



1

# MOTOR

**XM**  
**100-1/1**

1

## REKOMMENDERADE VERKTYG

- 2517-T. bis** : lyftok
- 7504-T** : tång för demontering av plastnitar.
- 9004-T** : skydd för hydraulfilter och L.H.M.-tank.
- 1892-T. ter** : kulbultsavdragare.
- 6310-T** : mothåll för hjulnavet.
- 9030-T** : Golvstativ XU-motor.

Momentnyckel (40 mdaN).

Hylsa 35 mm (med platt säte).

DEMONTERING OCH MONTERING AV  
MOTOKVÄXELLÅDA (**XU 10**)



## DEMONTERING

**Lyft upp** och palla under bilen med fritt hängande hjul

(se ① XM 000-0/1).

**Ställ** höjdreglaget i läge "LÅG".

**Släpp ut** trycket ur hydraulkretsarna

(se ② XM 390-00/1).

**Sätt fast** motorhuvuven vertikalt.

**Töm ur :**

- Kylkretsen,


(se ③ XM 230-00/1).

- Växellådan.

**Demontera :**

- Batteriet.
- De bägge framhjulen.
- Drivaxlarna.  
(se ④ XM 372-1/1)
- Skruvarna (1) och (2) på det undre momentstaget. **Fig. I**
- Skruvarna (3) på avgasröret **Fig. II**.
- Demontera fästet (5) för tryckregulatorrören **Fig. III**.

**Koppla loss :**

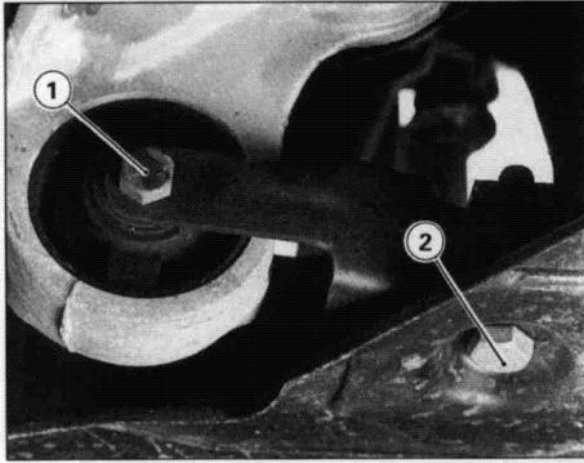
- Slangen (6) på pumpkanalen, **Fig. IV**.
- Slangen  kylarinlopp, **Fig. IV**.
- Slangen (7) för uppvärmning av spjällhuset. **Fig. V**.
- Växelförararmarna (4), **Fig. II**
- Hydraulröret (9) för matning till den huvudkretsen.
- Hydraulröret (10) för matning till servostyrningen.
- Returröret (11) från fördelningsventilen.
- Returröret (8) från tryckregulatorn.
- Den övre kylarslangen (vänster sida).



