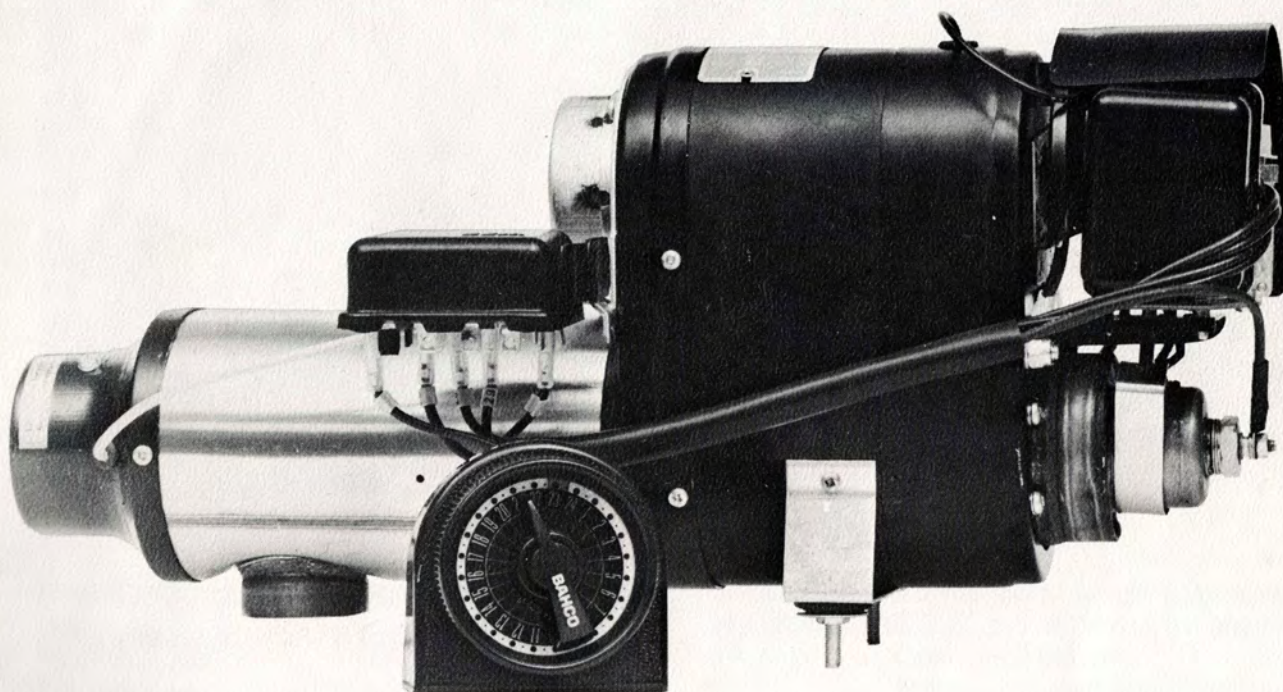


Bahco Bilvärmare 3500

Monteringsanvisning för:

Volvo 140-serien

Paketmontering



Bilvärmaren är utförligt beskriven i servicehandboken. I denna bok finns även allmänna monteringsanvisningar som måste studeras och följas

noggrant. Med värmarkartongen följer elkopplingschema och principiell hopmonteringsbild.

