



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	12
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	12
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	14
1 Achsantrieb	14
1.1 Montageübersicht - Achsantrieb	14
1.2 Achsantrieb aus- und einbauen	15
2 Aggregatelagerung	58
2.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	58
2.2 Gummimetalllager aus- und einbauen	60
3 Achsöl	67
3.1 Achsöl-Stand prüfen	67
4 Dichtringe	69
4.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe	69
4.2 Dichtring rechts ersetzen	70
4.3 Dichtring links ersetzen	75
4.4 Dichtring für Flansch/Kardanwelle am Achsantrieb hinten ersetzen	80
5 Allradkupplung	87
5.1 Montageübersicht - Allradkupplung	87
5.2 Funktion prüfen	91
5.3 Ölstand für Allradkupplung prüfen	91
5.4 Öl für Allradkupplung ablassen und auffüllen	92
5.5 Pumpe für Allradkupplung V181 aus- und einbauen	95
5.6 Allradkupplung aus- und einbauen	99
5.7 Steuergerät für Allradantrieb J492 aus- und einbauen	110
6 Kardanwelle	114
6.1 Montageübersicht - Kardanwelle	114
6.2 Kardanwelle aus- und einbauen	117
6.3 Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen	141
6.4 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen	143