1

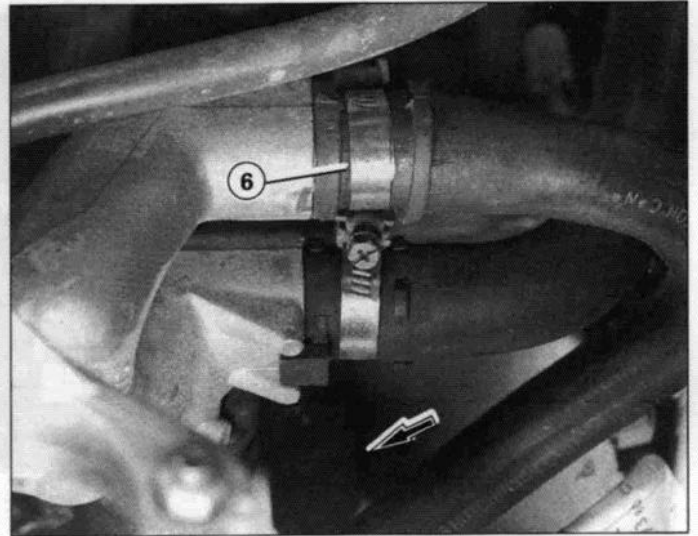
XM  
100-1/1

3



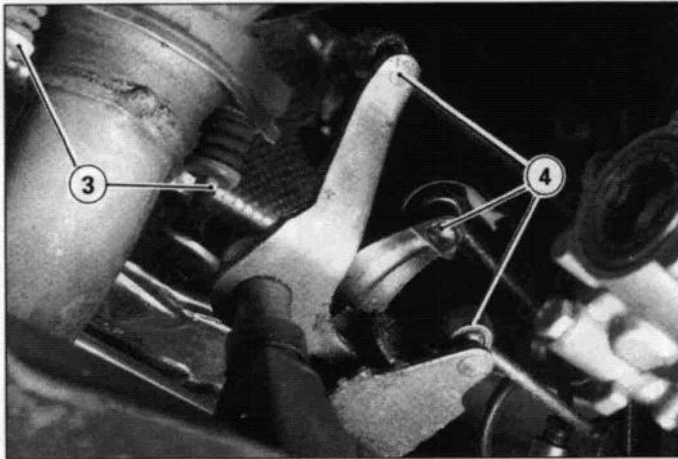
90-91

I



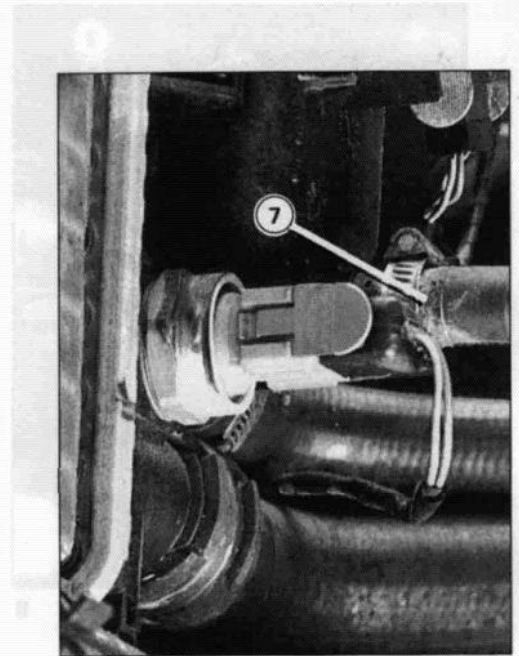
90-90

IV



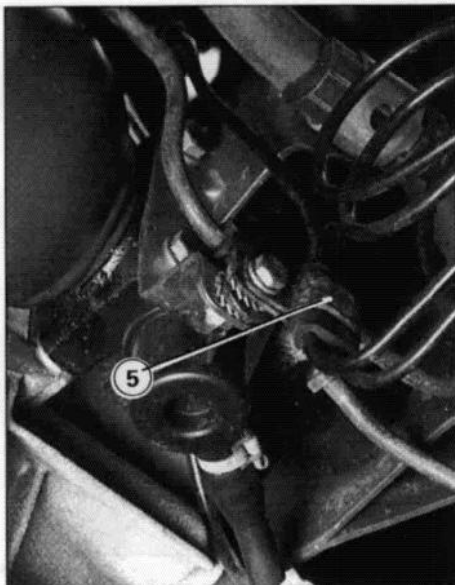
90-92

II



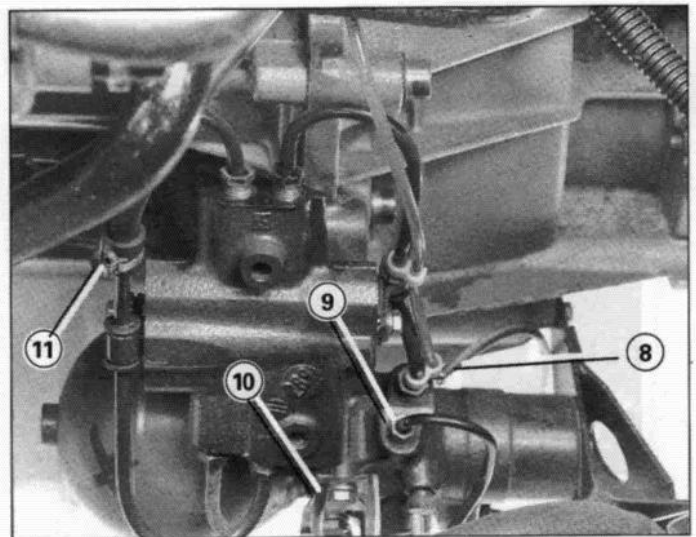
90 94

V



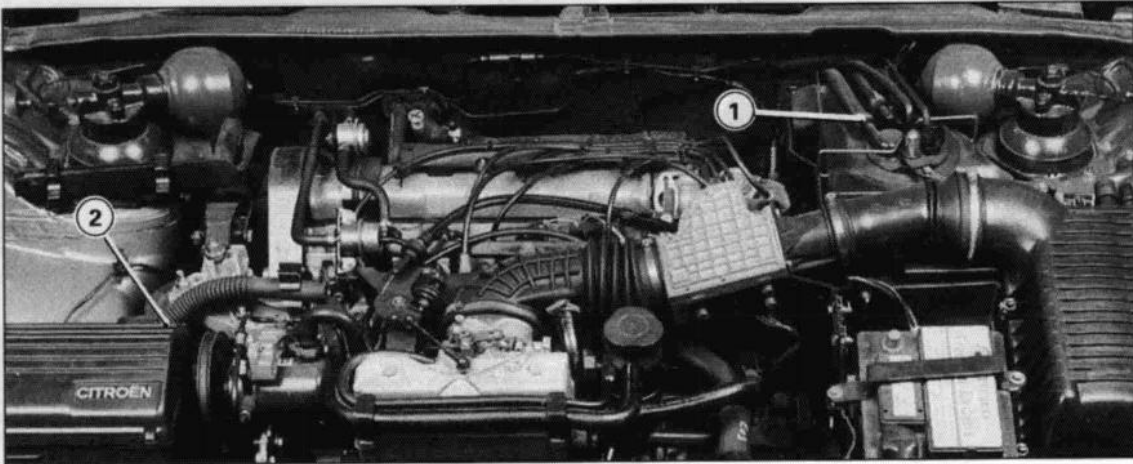
90-93

III

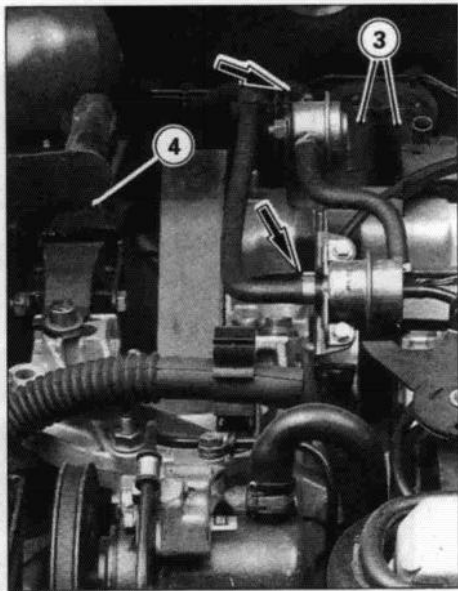


90-95

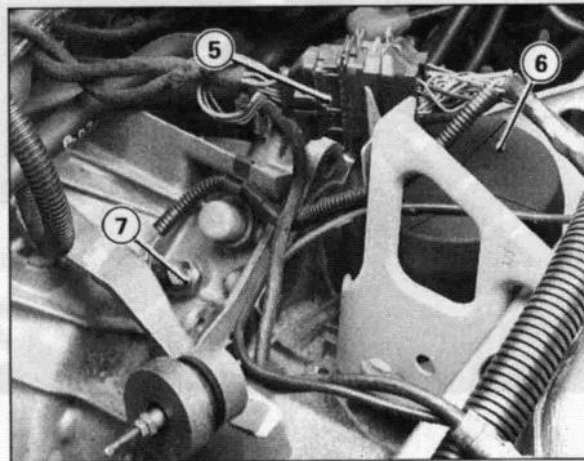
VI



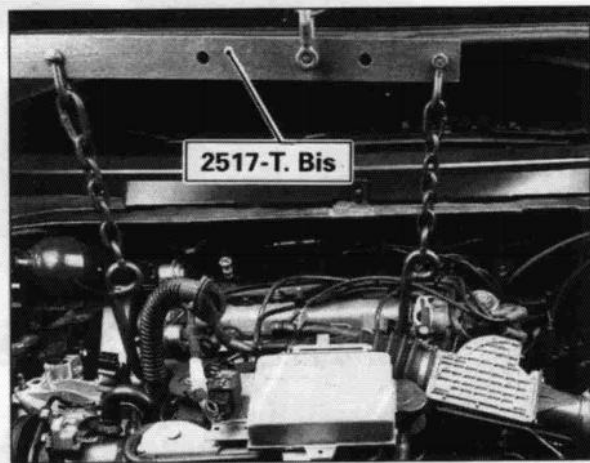
90-66



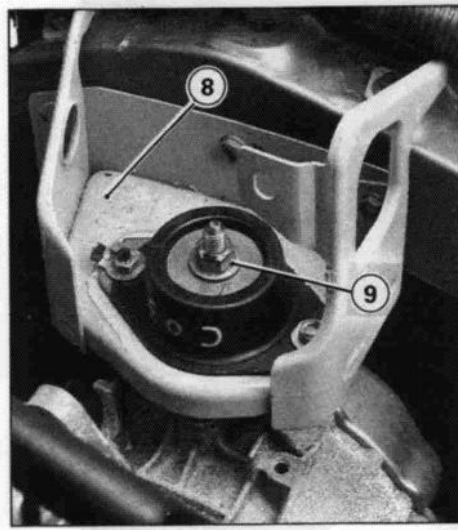
90-96



90-97



90-107



90-101



1

DEMONTERING OCH MONTERING AV  
MOTOR-VÄXELLÅDA XU10

X M  
100-1/1

5

**Demontera :**

- Luftfiltret.
- LHM-behållaren för hydraulkretsen.  
