



Volvo XC70
(2001-2007)



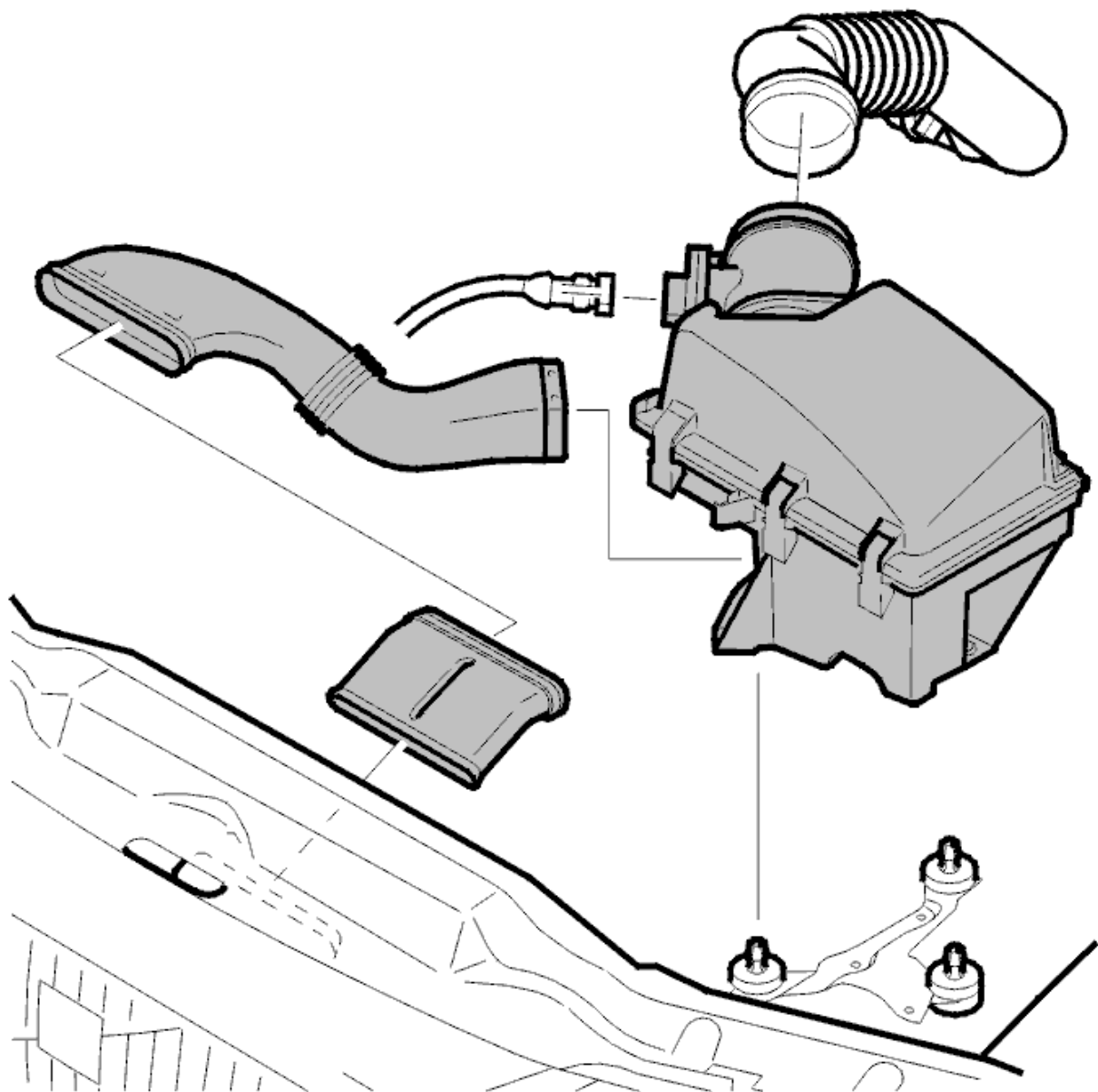
Bremsanlage

Inhalt

Handbuch	3
Ausführung und Funktion	27
59 Bremssteuersystem	27
593 ABS-Bremse.....	27
Spezifikation, elektrisch/elektronisch	68
59 Bremssteuersystem	68
593 ABS-Bremse.....	68
Spezifikation, mechanisch.....	81
50 Allgemeines	81
Allgemeines	81
51 Radbremse	83
511 Vorderradbremse	83
512 Hinterradbremse.....	84
Ausbau, Austausch und Einbau	85
51 Radbremse	85
Allgemeines	85
Hinterradbremse	90
Vorderradbremse	103
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	116
Unterdruckpumpe, -behälter, -rohr und -ventil	116
Hauptzylinder, Bremskraftverstärker	121
Bremsleitung und Anschlüsse	151
55 Feststellbremse	190
Bremskontrollen, mechanisch	190
Bremsen	199
59 Bremssteuersystem	208
Antiblockierbremse	208
Reinigung, Inspektion und Einstellung	220
51 Radbremse	220
Vorderradbremse	220
511 Vorderradbremse	221
512 Hinterradbremse.....	222
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	223
Hauptzylinder, Bremskraftverstärker	223
55 Feststellbremse	230
Handbremse	230

59 Bremssteuersystem	231
Antiblockierbremsen	231

Das Luftfiltergehäuse einbauen



- Alle Luftschläuche und die Anschlußklemme an das Luftfiltergehäuse anschließen
- Die Schlauchklemmen anziehen.