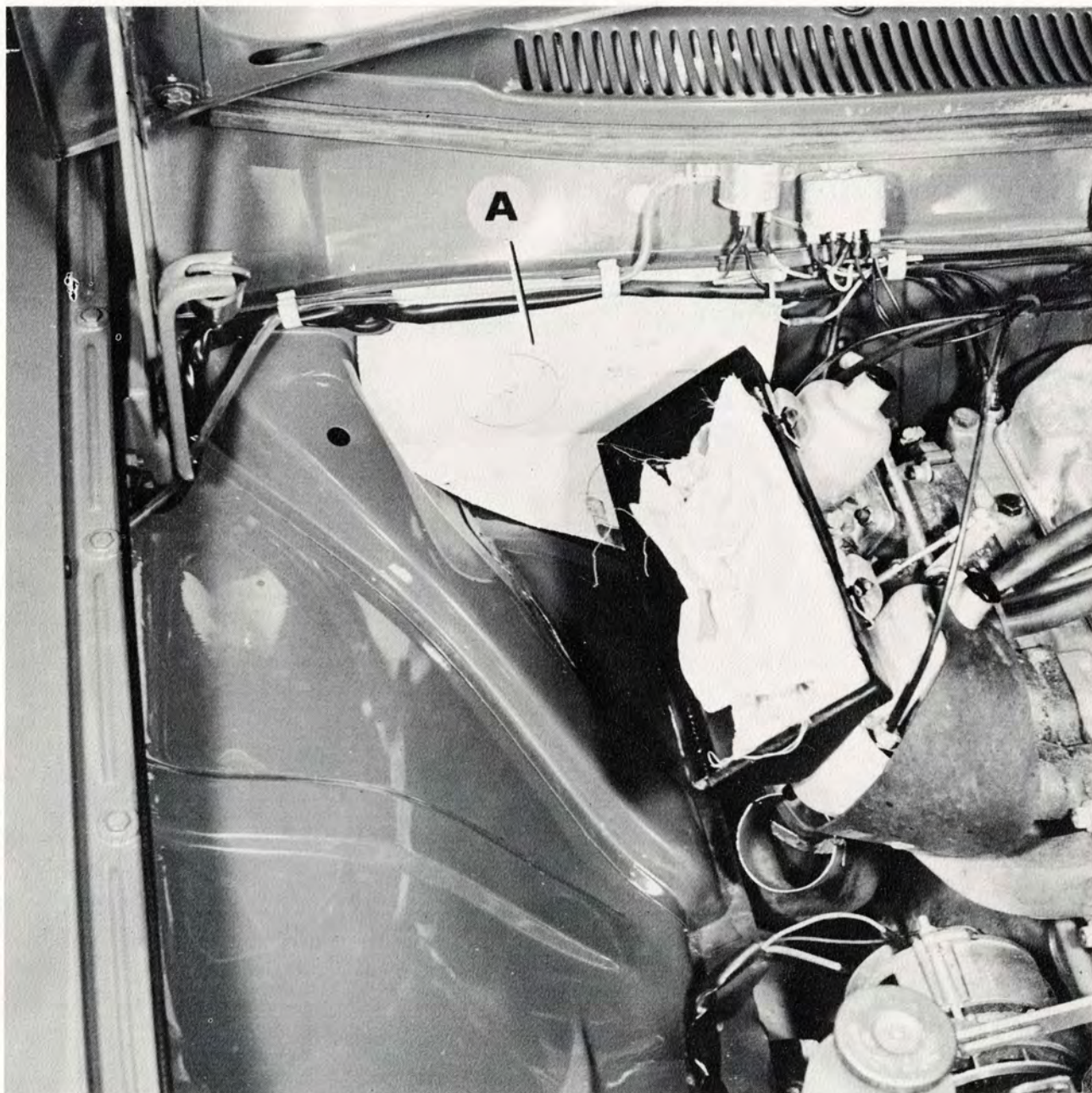


Bild 1

Töm kylsystemet.

Lossa ena batterikabeln och ladda batteriet vid behov.

Demontera insugningsanordningen.

71 Flytta expansionskärls nedre fästpunkt en

håldelning utåt mot hjulhuset.

Placera mall 1 eller 3 på mellanväggs högra sida (A).

Märk upp och borra hålen med 3"-hålsåg.

Montera gummigenomföringarna.



Bild 2

Placera mall 2 (eller plastmallen) på höger hjulhus (A).
Märk upp och borra hålen $\varnothing 7,0$ mm.
Det ovala hålet genom hjulhuset för vattenvärma-

ren erhålles genom att borra två hål med 3"-hål-
såg efter varandra.
Klipp bort spetsarna med plåtsax.

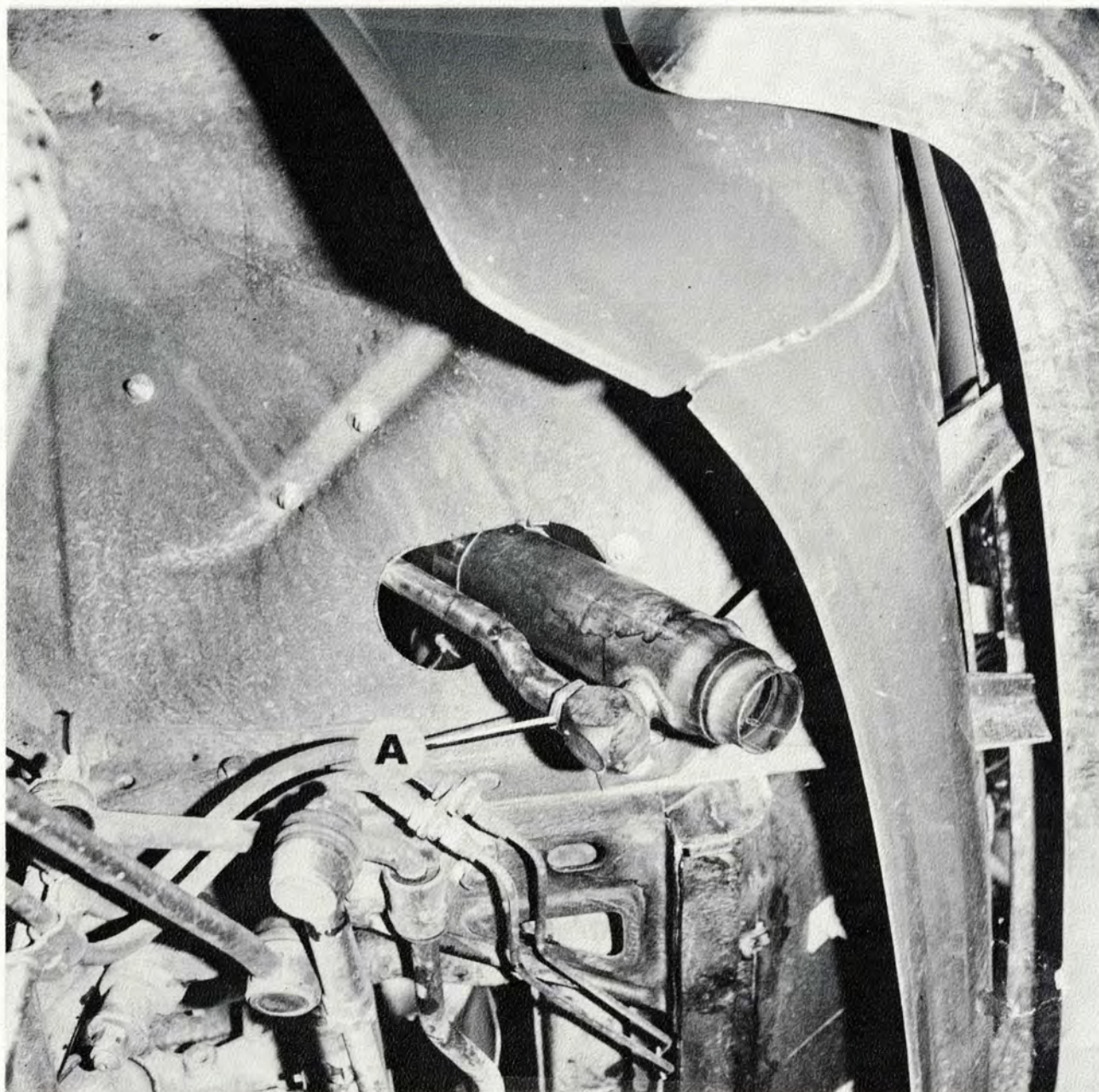


Bild 3

Demontera motorns avtappningskran.
(72—: Demontera motorblockets plugg).
Montera nedre vattennippeln.

(72—: Använd övergångsförskruvningen mellan
blocket och vattennippeln).
Demontera topplockets blindplugg.

Montera övre vattennippeln.
Sänk ned värmepaketet mot hjulhuset och drag
fast med genomgående skruv. Glöm ej att montera
tätningen mellan vattenvärmaren och hjulhuset.
Montera jordkabeln.
Kontrollera riktningen på vattenvärmarens nedre
nippel och drag förskruvningen (A, jfr bild 4).