(se ⑥ XM 390-0/1).
- Batterilådan.

**Koppla loss :**


- Plus på matarlådan.
- Jord på växellådan.
- Hastighetsmätarvajern.
- Gasvajern.
- Matarröret (1) för HT-pumpen. **Fig. I.**
- Kopplingsvajern.

**Koppla bort, Fig. IV :**

- Kontaktdonen (5).
- Backväxelkontakten (7).

**Ta loss Fig. I, datorn (2) från dess fack.**

**Koppla loss, Fig. II :**

- Bensinslangarna 
- Värmslangarna (3).

**Lyft motorn enligt Fig. III med verktyg 2517-T.bis.**

**Demontera, Fig. IV och V :**

- Gummiskyddet (6).
- Muttern (9) på växellådsfästet.
- Fästplåten (8).
- Momentstaget (4), **Fig. II.**
- Motor-växellåda.




## MONTERING

## Anslut, Fig. III :

- Värmslangarna (8).

Placera motorn.

- Bensinslangarna 

## Montera :

## Anslut, Fig. II :

- Fästet (9) högersida, Fig. I och II.

- Backväxelkontakten (7).

- Skruven (1)  
Atdragning : 4,5 daNm

- Kontakterna (4).

- Skruven (2)  
Atdragning : 8,5 daNm,

## Koppla ihop :

- Muttern (3)  
Atdragning : 4,5 daNm,

- Kopplingsvajern.

- Fästplåten (6) vänster sida, Fig. II och IV.

- Returledning tryckregulatorn.

- De fem skruvarna (10)  
Atdragning : 2,7 daNm

- Returledning fördelningsventilen.

- Muttern (11)  
Atdragning : 8 daNm

- Matarslangen (12) till HT-pumpen, Fig. V.

- Skyddet (5), Fig. II.

- Hastighetsmätarvajern.

- Datorn (13) i dess fack, Fig. V.

- Jord på växellådan.