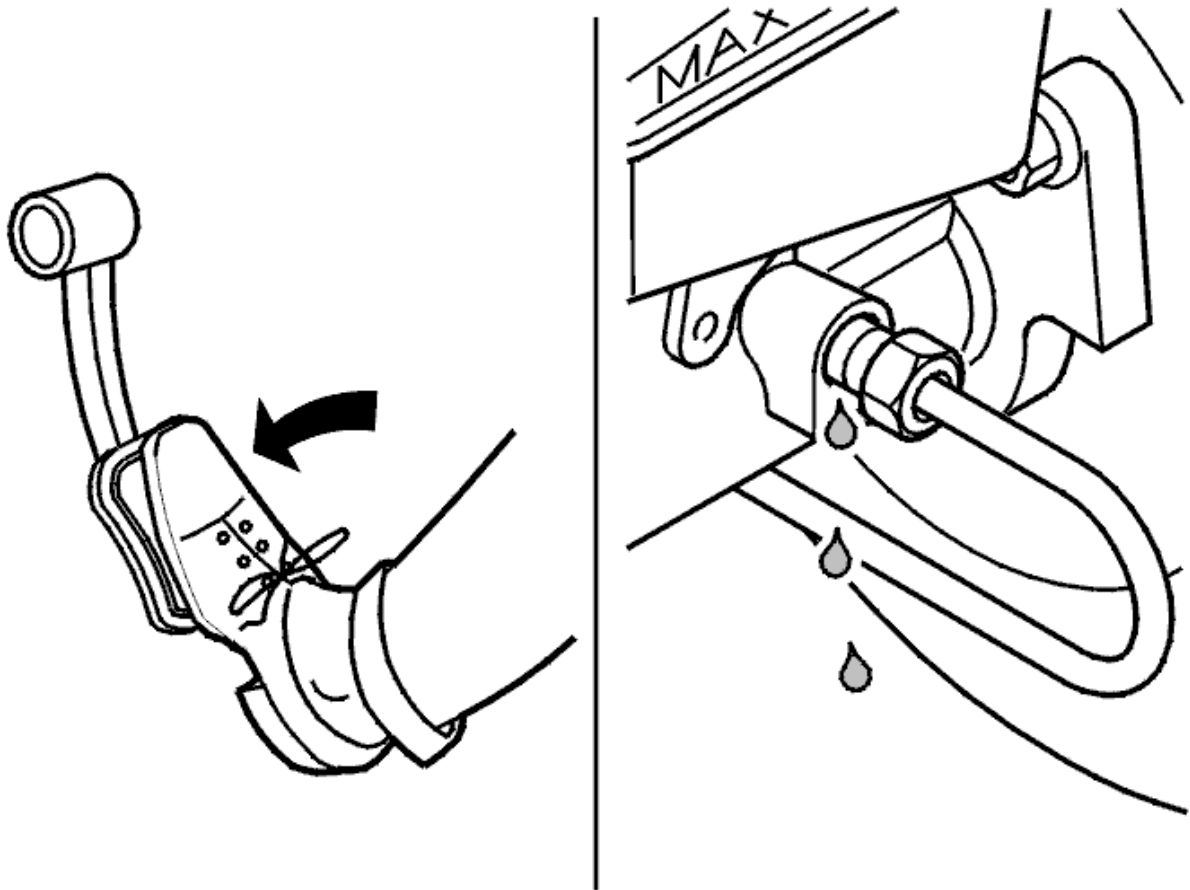
Die Bremsanlage entlüften

Den Pedalwagenheber entfernen.

Die Bremsanlage auffüllen und entlüften. Refer: **Bremsanlage, entlüften (Entlüftungseinheit verwenden)**

Refer: **Entlüften des Bremssystems**

Auf Luft in der Auspuffanlage überprüfen. Auf Bremsflüssigkeitslecks überprüfen



Prüfen, ob sich noch Luft in der Anlage befindet. Das Bremspedal mit einem Wagenheber mit einem Druck der starkem Bremsen entspricht herunterdrücken,

Wenn der Pedalweg diesen Wert überschreitet, nochmals entlüften und den Pedalweg erneut überprüfen.

Überprüfen, daß kein Bremsflüssigkeitsleck vorhanden ist.

Den Anschluß der Entlüftungseinheit vom Bremsflüssigkeitsbehälter entfernen.

Überprüfen, daß der Bremsflüssigkeitsstand die Maximummarkierung nicht überschreitet.

Bremsleitung von der Hydraulikeinheit / Vorderrad / Verzweigung, auswechseln

Vorbereitung

Die Batterieleitung abklemmen

Siehe Refer: **Batterie, abklemmen**