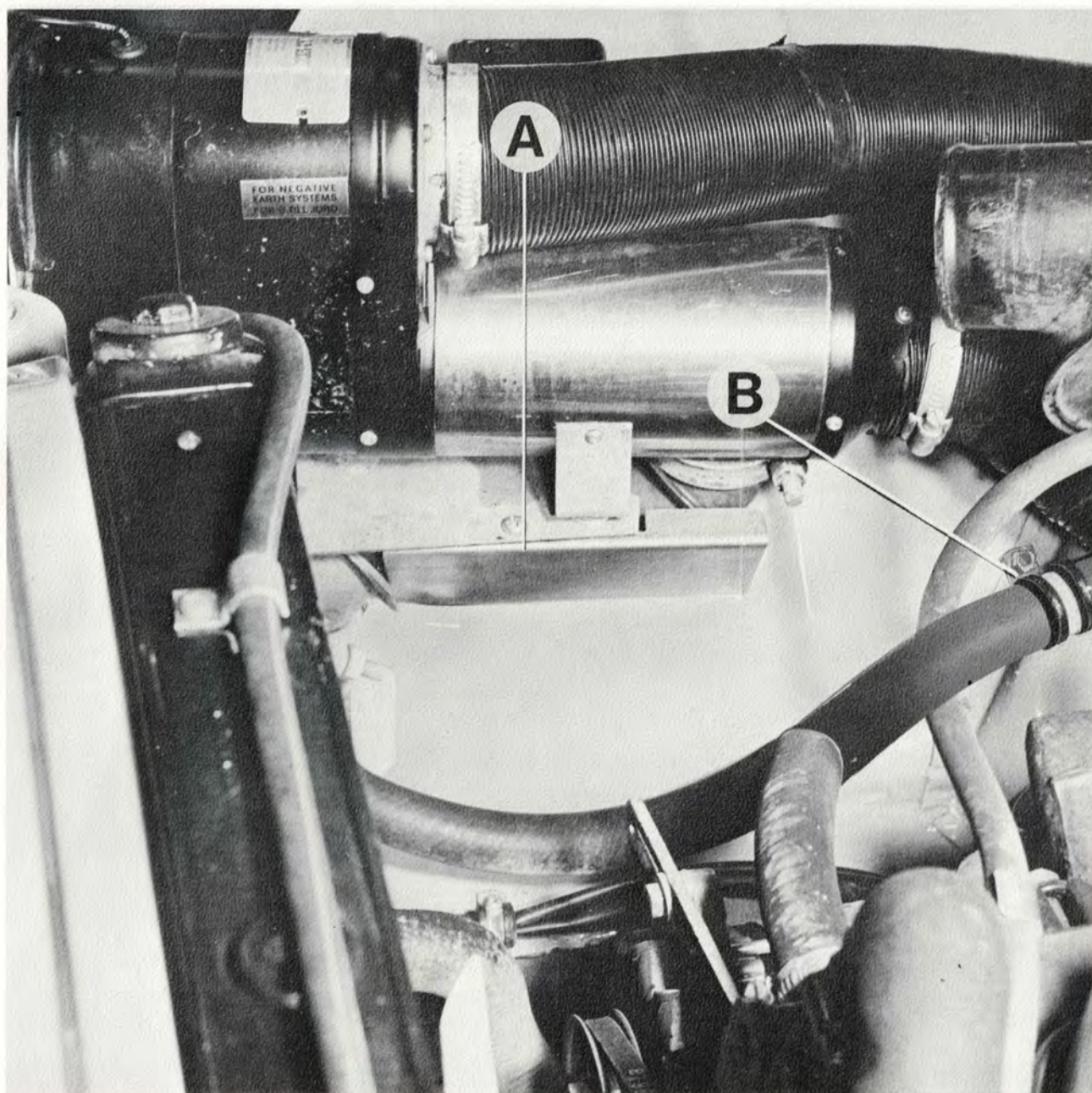


Bild 4

Montera strålningsskyddet för mellanröret (A).
Montera nedre vattenslangen mellan vattenvärma-
rens rörliga nippel och motorblocket.

Montera övre vattenslangen mellan vattenvärma-
ren och topplocket.
Montera slanghållaren (B).