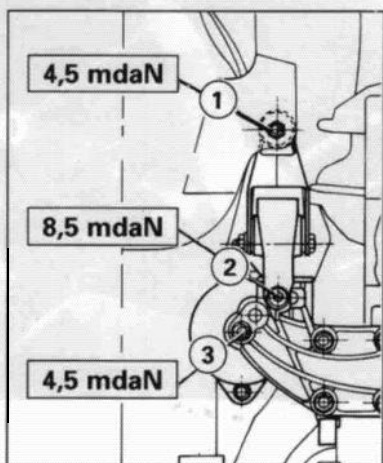
- Plus på matardosan.  
(på batterilådan).



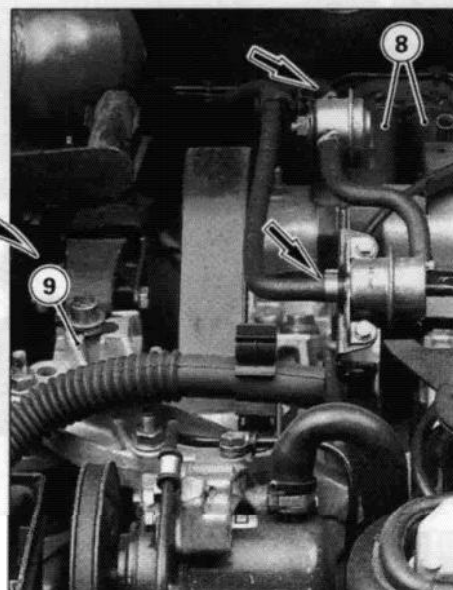
1

XM  
100-1/1

7

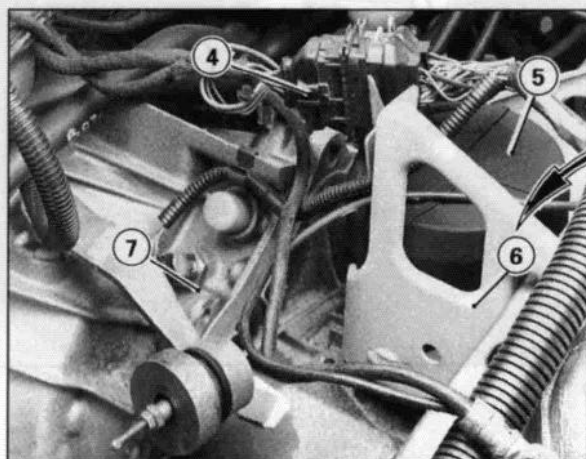


Y.13-1



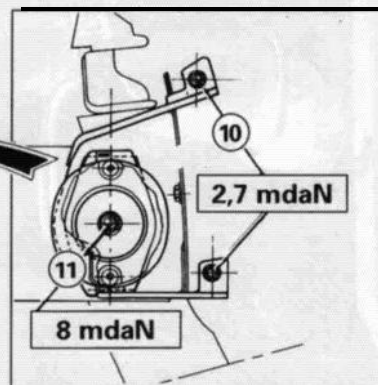
90-96

III



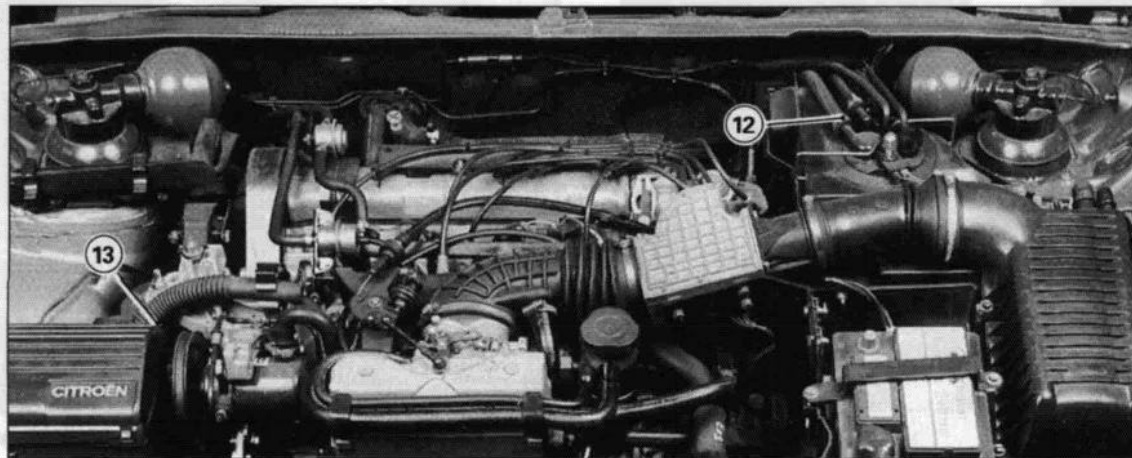
90-97

II



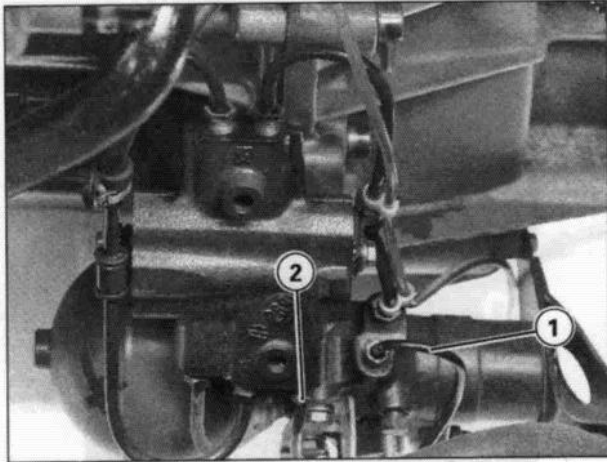
Y.13-1

IV

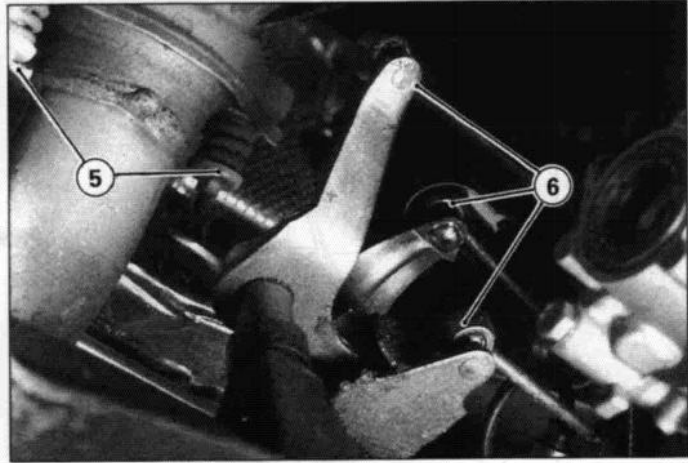


90-66

V

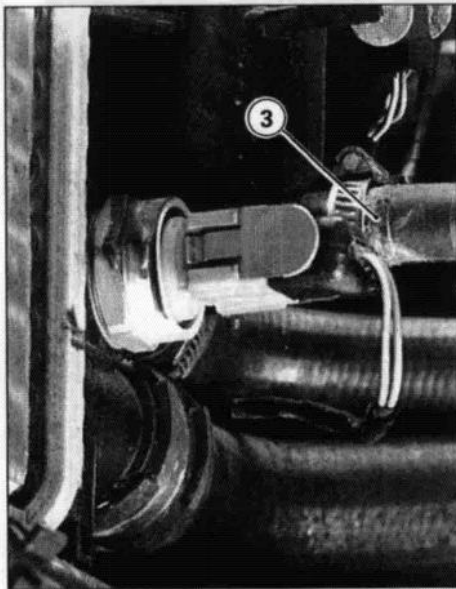


90-95



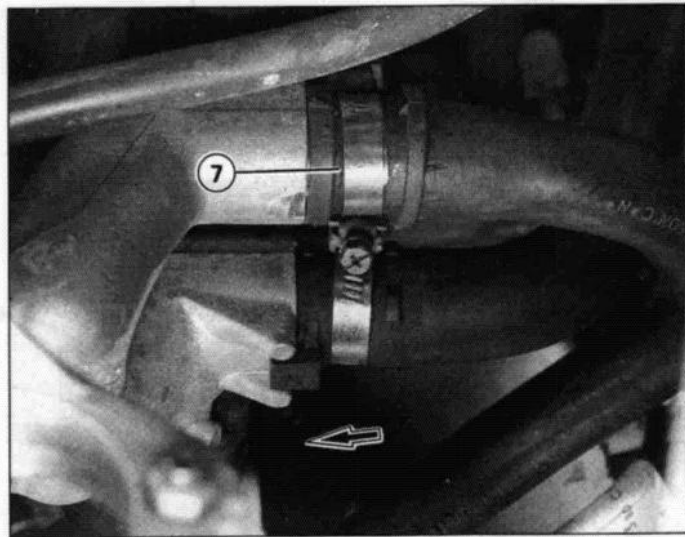
I 90-92

IV



