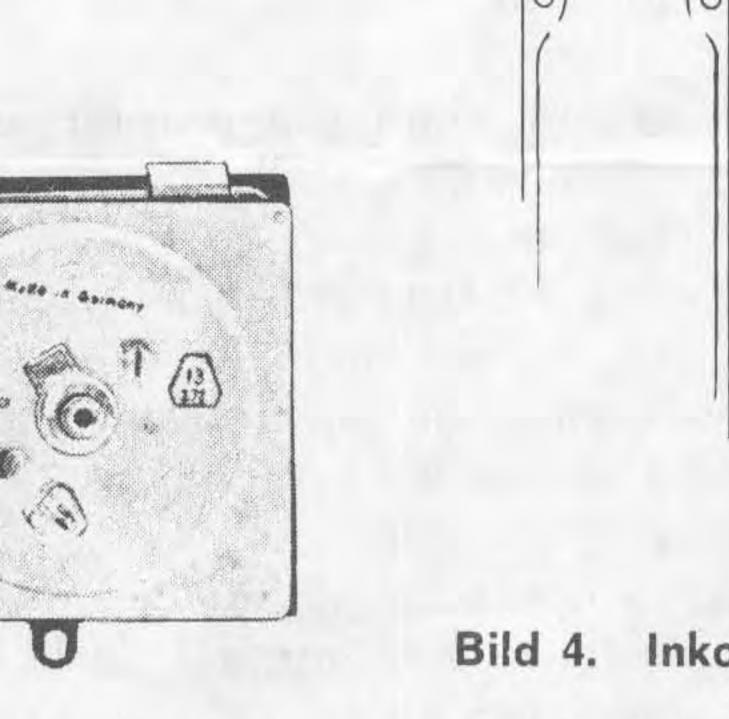
Fig. 2. Installing revolution counter.

Abb. 2 Ausbau des Drehzahlmessers.

Figure 2. Montage du compte-tours.

I de fall hastighetsmätaren är plomberad skall plomberingen brytas och återställas av auktoriserad Volvo-verkstad.

- 1. Lossa batteriets stomledning.
- 2. Demontera kåporna över rattstången, lämpligt verktyg är krysspårmejsel.
- 3. Skruva loss fästskruvarna för bygelklotsen och låt denna falla ned mot rattstången. Kombinationsinstrumentets fästskruvar kan nu demonteras.
- 4. Lossa hastighetsmätarvajern från instrumentet.
- 5. Fatta med handen om hastighetsmätarinstrumentets baksida och tryck kombinationsinstrumentet uppåt-inåt tills snäpplåsen i instrumentets överkant frigörs.
- 6. Lyft fram instrumentet och lossa kontaktstycket från dess baksida.
- 7. Demontera skyddslocket genom att lossa de tre skruvarna, bild 1. Lyft av skyddslocket försiktigt så att polanslutningarna ej skadas.
- 8. Montera varvräknaren enligt bild 2.
- 9. Anslut varvräknarens uttag 1, bild 3, till tändspolens uttag 1 med hjälp av medföljande ledning, se bild 4.
- 10. Anslut kontaktstycket till instrumentet.
- 11. Sätt instrumentet på plats och tryck fast det med snäpplåsen.
- 12. Skruva i fästskruvarna för kombinationsinstrumentet.
- 13. Sätt bygelklotsen på plats och montera fästskruvarna.
- 14. Montera kåporna över rattstången.
- 15. Anslut hastighetsmätarvajern.
- 16. Montera batteriledningen



VOLVO 880597

Bild 3. Varvräknarens anslutningsuttag.

Fig. 3. Connection output for revolution counter.

Abb. 3 Anschlußklemmen am Drehzahlmesser.

Figure 3. Bornes de connexion du compte-tours.