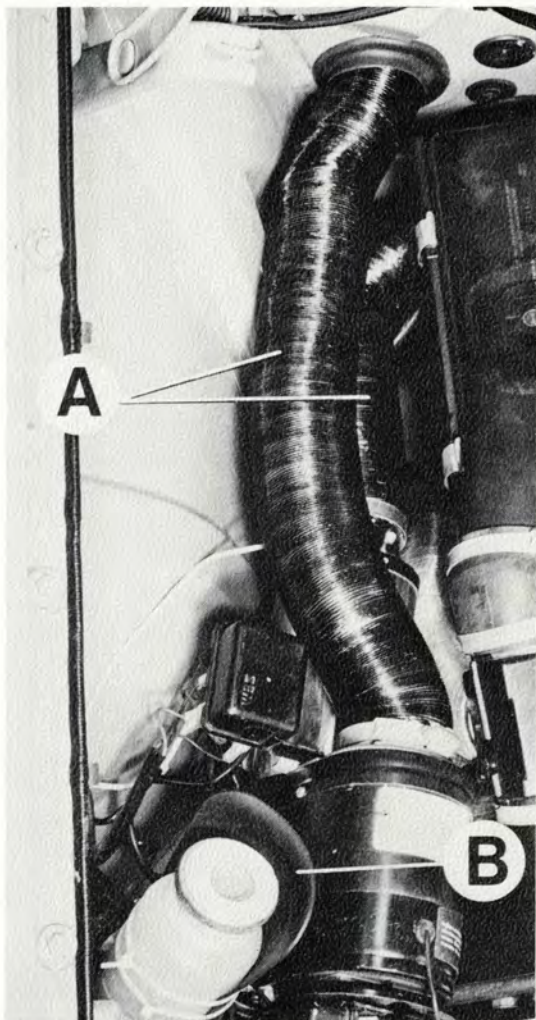


Bild 5

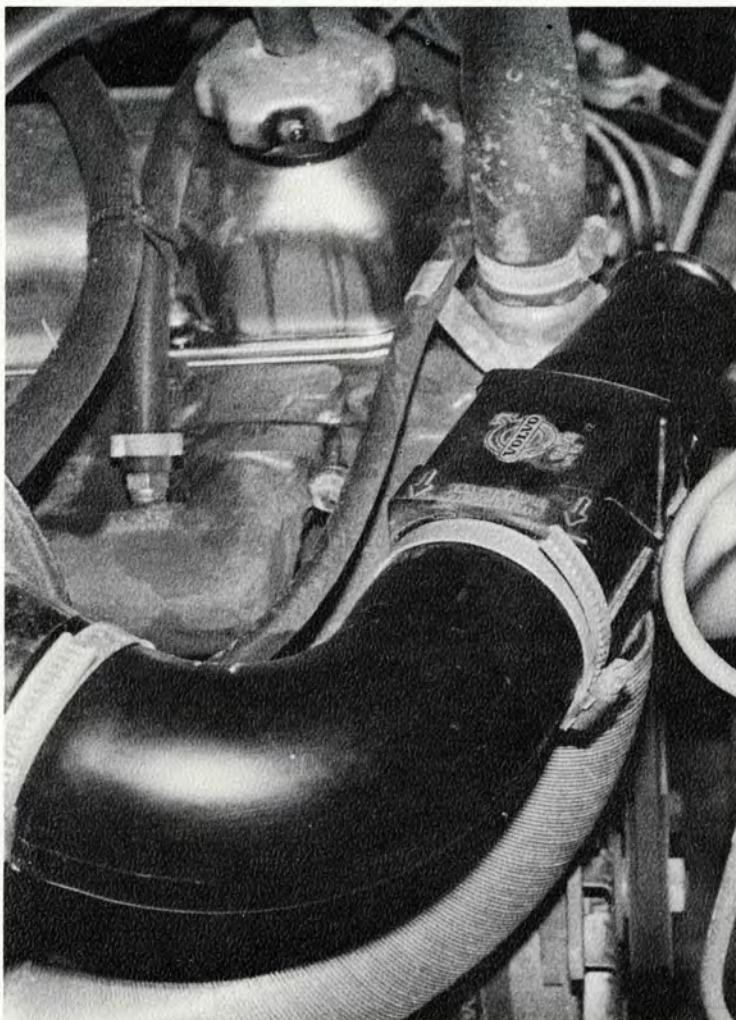


Bild 6

Montera luftslangarna så de går fria från luftrenaren (A).

Montera stänkskyddet på expansionskärlet (B).

Anslut bensinslangen på regulatorn.

Montera insugningsanordningen.

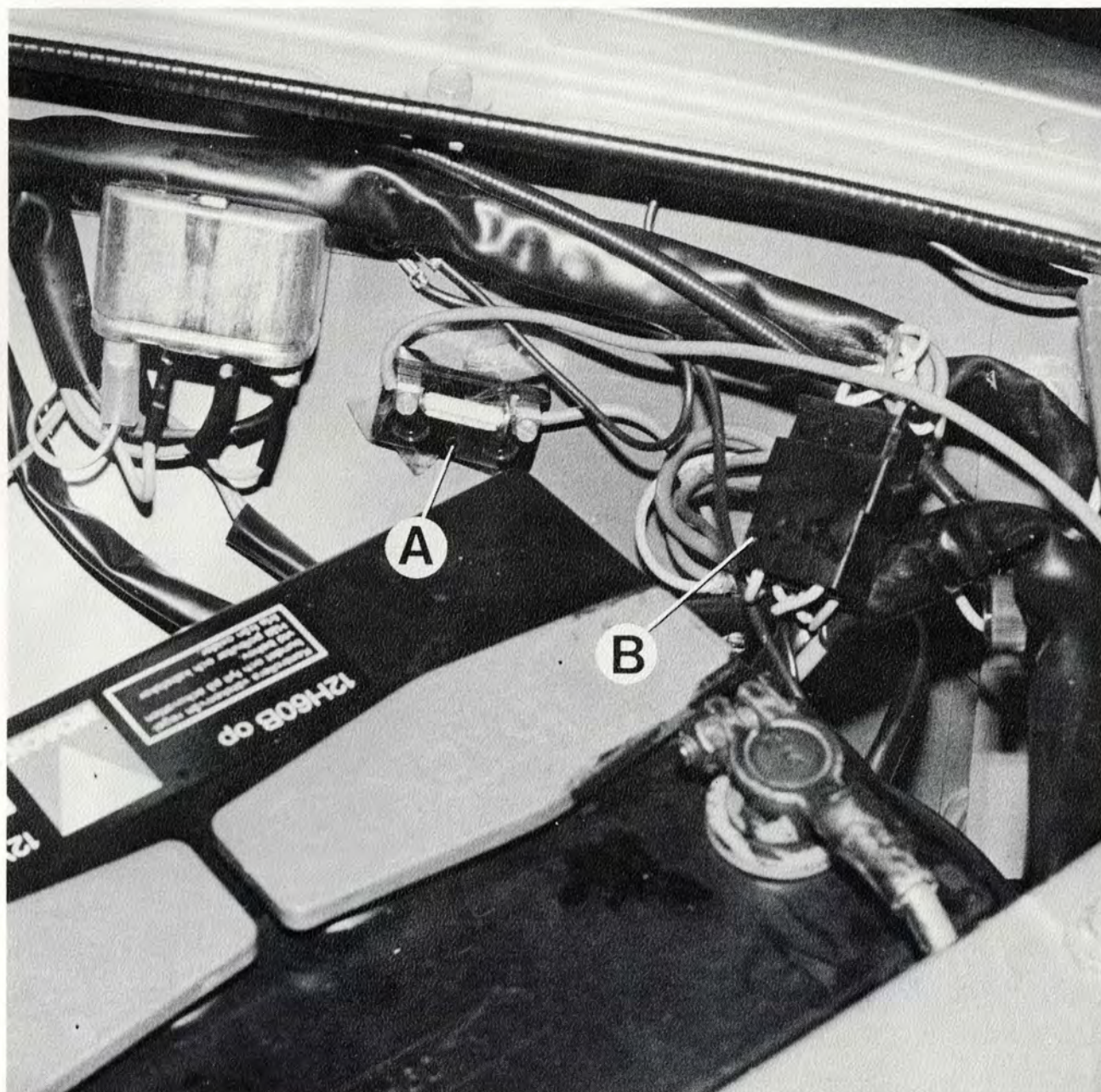


Bild 7

Drag tidurskabeln samt gör elinstallationen enligt kopplingsschemat.
 Montera säkringshållaren (A).
 Anslut S-hållaren till
 -70 batteriets pluskabelsko.

