

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung des Achsantriebs hinten	1
2 Technische Daten	4
2.1 Aggregatezuordnung	4
2.2 Füllmenge	7
3 Reparaturhinweise	9
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	9
3.2 Dichtringe, O-Ringe, Dichtungen	10
3.3 Schrauben, Muttern	10
4 Sicherheitshinweise	12
4.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	12
4.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	12
5 Elektrische Bauteile	13
5.1 Elektrisch/elektronische Bauteile und Einbauorte	13
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	19
1 Kardanwelle	19
1.1 Montageübersicht Kardanwelle	19
1.2 Kardanwelle aus- und einbauen	26
1.3 Kardanwelle in Stand setzen	50
1.4 Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen	52
1.5 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen	56
2 Achsantrieb	78
2.1 Montageübersicht Achsantrieb	78
2.2 Achsantrieb aus- und einbauen	80
3 Aggregatelagerung	101
3.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	101
3.2 Gummimetalllager aus- und einbauen	102
4 Dichtringe	106
4.1 Übersicht der Einbauorte	106
4.2 Dichtring links ersetzen	107
4.3 Dichtring rechts ersetzen	109
4.4 Dichtring für Flansch an der Haldex-Kupplung ersetzen	111
5 Getriebeöl	116
5.1 Getriebeölstand prüfen	116
6 Hochleistungsöl für Haldex-Kupplung	120
6.1 Ölstand in der Haldex-Kupplung prüfen	120
6.2 Hochleistungsöl für Haldex-Kupplung wechseln bzw. nachfüllen	120
7 Haldex-Kupplung	123
7.1 Montageübersicht - Haldex-Kupplung	123
7.2 Montageübersicht - Steuergerät	127
7.3 Funktionsprüfung	130
7.4 Ölfilter aus- und einbauen	132
7.5 Pumpe für Haldex-Kupplung aus- und einbauen	133
7.6 Haldex-Kupplung aus- und einbauen	140
7.7 Kupplung zerlegen und zusammenbauen	154
7.8 Steuergerät aus- und einbauen	165

