

PRODUKT	AVD.	GRUPP	NR	DATUM
PRODUCT	SECTION	GROUP	NO.	DATE
ERZEUGNIS	ABT.	GRUPPE	NR.	DATUM
PRODUIT	SECTION	GROUPE	NO.	DATE
P	8	87	45	Nov 81

Monteringsanvisning Einbauanleitung
 Installation instructions Notice de montage

ÄNDRINGAR I NEDANSTÅENDE MONTERINGSANVISNINGAR FÖR LUFTKONDITIONERING (AC)

CHANGES IN THE INSTALLATION INSTRUCTIONS LISTED BELOW CONCERNING AIR CONDITIONING

ÄNDERUNGEN IN NACHSTEHENDEN EINBAUANLEITUNGEN FÜR KLIMANLAGEN (AC)

MODIFICATION DANS LES NOTICES DE MONTAGE CI-DESSOUS CONCERNANT L'AIR CONDITIONNE (AC)

MUUTOKSIA ALLA OLEVIIN ILMASTOINTILAITTEEN ASENNUSOHJEISIIN

P 8 87 23 Sep 81

P 8 87 27 Sep 81

P 8 87 28 Sep 81



1154049

1154050

1154051

I monteringsanvisning . . .
 In installation instruction . . .
 In der Einbauanleitung . . .
 Dans la notice de montage . . .
 Asennusohje . . .

ersätts markerade punkter med . . .
 marked items are replaced by . . .
 werden die markierten Punkte mit . . .
 remplace les paragraphes marqués avec . . .
 merkityt kohdat korvataan . . .

P 8 87 23
VOLVO 240, 4-CYL
NORTH AMERICA

VOLVO

PROJEKT	BYGGD	ANSÖKT	AVSLUT	REVIS	DATE
00000001	01-75/01	01-75/01	01-75/01	01-75/01	01-75/01
00000001	01-75/01	01-75/01	01-75/01	01-75/01	01-75/01

Monteringsanvisning Einbauanleitung
 Installation instructions Notice de montage

Erstatter utgåva P 8 87 23 Sep 81
 Replaces issue

LUFTKONDITIONERING — AC
AIR-CONDITIONER — AC

VOLVO 240, 4-CYL. NORTH AMERICA

1154049

1154049 200 PP 561 6134

Erforderliga verktyg
Required tools

19

Sätt fast seropumpen med nya hönsor. Observera distanslänken 1.
 Monteras ny drivrem 2 innersidor på kompressor och på seropump.
 Spänn remmen och avslut stänger 3.
 Install seropump with new brackets. Notice the distance link 1.
 Install new drive belt 2 to inner parts and to inner pulley of compressor.
 Tighten the V-belt and connect the hoses 3.
 Tighten the V-belt and connect the hoses 3.

20

Stäcks på generatörens drivrem.
 Ta bort skivorna 1 och seropumpen som ligger från varandra.
 Lossa alternator V-beltet.
 Remove drive belt 1 and the same pump pulley from the drive belt.

21

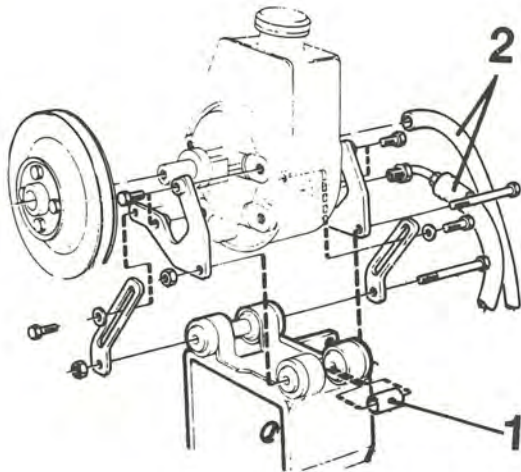
Sätt fast pinnskruvar (1) mot emot varandra. Anslut.
 2 - lösa justeringskåpor
 3 - fem justeringskåpor
 4 - kompressorns inre och yttre halva puljerna
 5 - en justeringskåpa
 6 - skruvar och muttrar
 OBS!
 Motorn måste vridas successivt allteftersom motorn startas så för att drivremmen skall komma rätt till.
 Kontrollera att rätt spänning erhålls.
 Vrid för till efter rätt spänning justeras kompressorlagningen.
 Vid öppning av motorn tas bränslet bort mellan skivorna (se fig A).
 Vid stängning av motorn läggs bränslet till mellan skivorna (se fig B).
 En bränsleavslutning ligger ca 5 mm.