71— kopplingsplinten på vänster hjulhus (B).
 Montera klammer (3 st) på befintliga bultar och drag matarkabeln ovanpå plåten framför kylaren samt anslut till reläet på värmaren.

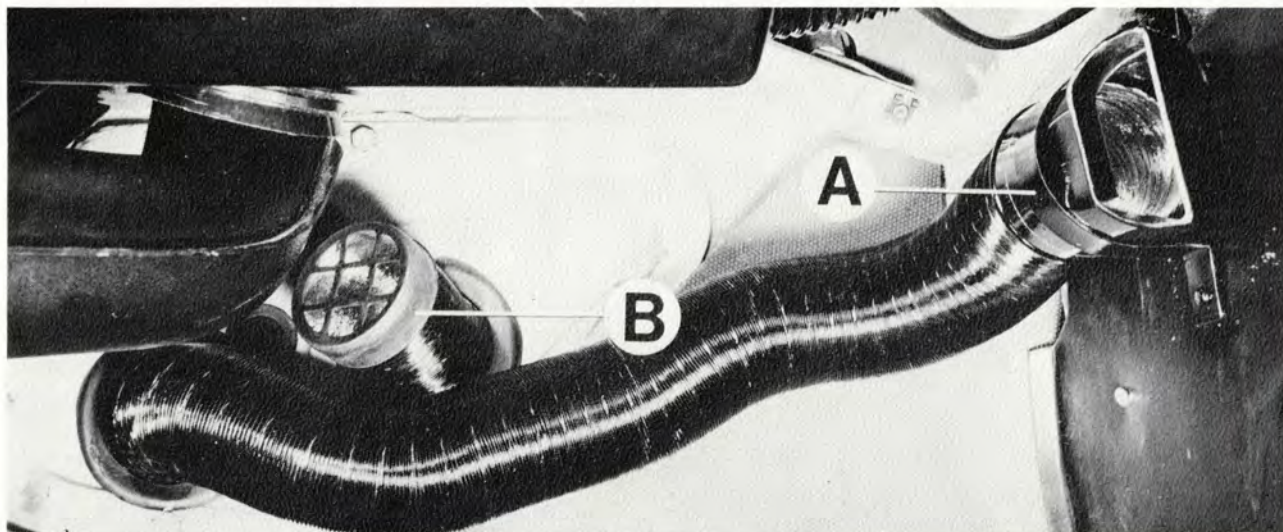


Bild 8 och 9

Montera inblåsningmunstycket som fästes med
en klamma i sidoplåten (A).
Montera sugslangens skyddsgaller (B).
Tag hål i ljudvallen enligt mall 4.



Bild 10 A

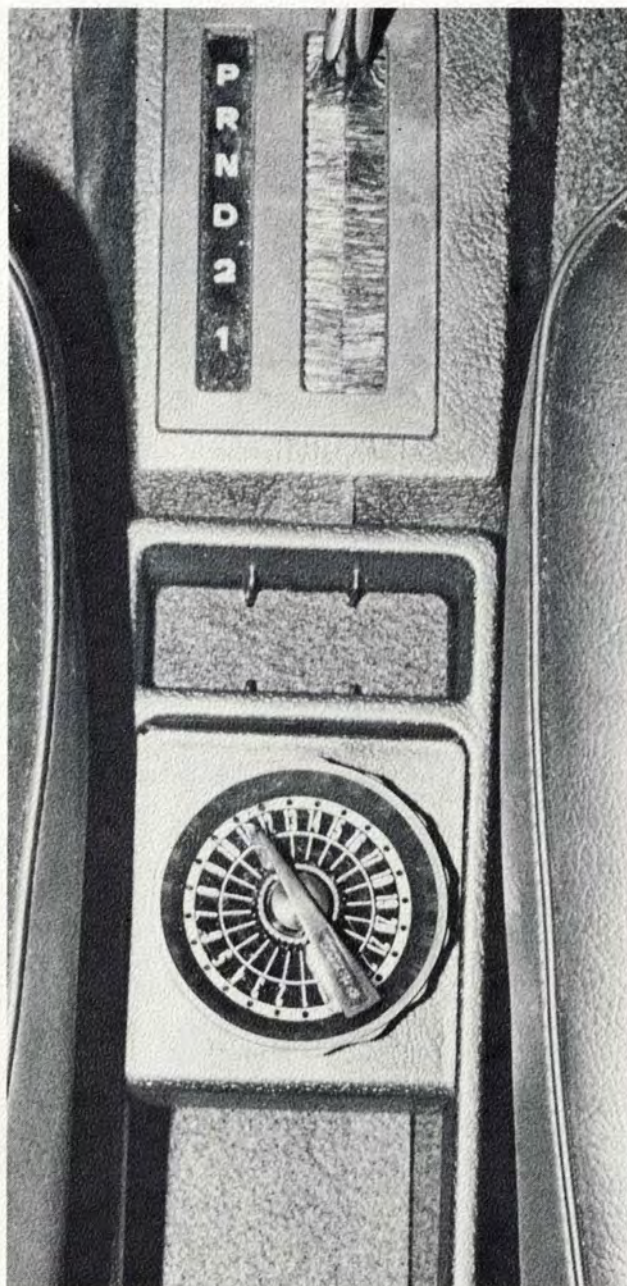


Bild 10 B

Montera tidurshållaren.
Gör elinstallationen enligt kopplingsschemat.

