



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	6
5 Elektrische Bauteile	7
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	7
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	8
1 Achsantrieb	8
1.1 Montageübersicht - Achsantrieb	8
1.2 Achsantrieb aus- und einbauen	8
2 Aggregatelageung	19
2.1 Montageübersicht - Aggregatelageung	19
2.2 Gummimetalllager aus- und einbauen	20
3 Achsöl	24
3.1 Einbauorteübersicht - Ablass- und Kontrollschrauben	24
3.2 Achsöl-Stand prüfen	24
4 Dichtringe	27
4.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe	27
4.2 Dichtring rechts ersetzen	28
4.3 Dichtring links ersetzen	30
4.4 Dichtring für Flansch/Kardanwelle am Achsantrieb hinten ersetzen	32
5 Allradkupplung	39
5.1 Montageübersicht - Allradkupplung	39
5.2 Funktion prüfen	40
5.3 Ölstand für Allradkupplung prüfen	41
5.4 Öl für Allradkupplung ablassen und auffüllen	42
5.5 Pumpe für Allradkupplung V181 aus- und einbauen	44
5.6 Allradkupplung aus- und einbauen	46
5.7 Steuergerät für Allradantrieb J492 aus- und einbauen	53
6 Kardanwelle	54
6.1 Montageübersicht - Kardanwelle	54
6.2 Kardanwelle aus- und einbauen	55
6.3 Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen	61
6.4 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen	62