



9

KONTROLL OCH JUSTERING
AV MARKFRIGÅNGSREGLERING

XM
430-0/1

1

REKOMMENDERADE VERKTYG

2305-T: Stålmåttband

KONTROLL OCH JUSTERING
AV MARKFRIGÅNGSREGLERING



JUSTERING AV AUTOMATISK MARKFRIGÅNGSREGLERING

Åtgärder före kontroll:

- Kontrollera lufttrycket i däcken.
- Låt motorn gå på tomgång.
- Ställ höjdställningsreglaget i normalläge.
- Lossa parkeringsbromsen.

Åtgärder före kontroll av höjd fram.

Efter varje justering och **innan varje mätning:**

Jämna ut alla tröghetsspänningar i fjädringen genom att rulla bilen en aning fram och tillbaka.

Denna manöver kan undvikas, genom att ställa framhjulen på rullplattor. Bilen måste stå på helt plant underlag.

Kontroll av markfrigång.

- Lyft upp bilen så högt det går för hand. Släpp. Bilen sjunker ner och stabiliserar sig. Mät höjden.
- Tryck ner bilen så långt det går för hand. Släpp. Bilen reser sig. Mät höjden.
- **Räkna ut genomsnittet på de båda måtten.**

FRAM

Mellan ytan som hjulen står på och chassit, under drivaxlarna. **Fig.I.**

144 $\pm \frac{10}{7}$ mm: XM 4-cyl. (däck upp till 195/70): **431** $\pm \frac{10}{7}$ mm

149 $\pm \frac{10}{7}$ mm: XM 4-cyl. (däck 205/60 och större): **436** $\pm \frac{10}{7}$ mm

BAK

Mellan ytan som hjulen står på och fästet ovanför bakre ljuddämparen. **Fig.IV.**

Observera: Frigånghöjden skiljer mellan XM 4-cyl. och XM 6-cyl. därför att däcken inte är av samma dimension.

Justering.

Höjden justeras genom att vrida klamrarna **(1)** och **(3)** på respektive krängningshämmare **Fig.II och V.**

Beakta sidoinställningen, som skall vara på **1 mm** när, för kulan på givarstången och kulan för höjdregrulatern.

 **Fig.II och V.**

Frigånghöjden på höger och vänster sida vid respektive axel måste ligga inom ± 2 mm.

Om så inte är fallet, reglera längden på staget **(2)** till krängningshämmaren **Fig.III.**

