



## 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

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1.1 Aggregatezuordnung und Füllmengen .....	1
1.2 Übersetzungsverhältnis .....	1
<b>2 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>2</b>
2.1 Öl .....	2
2.2 Achskörper .....	2
2.3 Dichtungen, Dichtringe .....	2
2.4 Schrauben, Muttern .....	2
<b>3 Original-Ersatzteile</b> .....	<b>4</b>
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Fahrzeugdiagnosesystem, Mess- und Informationssystem VAS 5051B anschließen und Funktion anwählen</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Kardanwelle</b> .....	<b>7</b>
2.1 Kardanwelle - Montageübersicht .....	7
2.2 Kardanwelle aus- und einbauen .....	8
<b>3 Dichtring für Kardanwellenflansch am Achsantrieb ersetzen (Hinterachse eingebaut)</b> .....	<b>13</b>
3.1 Ausbauen .....	13
3.2 Einbauen .....	14
<b>4 Haldex-Kupplung</b> .....	<b>16</b>
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
<b>5 Achsantrieb hinten</b> .....	<b>30</b>
5.1 Achsantrieb hinten - Montageübersicht .....	30
<b>6 Dichtringe für Hinterachswellen ersetzen</b> .....	<b>32</b>
<b>7 Ölstand im Achsantrieb hinten prüfen oder Öl nachfüllen</b> .....	<b>37</b>
<b>8 Ölstand in der Haldex-Kupplung prüfen oder Öl nachfüllen</b> .....	<b>38</b>
8.1 Ölstand in der Haldex-Kupplung prüfen .....	38
8.2 Öl in der Haldex-Kupplung nachfüllen .....	39