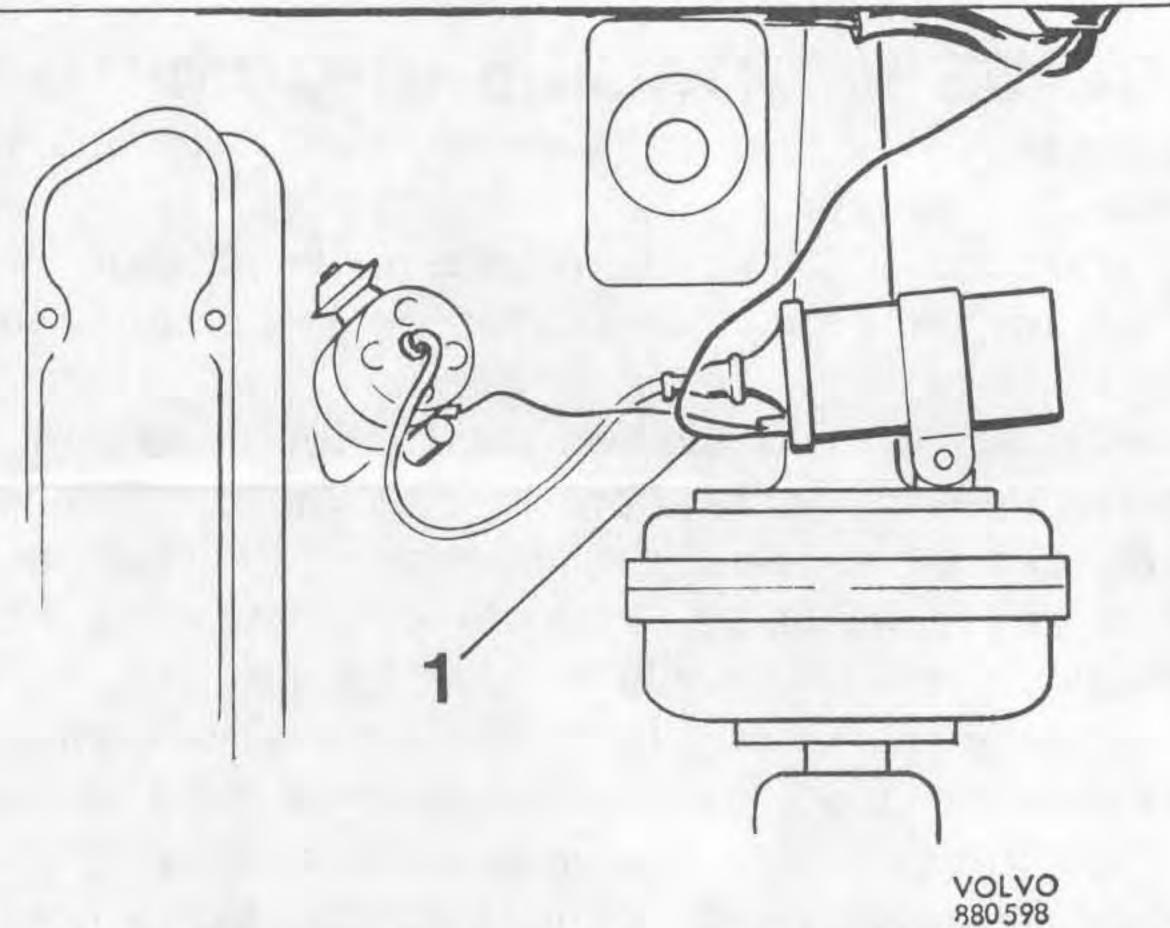


Bild 4. Inkoppling av varvräknarens givarledning till tändspolen.

Fig. 4. Wiring revolution counter pickup cable to ignition coil.

Abb. 4 Anschluß der Meßleitung zwischen Drehzahlmesser und Zündspule.

Figure 4. Connexion du câble de commande du compte-tours à la bobine d'allumage.

#### INSTALLATION INSTRUCTIONS for REVOLUTION COUNTER

Volvo

If the speedometer cable is lead-sealed, the sealing should be broken and re-sealed by an authorized Volvo workshop.

- 1. Disconnect the battery ground lead.
- 2. Remove the casings for the directional indicators, suitably with a Philips screwdriver.
- 3. Unscrew the attaching screws for the bracket clamp and allow the clamp to drop down towards the steering column. The combined instrument attaching screws can now be removed.
- 4. Disconnect the speedometer cable from the speedometer.
- 5. With the hand take hold of the rear side of the speedometer and push the combined instrument upwards-inwards until the fasteners at the top of the instrument release.
- 6. Lift forward the instrument and disconnect the contact from its rear side.
- 7. Remove the protective cover by unscrewing the three screws, Fig. 1. Carefully lift off the protective cover in order not to damage the pole terminals.
- 8. Install the revolution counter according to Fig. 2.
- 9. Wire the revolution counter terminal 1, Fig. 3, to ignition coil output 1 with the help of the cable supplied, see Fig. 4.
- 10. Reconnect the contact to the instrument.
- 11. Place the instrument in position and secure it with the fasteners.
- 12. Screw in the attaching screws for the combined instrument.
- 13. Place the bracket clamp in position and fit on the attaching screws.
- 14. Re-fit the casings over the directional indicator switch.
- 15. Wire up the speedometer cable.
- 16. Re-fit the battery lead.