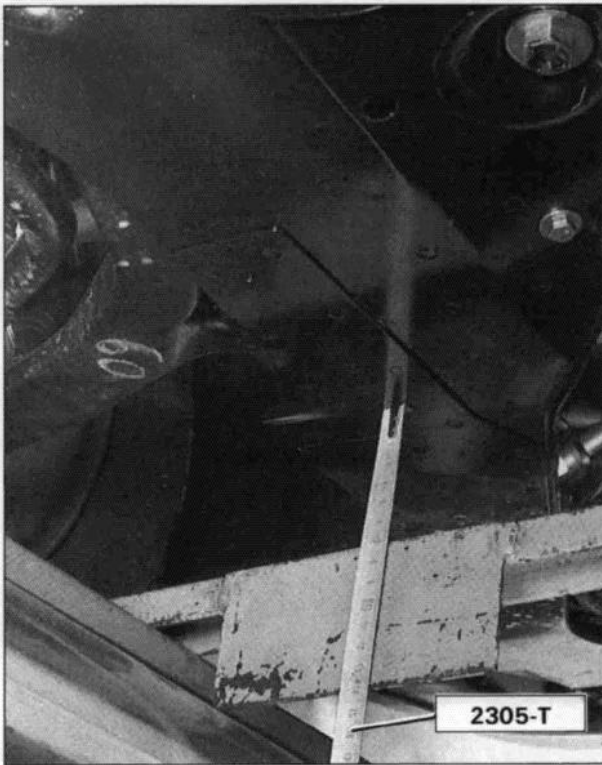


9

XM
430-0/1

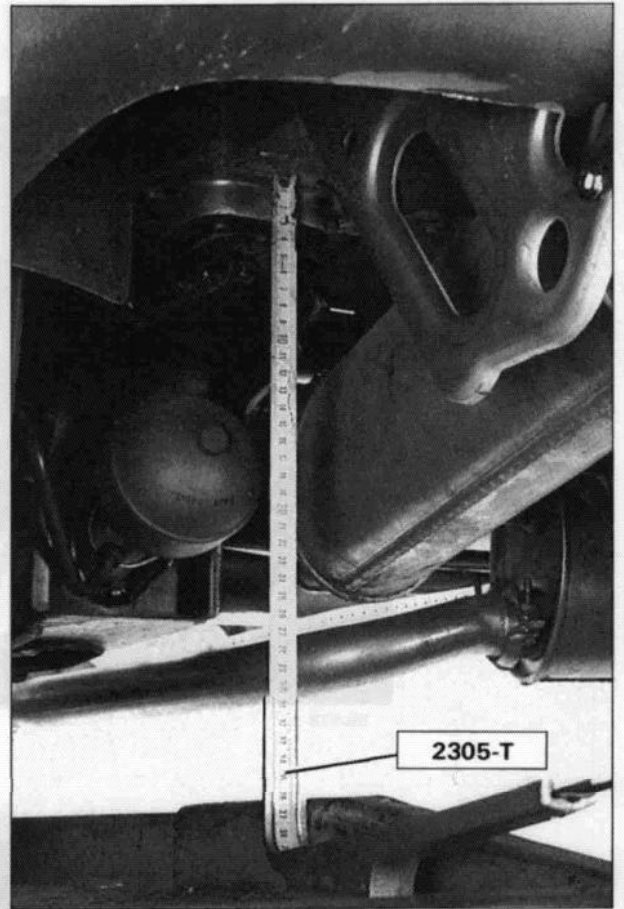
3

AV



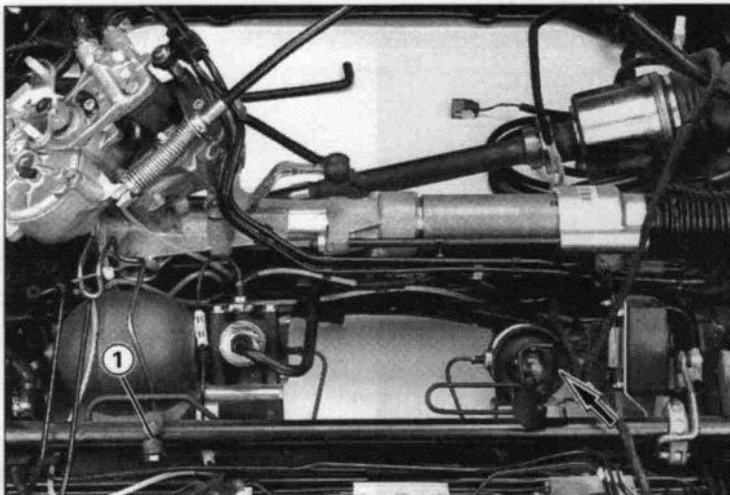
89-584

AR



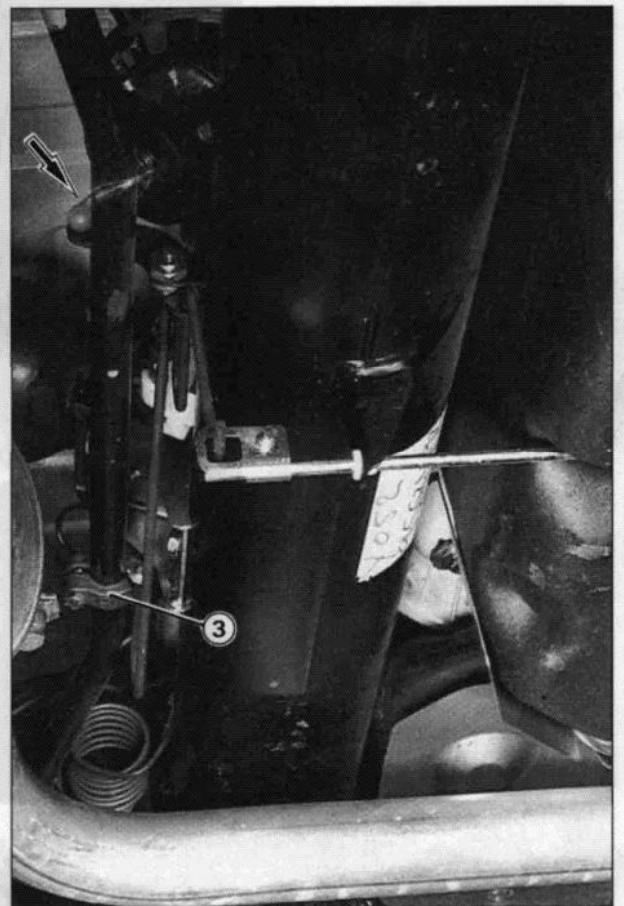
89-582

IV



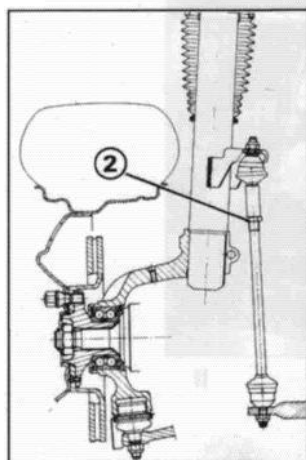
89.338

II



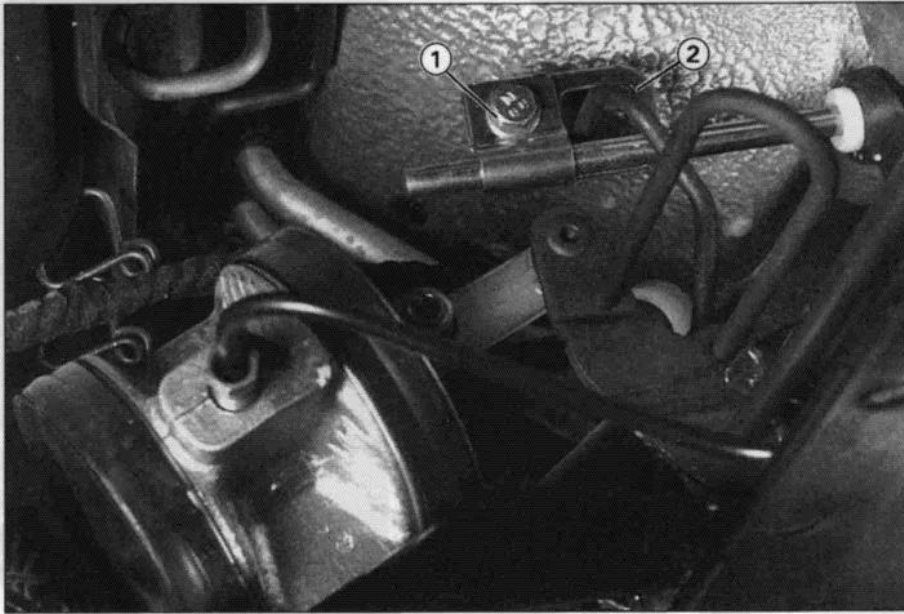
89-580

V



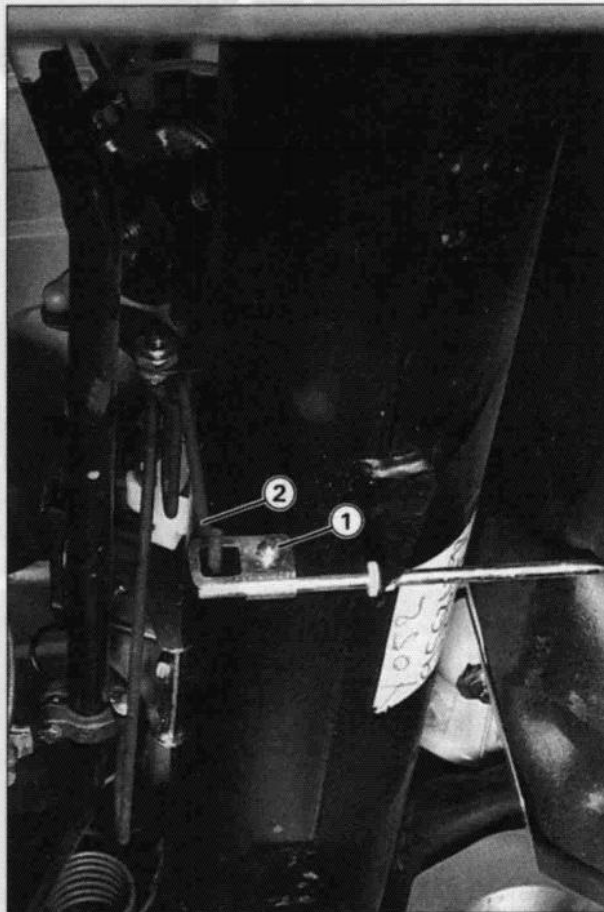
III

Y.41-1a



89 576

I



89-580

II



9

KONTROLL OCH JUSTERING
AV MARKFRIGÅNGSREGLERING

XM
430-0/1

5

JUSTERING AV MANUELL MARKFRIGÅNGSREGLAGET

Åtgärder före kontroll:

- Automatisk höjjustering frånkopplad.
- Låt motorn gå **på** tomgång.
- Ställ höjdinställningsreglaget i normalläge

Justering.

Flytta bygel (1) **så** att givarstången (2) är centrerad i hålet. **Fig.1 och II.**