



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
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 Füllmengen	6
4.2 Zuordnung Getriebe - Motor	6
5 Elektrische Bauteile	8
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	8
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	9
1 Achsantrieb	9
1.1 Montageübersicht - Achsantrieb	9
1.2 Achsantrieb aus- und einbauen	10
2 Achsöl	11
2.1 Achsöl-Stand prüfen	11
2.2 Achsöl ablassen und auffüllen	12
3 Hochleistungsöl für Allradkupplung	14
3.1 Ölstand für Allradkupplung prüfen	14
3.2 Hochleistungsöl für Allradkupplung ablassen und auffüllen	15
4 Dichtringe	19
4.1 Dichtringe für Hinterachswellen ersetzen	19
4.2 Dichtring für Kardanwellenflansch am Achsantrieb hinten ersetzen	25
5 Ausgleichsgetriebe	28
6 Allradkupplung	29
6.1 Montageübersicht - Allradkupplung	29
6.2 Funktion prüfen	30
6.3 Pumpe für Allradkupplung aus- und einbauen	31
6.4 Allradkupplung aus- und einbauen	33
6.5 Steuergerät aus- und einbauen	36
7 Kardanwelle	38
7.1 Montageübersicht - Kardanwelle	38
7.2 Kardanwelle aus- und einbauen	39
7.3 Kardanwelle in Stand setzen	44