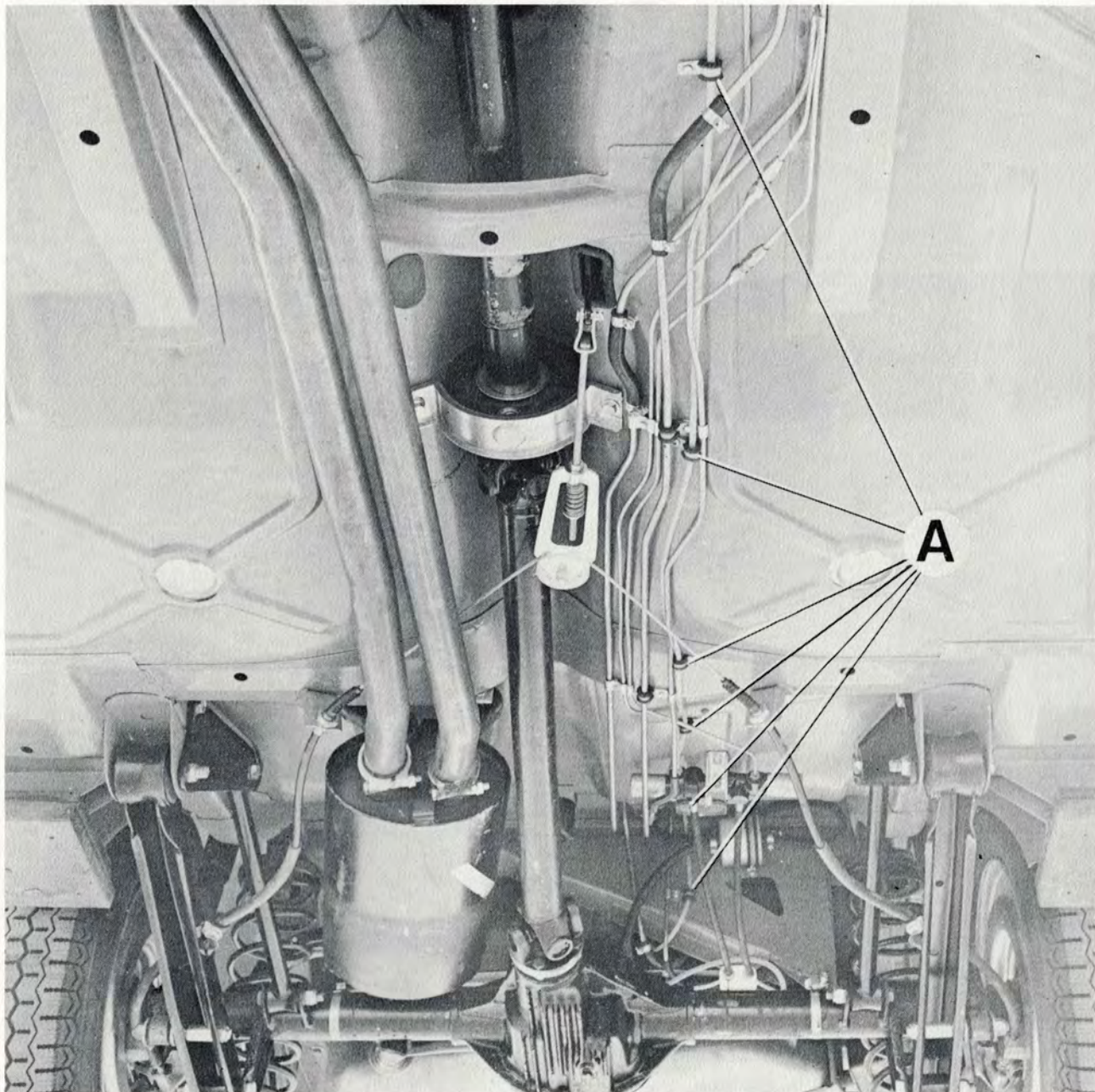


Bild 11

Montera bränslepumpen med utloppsnippels hus uppåt på fästkonsolen (A).
 Anslut jordledning (C).
 Passa in och borra hål för fästkonsolen.
 Montera bränsleslangarna på B-pumpen.
 B-slangen med förskruvning till utloppsnippeln.
 B-slang längd 40 cm till inloppsnippeln.
 Montera fästkonsolen (B).
 Montera bränsleledning med T-rör och nippel.
 Demontera inspektionssluckan i bagagerummet över tankarmaturen. Lossa bränsleslangen och skjut ner den under bilen. (Returledning för E-

motorn och sugledning för förgasarmotorn).
 Kapa slangen på mitten och montera bränsleledningens T-rör.
 Skjut tillbaka slangen och återmontera på tankarmaturen.
 Drag bränsleledningen fram till gummislangen på pumpen och anslut. Klamma ledningen med 10 st slanghållare (bild 11 A, 12 D, 13 A).
 Kontrollera att bränslerör och slangar ej ligger och skaver eller skadas på annat sätt.
 Montera bränslepumpskabel.