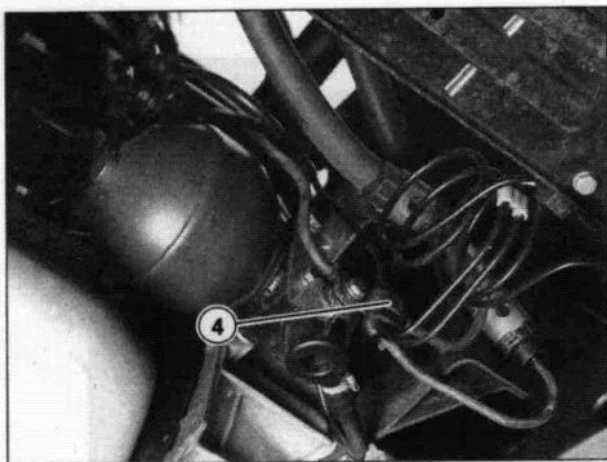
90-94

II



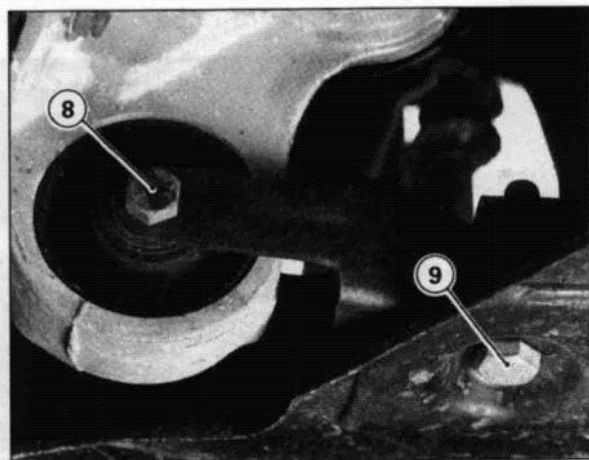
90-90

V



90-93

III



90-91

VI





1

DEMONTERING OCH MONTERING AV  
MOTOR-VÄXELLÅDA XU10

X M  
100-1/1

9

**Montera :**

- Batterilådan.
- Hydraulbehållaren  
(se ⑥ XM 390-0/1)
- Luftfiltret.

**Koppla ihop, Fig. I :**

- Den övre slangen på kylaren.
- Hydraulrören (1) och (2), på tryckregulatorn och på fördelningsventilen.

**Montera** fästkramp (4) på hydraulrören.

**Anslut, Fig. II** slangen (3) för uppvärmning av spjällhuset.

**Montera, Fig. IV** de två skruvarna (5) på avgasröret.

**Åtdragning : 1 daNm (GRIPCOTT-AF)**

**Koppla ihop, Fig. IV och V :**

- Växelförararmarna (6).
- Slangen (7) på pumpkanalen
- Inlopps-slangen → kylare.

**Montera :**

- Det undre momentstaget, **Fig. VI.**
  - Skruven (9)  
**Åtdragning : 8.5 daNm**
  - Skruven (8)  
**Åtdragning : 5 daNm**
- Drivaxlarna  
(se ⑤ XM 372-1/1).
- Batteriet
- Hjulen.

**Fyll på nivåerna :**

- I kylkretsen  
(se ① XM 230-00/1).
- I växellådan.
- **Hydraul-kretsen.**

**Lås** motorhuven.

Sätt **ner** bilen på marken.