Install bolts (1) opposite each other. Install!
 2 - five adjusting washers
 3 - five adjusting washers
 4 - compressor belt and outer half of pulley
 5 - one adjusting washer
 6 - screws and nuts

NOTE!
 The engine must be cranked at times when the pulley is tightened, to ensure that the V-belt does not get jammed.
 Make sure the V-belt is properly tensioned. Adjust if necessary.
 When the belt is tensioned washers between the pulley halves shall be removed (see fig. A).
 When the belt is slackened washers shall be installed between the pulley halves (see fig. B).
 One washer changes the tension with approx. 5 mm.

**DENNA NYA INFORMATION
 THIS NEW INFORMATION
 DIESER INFORMATION ERSETZT
 NOUVELLES INFORMATIONS
 NÄILLÄ UUSILLA TIEDOILLA**

**DENNA NYA INFORMATION
 THIS NEW INFORMATION
 DIESER INFORMATION ERSETZT
 NOUVELLES INFORMATIONS
 NÄILLÄ UUSILLA TIEDOILLA**



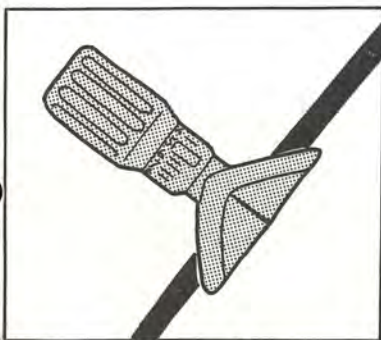
Ta bort de gamla konsolerna från servopumpen och sätt fast servopumpen med nya konsoler. **Observera distanshylsan (1).**
 Anslut slangarna (2).

Remove the old brackets from the servopump and install servo pump with new brackets. **Notice position of spacer (1).**
 Connect the hoses (2).

Die alten Konsolen von der Servopumpe entfernen und Servopumpe mit neuen Konsolen befestigen. **Abstandshülse (1) beachten!**
 Schläuche (2) anschließen.

Attacher la pompe servo avec de nouvelles consoles. **Observer la position de l'entretoise (1).**
 Brancher les flexibles (2).

Poistakaa vanhat kannattimet tehostinpumpusta ja kiinnittäkää tehostinpumppu uusilla kannattimilla. **Huomaa väliholkki (1).**
 Yhdistäkää letkut (2).



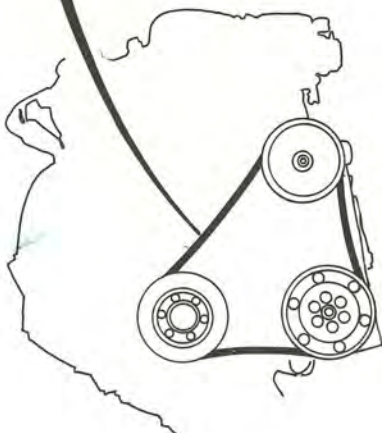
Sätt på kilremmen och sträck den med servopumpen. Placera verktyg 9995197 mellan vevaxel och servopump. Rätt remspänning är 17—18 enheter.

Fit the V-belt and tension it with the servo pump. Place tool 9995197 between crankshaft and servo pump. Correct V-belt tensioning is 17—18 units.

Den Keilriemen aufsetzen und mit der Servopumpe strecken. Werkzeug 9995197 zwischen Kurbelwelle und Servopumpe anbringen, die richtige Riemen Spannung beträgt 17—18 Einheiten.

Mettre la courroie trapézoïdale et la tendre avec la servopompe. Placer l'outil 9995197 entre le vilebrequin et la servopompe. La tension correcte est de 17 a 18 unités.