### EINBAUANWEISUNG für DREHZAHLMESSER

Volvo

Bei plombierten Tachometerkabeln sollte die Plombierung von einer auktorisierten Volvo-Werkstatt gebrochen und wieder angebracht werden.

#### Arbeitsgänge:

- 1. Masseanschluß der Batterie abklemmen.
- 2. Blinkerschaltergehäuse von der Lenksäule abbauen. Dazu geeignetes Werkzeug: Kreuzschlitzschraubenzieher.
- 3. Spannschrauben für den Befestigungsbügel lösen und diesen auf die Lenksäule fallen lassen. Anschließend können die Befestigungsschrauben für das Kombinationsinstrument ausgebaut werden.
- 4. Tachometerkabel vom Anzeigeinstrument lösen.
- 5. Mit der Hand von hinten um das Tachometer greifen und das Kombinationsinstrument nach oben/innen drücken, bis die Schnappschlösser an der Oberkante des Instrumentes ausrasten.
- 6. Kombinationsinstrument aus dem Armaturenbrett herausheben und die Kontaktleiste auf der Rückseite abschrauben.
- 7. Die drei Schrauben (Abb. 1) lösen und den Blinddeckel am Kombinationsinstrument entfernen. Blinddeckel vorsichtig abheben, damit die Anschlußpole nicht beschädigt werden.
- 8. Drehzahlmesser gemäß Abb. 2 in das Kombinationsinstrument einbauen.
- 9. Mitgelieferte Leitung einerseits an Klemme 1, Abb. 3, des Drehzahlmessers und andererseits an Klemme 1 der Zündspule anschließen, siehe Abb. 4.
- 10. Kontaktleiste auf der Rückseite des Kombinationsinstrumentes festsetzen.
- 11. Kombinationsinstrument in das Armaturenbrett einsetzen und festdrücken, bis die Schnappschlösser einrasten.
- 12. Befestigungsschrauben eindrehen.
- 13. Befestigungsbügel anbringen und mit den Spannschrauben festziehen.
- 14. Blinkerschaltergehäuse an der Lenksäule einbauen.
- 15. Tachometerkabel anschließen.
- 16. Minuskabel der Batterie anschließen.

## NOTICE DE MONTAGE pour COMPTE-TOURS

Volvo

Si le câble de tachymètre est plombé, il est recommandé de s'adresser à un atelier Volvo agréé pour casser et remettre le plomb.

- 1. Déconnecter le câble de masse de la batterie.
- 2. Démonter les capots au-dessus de la colonne de direction en se servant de préférence d'un tournevis cruciforme.
- 3. Enlever les vis de fixation de l'étrier et laisser tomber ce dernier sur la colonne de direction. On peut ensuite enlever les vis de fixation du combiné d'instruments.
- 4. Déconnecter le câble de tachymètre de l'instrument.
- 5. Avec une main, saisir l'indicateur de vitesse à sa face arrière et pousser le combiné d'instruments vers le haut et vers l'intérieur jusqu'à ce que les attaches à l'extrémité supérieure du tableau de bord soient bien dégagées.
- 6. Déposer le tableau de bord et démonter le connecteur se trouvant sur sa face arrière.
- 7. Démonter le capot de protection après avoir enlevé les trois vis, figure 1. Déposer le capot avec précaution pour ne pas endommager les bornes de connexion.
- 8. Monter le compte-tours comme indiqué sur la figure 2.
- 9. Connecter la borne 1, figure 3, du compte-tours à la borne 1 de la bobine d'allumage en se servant du câble faisant partie du jeu complet de pièces, voir figure 4.
- 10. Brancher le connecteur au tableau de bord.
- 11. Poser le tableau de bord en place et le fixer avec les attaches se trouvant à son bord supérieur.
- 12. Bien serrer les vis de fixation.
- 13. Reposer l'étrier en place, ainsi que les vis de fixation.
- 14. Remonter les capots sur la colonne de direction.
- 15. Reconnecter le câble de tachymètre.
- 16. Reconnecter le câble de masse de la batterie.