Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten 1
1 Sicherheitshinweise 1
1.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften 1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten 2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System 3
2 Kennzeichnung 4
2.1 Kennzeichnung Achsantrieb 4
3 Reparaturhinweise 5
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise 5
3.2 Dichtungen, Dichtringe 6
3.3 Schrauben, Muttern 6
4 Technische Daten 7
4.1 Füllmengen 7
5 Elektrische Bauteile 9
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile 9

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten 11
1 Achsantrieb 11
1.1 Montageübersicht - Achsantrieb 11
1.2 Achsantrieb aus- und einbauen 12
2 Aggregatelagerung 75
2.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung 75
2.2 Gummimetalllager aus- und einbauen 78
3 Achsöl 85
3.1 Einbauorteübersicht - Ablass- und Kontrollschrauben 85
3.2 Achsöl-Stand prüfen 85
4 Dichtringe 88
4.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe 88
4.2 Dichtring rechts ersetzen 88
4.3 Dichtring links ersetzen 94
4.4 Dichtring für Antriebswelle ersetzen 100
5 Allradkupplung 108
5.1 Montageübersicht - Allradkupplung 108
5.2 Funktion prüfen 112
5.3 Ölstand prüfen 113
5.4 Öl für Allradkupplung ablassen und auffüllen 114
5.5 Pumpe für Allradkupplung V181 aus- und einbauen 116
5.6 Allradkupplung aus- und einbauen 120
5.7 Steuergerät für Allradantrieb J492 aus- und einbauen 139
6 Kardanwelle 145
6.1 Montageübersicht - Kardanwelle 145
6.2 Kardanwelle aus- und einbauen 152
6.3 Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen 187
6.4 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen 189