



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 |

