



Reparaturleitfaden

Caddy 2004 ➤

Caddy 2011 ➤

Kardanwelle und Achsantrieb hinten

Ausgabe 05.2012





Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| 00 - Technische Daten | 1 |
| 1 Technische Daten | 1 |
| 1.1 Aggregatezuordnung und Füllmengen | 1 |
| 1.2 Übersetzungsverhältnis | 1 |
| 2 Allgemeine Reparaturhinweise | 2 |
| 2.1 Öl | 2 |
| 2.2 Achskörper | 2 |
| 2.3 Dichtungen, Dichtringe | 2 |
| 2.4 Schrauben, Muttern | 2 |
| 3 Original-Ersatzteile | 4 |
| | |
| 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe | 5 |
| 1 Fahrzeugdiagnosesystem, Mess- und Informationssystem VAS 5051B anschließen und Funktion anwählen | 5 |
| 2 Kardanwelle | 7 |
| 2.1 Kardanwelle - Montageübersicht | 7 |
| 2.2 Kardanwelle aus- und einbauen | 8 |
| 3 Dichtring für Kardanwellenflansch am Achsantrieb ersetzen (Hinterachse eingebaut) | 13 |
| 3.1 Ausbauen | 13 |
| 3.2 Einbauen | 14 |
| 4 Haldex-Kupplung | 16 |
| 4.1 Haldex-Kupplung auf Funktion prüfen | 16 |
| 4.2 Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte | 17 |
| 4.3 Steuergerät für Allradantrieb J492 - Montageübersicht | 17 |
| 4.4 Steuergerät für Allradantrieb J492 aus- und einbauen | 18 |
| 4.5 Pumpe für Haldex-Kupplung V181 aus- und einbauen | 21 |
| 4.6 Haldex-Kupplung - Montageübersicht | 25 |
| 4.7 Haldex-Kupplung aus- und einbauen | 25 |
| 4.8 Haldex-Kupplung zerlegen und zusammenbauen - Montageübersicht | 28 |
| 5 Achsantrieb hinten | 30 |
| 5.1 Achsantrieb hinten - Montageübersicht | 30 |
| 6 Dichtringe für Hinterachswellen ersetzen | 32 |
| 7 Ölstand im Achsantrieb hinten prüfen oder Öl nachfüllen | 37 |
| 8 Ölstand in der Haldex-Kupplung prüfen oder Öl nachfüllen | 38 |
| 8.1 Ölstand in der Haldex-Kupplung prüfen | 38 |
| 8.2 Öl in der Haldex-Kupplung nachfüllen | 39 |