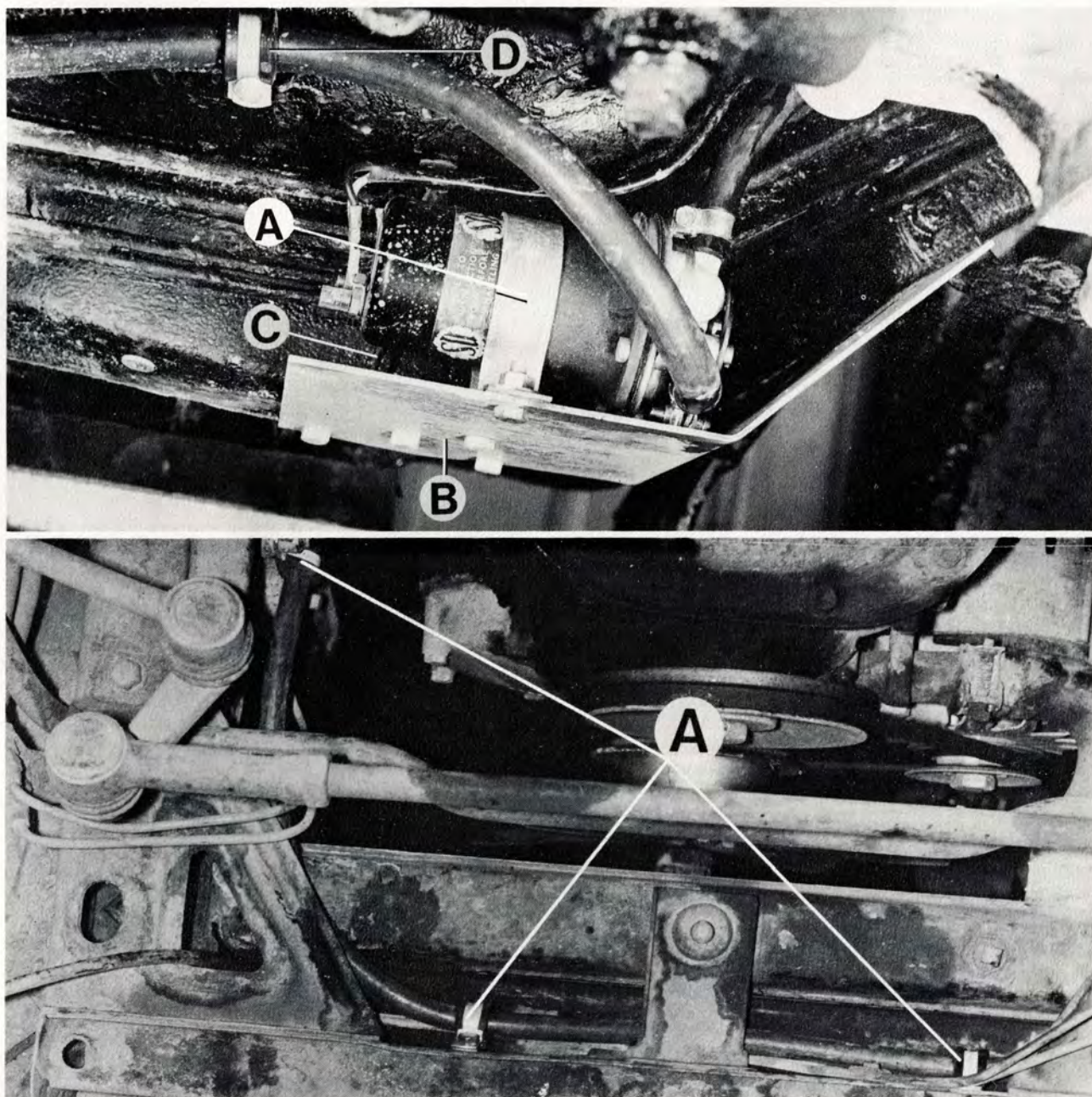


Bild 12 och 13

Lufta bränslesystemet genom att tryckslangen leds till ett kärl samtidigt som spänning kopplas till bränslepumpen. När enbart bränsle kommer ansluts bränsleslangen till regulatorn.
 Fyll på kylarvätska 50/50.
 Anslut batterikabeln.
 Starta värmaren och låt den gå tills eventuell rök från mellanröret upphört.

Återstarta värmaren.
 Kontrollera att vatten- eller bränsleläckage ej förekommer.
 Fyll i garantikortet med alla uppgifter.
 Obs! Om vagnen skall köras i tropiska länder skall luftvärmaren demonteras och motorns originalinsugningsanordning återmonteras.

