

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
2 Kennzeichnung	3
2.1 Kennzeichnung Achsantrieb	3
3 Reparaturhinweise	5
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	5
3.2 Kontaktkorrosion	8
3.3 Verwendung von Kraftschraubern	8
4 Technische Daten	10
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor	10
4.2 Füllmengen	10
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	11
1 Achsantrieb	11
1.1 Montageübersicht Achsantrieb	11
1.2 Achsantrieb aus- und einbauen	11
2 Aggregatelagerung	27
2.1 Montageübersicht-Aggregatelagerung	27
2.2 Gummimetalllager aus- und einbauen	27
3 Achsöl	34
3.1 Einbauorteübersicht - Ablass- und Kontrollschrauben	34
3.2 Achsöl-Stand prüfen	34
4 Dichtringe	38
4.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe	38
4.2 Dichtring links ersetzen	39
4.3 Dichtring rechts ersetzen	42
4.4 Dichtring für Antriebswelle ersetzen	46
5 Allradkupplung	56
5.1 Montageübersicht - Allradkupplung	56
5.2 Funktion prüfen	57
5.3 Ölstand prüfen	58
5.4 Öl für Allradkupplung ablassen und auffüllen	59
5.5 Allradkupplung aus- und einbauen	63
5.6 Steuergerät aus- und einbauen	71
6 Kardanwelle	74
6.1 Montageübersicht - Kardanwelle	74
6.2 Kardanwelle aus- und einbauen	76
6.3 Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen	84
6.4 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen	87