



# Reparaturleitfaden Caddy Pickup 1997 ►

Motorkenn- buchstaben	AEE				
<b>Heft</b> 1AV Einspritz- und Zündanlage					

Ausgabe 07.96



<b>01</b>	<b>Eigendiagnose</b>	<b>Seite</b>
	<b>Eigendiagnose</b> .....	<b>01-1</b>
	- Eigenschaften der Eigendiagnose .....	01-1
	- Technische Daten der Eigendiagnose .....	01-2
	- Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Steuergerät für Motorelektronik anwählen .....	01-4
	- Fehlerspeicher abfragen und löschen .....	01-6
	- Fehlertabelle .....	01-9
	- Stellglieddiagnose .....	01-21
	- Lernwerte des Steuergerätes für Motorelektronik löschen .....	01-28
	- Meßwerteblock lesen und Grundeinstellung .....	01-30
	- Anzeigegruppenübersicht .....	01-31
<b>24</b>	<b>Kraftstoffaufbereitung, Einspritzung</b>	<b>Seite</b>
	<b>1AV Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>24-1</b>
	- Einbauorte-Übersicht .....	24-1
	- Einspritzteil instand setzen .....	24-5
	- Kraftstoffverteiler mit Einspritzventilen zerlegen und zusammenbauen .....	24-13
	- Saugrohr zerlegen und zusammenbauen .....	24-14
	- Luftfilter zerlegen und zusammenbauen .....	24-16
	- Sicherheitsmaßnahmen .....	24-19
	- Sauberkeitsregeln .....	24-20
	- Technische Daten .....	24-21
	- Grundeinstellung durchführen .....	24-22
	- Lambdasonde und Lambda-Regelung prüfen .....	24-24
	- Lambdasondenheizung prüfen .....	24-28
	- Betriebszustände des Motors prüfen .....	24-30
	- Drosselklappen-Steuereinheit prüfen .....	24-33
	- Geber für Saugrohrdruck prüfen .....	24-46
	- Geschwindigkeitssignal prüfen .....	24-50
	- Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen .....	24-53
	- Geber für Ansauglufttemperatur prüfen .....	24-60
	- Spannungsversorgung für Steuergerät prüfen .....	24-65
	- Steuergerät für Motorelektronik an die Elektronische Wegfahrsicherung anpassen .....	24-68
	- Einspritzventile prüfen .....	24-70
	- Kraftstoff-Druckregler und Haltedruck prüfen .....	24-74
	- Ansaugsystem auf Undichtigkeit (Falschluff) prüfen .....	24-78
	- Leitungsverlegung Motorleitungsstrang .....	24-81
<b>28</b>	<b>Zündanlage</b>	<b>Seite</b>
	<b>1AV Einspritz- und Zündanlage</b> .....	<b>28-1</b>
	- Zündungsteil instand setzen .....	28-1
	- Zündverteiler zerlegen und zusammenbauen .....	28-5
	- Sicherheitsmaßnahmen .....	28-6
	- Einstelldaten, Zündkerzen .....	28-7
	- Hallgeber prüfen .....	28-8
	- Zündtrafo und Endstufe prüfen .....	28-9
	- Klopfsensor prüfen .....	28-13