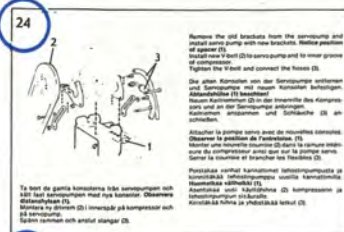
Laittakaa kiilahihna paikoilleen ja kiristäkää se tehostinpumpulla. Laittakaa työkalu 9995197 kampiakselin ja tehostinpumpun väliin. Oikea hihnan tiukkuus on 17—18 yksikköä.



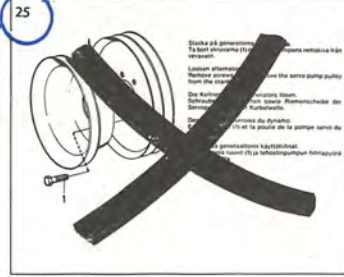
ersätts markerade punkter med . . .
 marked items are replaced by . . .
 werden die markierten Punkte mit . . .
 remplace les paragraphes marqués avec . . .
 merkityt kohdat korvataan . . .

I monteringsanvisning . . .
 In installation instructions . . .
 In der Einbauanleitung . . .
 Dans la notice de montage . . .
 Asennusohje . . .

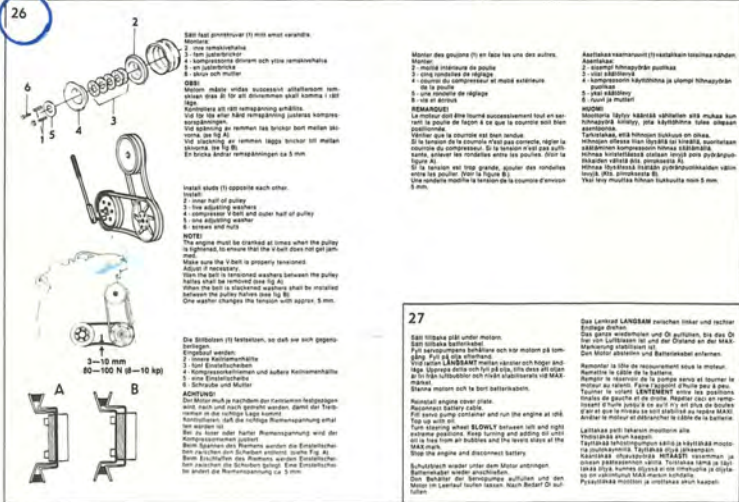
24



25



26



P 8 87 27
VOLVO 240, 4-CYL (NOT USA)

VOLVO

FRONT	REAR	REAR	REAR	REAR
FRONT	REAR	REAR	REAR	REAR
FRONT	REAR	REAR	REAR	REAR
FRONT	REAR	REAR	REAR	REAR

Monteringsanvisning Installation instructions
 Einbauanleitung Notice de montage

Luftkonditionering — AC
 AIR-CONDITIONER
 KLIMAANLAGE — AC
 AIR CONDITIONNE — AC
 ILMASTOINTILAITE — AC

Erstär utgives
 Replaces issue
 Ersatz Ausgabe
 Remplace l'édition
 Korvaa alkaisensa julkaisu

P 8 87 27 Nov 80

VOLVO 240, 4-CYL (NOT USA)

Erforderliche Werkzeuge:
 Required tools:
 Erforderliche Werkzeuge:
 Outils nécessaires:
 Tarvittavat työkalut:

1154051-000-PP 573-0134

1154050

P 8 87 28
VOLVO 240, 4-CYL (RHD)

VOLVO

FRONT	REAR	REAR	REAR	REAR
FRONT	REAR	REAR	REAR	REAR
FRONT	REAR	REAR	REAR	REAR
FRONT	REAR	REAR	REAR	REAR

Monteringsanvisning Installation instructions
 Einbauanleitung Notice de montage

Luftkonditionering — AC
 AIR-CONDITIONER
 KLIMAANLAGE — AC
 AIR CONDITIONNE — AC
 ILMASTOINTILAITE — AC

Erstär utgives
 Replaces issue
 Ersatz Ausgabe
 Remplace l'édition
 Korvaa alkaisensa julkaisu

P 8 87 28 Nov 80

VOLVO 240, 4-CYL

Erforderliche Werkzeuge:
 Required tools:
 Erforderliche Werkzeuge:
 Outils nécessaires:
 Tarvittavat työkalut:

1154051-000-PP 573-0134

1154051