



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
2 Kennzeichnung	3
2.1 Kennzeichnung Achsantrieb	3
3 Reparaturhinweise	4
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	4
3.2 Dichtungen, Dichtringe	5
3.3 Schrauben, Muttern	5
4 Technische Daten	6
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor	6
4.2 Füllmengen	10
5 Elektrische Bauteile	13
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	13
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	15
1 Achsantrieb	15
1.1 Montageübersicht - Achsantrieb	15
1.2 Achsantrieb aus- und einbauen	16
2 Aggregatelagerung	59
2.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	59
2.2 Gummimetalllager aus- und einbauen	61
3 Achsöl	68
3.1 Achsöl-Stand prüfen	68
4 Dichtringe	70
4.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe	70
4.2 Dichtring rechts ersetzen	71
4.3 Dichtring links ersetzen	76
4.4 Dichtring für Flansch/Kardanwelle am Achsantrieb hinten ersetzen	81
5 Allradkupplung	88
5.1 Montageübersicht - Allradkupplung	88
5.2 Funktion prüfen	92
5.3 Ölstand für Allradkupplung prüfen	92
5.4 Öl für Allradkupplung ablassen und auffüllen	93
5.5 Pumpe für Allradkupplung V181 aus- und einbauen	96
5.6 Allradkupplung aus- und einbauen	100
5.7 Steuergerät für Allradantrieb J492 aus- und einbauen	111
6 Kardanwelle	115
6.1 Montageübersicht - Kardanwelle	115
6.2 Kardanwelle aus- und einbauen	118
6.3 Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen	143
6.4 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen	145