BAHCO **ventilation**

Bilvärmavdelningen 199 01 Enköping Telefon 0171-380 40

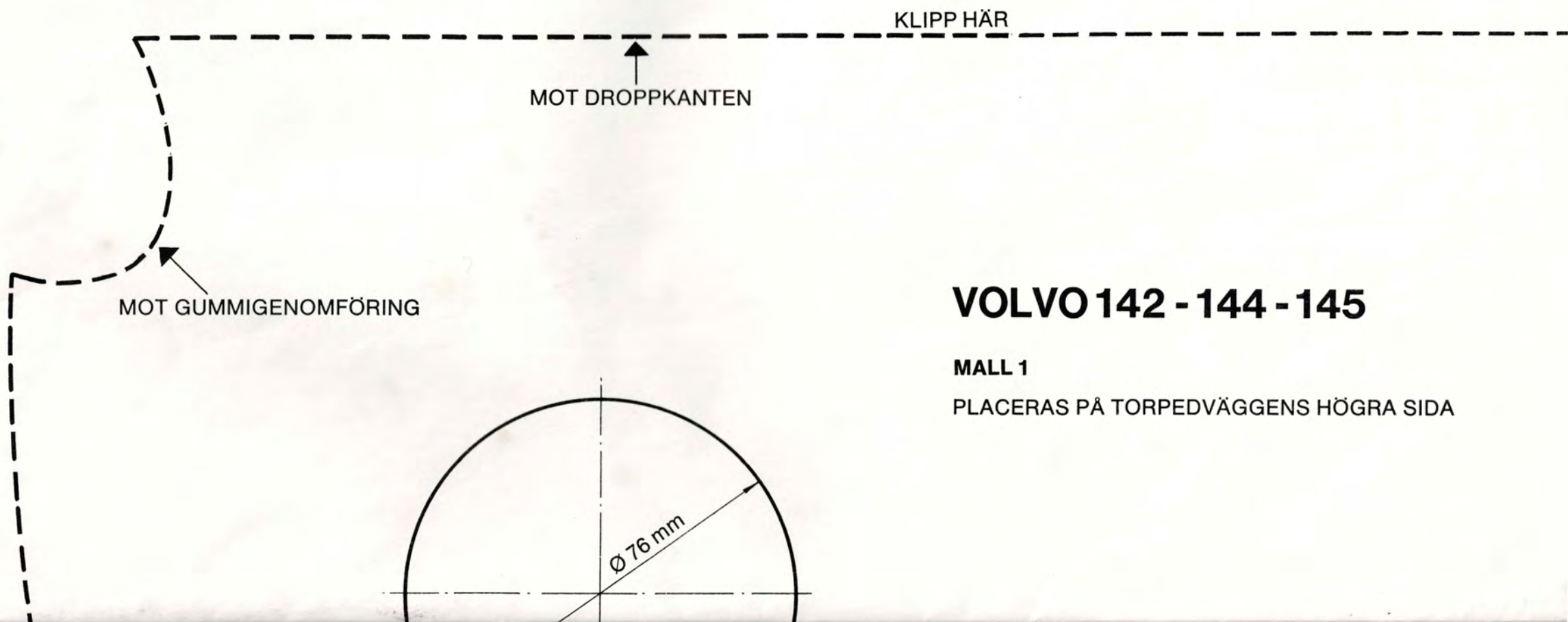
BAHCO

bilvärmare

3500

Paketmontering

9136.5011

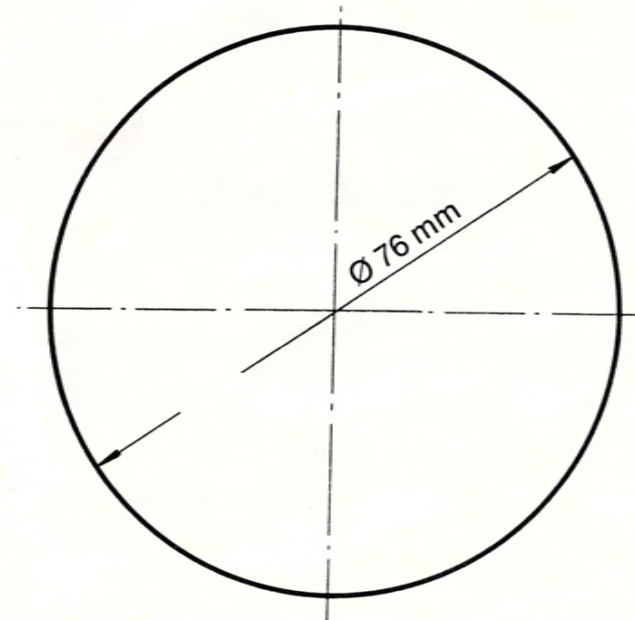


VOLVO 142 - 144 - 145

MALL 1

PLACERAS PÅ TORPEDVÄGGENS HÖGRA SIDA

MOT HJULHUSET

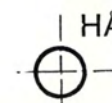




HÅL Ø 7 mm

KLIPP HÄR

VIK HÄR



HÅL Ø 7 mm

HÅL Ø 7 mm



VIK HÄR

VOLVO 142 - 144 - 145

PAKETMONTERING

MALL 2

PLACERAS PÅ HÖGER HJULHUS

KLIPP MED PLÅTSAX

Ø 76 mm

Ø 76 mm

HÅL Ø 7 mm

KLIPP MED
PLÅTSAX

MOT FRONTPLÅT

MOT KYLARPLÅT

KLIPP HÄR

Bahco Bilvärmare 3500

BAHCO
ventilation

Bormall för:

Volvo 140-serien

9138.5017 (7306)

MOT DÖRRSTOLPE

Hål

Volvo 140-serien

Mall 4
för håltagning i ljudvall.

MOT INSTRUMENTPANELENS STÖTSKYDD

9138.5017 (7306)

Bahco Bilvärmare 3500

BAHCO
ventilation

Borrmall för:

Volvo 142-144-145 73-:

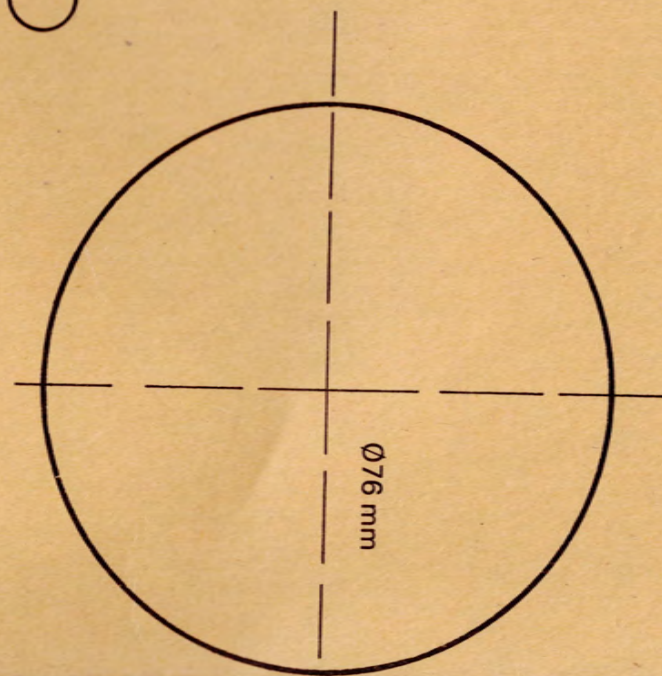
9138.5015 (7209)

VOLVO 142-144-145 73-:
Mall 3

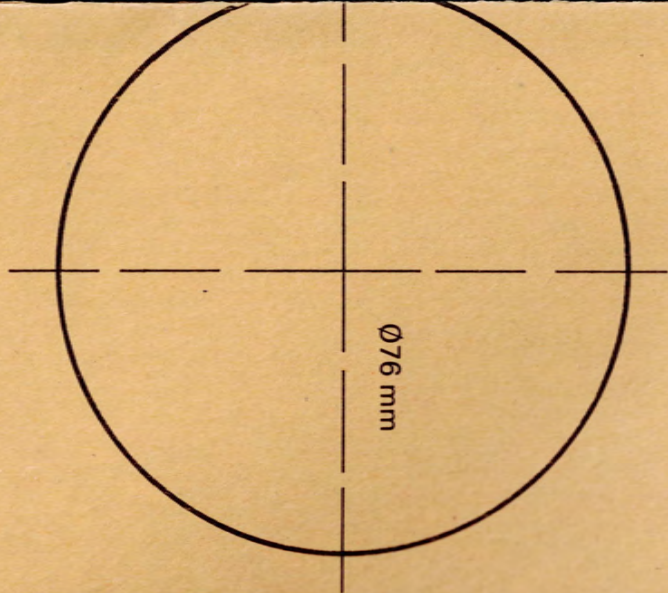
MOT DROPPKANT

Ø76 mm

MOT HJULHUS



OBS!
Denna mall ersätter tidigare mall
med nr 9138.5012 (7205)



9138.5015 (7209)