



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Achsantrieb	1
2 Technische Daten	2
2.1 Füllmengen	2
2.2 Zuordnung Getriebe - Motor	2
3 Übersicht Kraftübertragung	7
3.1 Übersicht Kraftübertragung - Allradantrieb	7
4 Reparaturhinweise	9
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	9
4.2 Kontaktkorrosion	11
5 Sicherheitshinweise	12
5.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	12
5.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	12
5.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	12
6 Elektrische Bauteile	14
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	14
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	15
1 Kardanwelle	15
1.1 Montageübersicht - Kardanwelle	15
1.2 Kardanwelle aus- und einbauen	18
1.3 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen	32
2 Achsantrieb	37
2.1 Montageübersicht - Achsantrieb	37
2.2 Achsantrieb aus- und einbauen	38
3 Aggregatelagerung	48
3.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	48
3.2 Gummimetalllager aus- und einbauen	49
4 Dichtringe	53
4.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe	53
4.2 Dichtring links ersetzen	54
4.3 Dichtring rechts ersetzen	56
4.4 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	58
5 Achsöl	65
5.1 Einbauorteübersicht - Ablass- und Kontrollschrauben	65
5.2 Achsöl-Stand prüfen	65
6 Allradkupplung	68
6.1 Montageübersicht - Allradkupplung	68
6.2 Funktion prüfen	69
6.3 Allradkupplung aus- und einbauen	69
6.4 Pumpe für Allradkupplung aus- und einbauen	74
6.5 Steuergerät aus- und einbauen	77
6.6 Ölstand prüfen	77
6.7 Öl für Allradkupplung ablassen und auffüllen	79