

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	Seite
	Kennzeichnung des Achsantriebes hinten	00-1
	– Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen.....	00-3
	Übersicht Kraftübertragung	00-17
	Allgemeine Reparaturhinweise	00-19
	– Hinweise zur Leistungsprüfung, Bremsenprüfung und zum Abschleppen.....	00-22
01	Eigendiagnose, Elektrische Prüfung	Seite
	Funktion der Eigendiagnose	01-1
	– Technische Daten der Eigendiagnose	01-5
	– Fehlersuche mit dem Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 oder dem Tester VAS 5051 an der "Haldex-Kupplung" (Wegweiser)	01-7
	Elektrisch/Elektronische Bauteile und Einbauorte	01-9
	– Steuergerät für Allradantrieb -J492- aus- und einbauen.....	01-14
	– Pumpe für Haldex-Kupplung -V181- aus- und einbauen	01-16
	Eigendiagnose durchführen	01-19
	– Fehlerauslesegerät anschließen.....	01-19
	– Übersicht der anzuwählenden Funktionen.....	01-25
	– Fehlerspeicher abfragen	01-26
	– Automatischer Prüfablauf.....	01-28
	– Fehlertabelle	01-29
	– Fehlerspeicher löschen, Ausgabe beenden.....	01-35
	– Stellglieddiagnose	01-37
	– Meßwerteblock lesen	01-41
	– Sicherheitsmaßnahmen.....	01-41
	– Prüftabelle mit Meßwerten	01-44
	Elektrische Prüfung der Haldex-Kupplung	01-47
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	Seite
	Winkelgetriebe zerlegen und zusammenbauen	39-1
	Nadellager (Polygonlager) für Flanschwelle rechts ersetzen	39-2
	Schaft- und Kopfkegelrad (Triebsatz) einstellen	39-8
	Kardanwelle aus- und einbauen	39-9
	– Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen	39-16
	– Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen	39-20
	Kardanwelle instand setzen	39-27
	Haldex-Kupplung auf Funktion prüfen	39-38
	Dichtring für Flansch/Kardanwelle am Achsantrieb hinten ersetzen (Achsantrieb ausgebaut)	39-39
	– Getriebeaufnahme VW 353 ▶ ndern	39-40
	Dichtring für Flanschwellen ersetzen (Achsantrieb eingebaut)	39-44
	– Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	39-45
	– Dichtring für Flanschwelle rechts ersetzen.....	39-47
	Rundschnurringe im Achsantrieb hinten ersetzen	39-49
	– Rundschnurring für Triebblingsgehäuse/Haldex-Kupplung ersetzen (Achsantrieb ausgebaut).....	39-49
	– Rundschnurringe für die Deckel/Hinterachsgehäuse ersetzen (Achsantrieb eingebaut)	39-53
	Achsantrieb hinten aus- und einbauen	39-55
	Getriebeöl im Achsantrieb hinten prüfen	39-62
	Ölstand in der Haldex-Kupplung prüfen oder Öl wechseln	39-63
	– Ölstand in der Haldex-Kupplung prüfen	39-64
	– Öl in der Haldex-Kupplung wechseln.....	39-66
	– Ölfilter für Haldex-Kupplung wechseln	39-68