



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 | 1 |
| 2 Kennzeichnung | 2 |
| 2.1 Kennzeichnung Achsantrieb | 2 |
| 3 Reparaturhinweise | 3 |
| 3.1 Allgemeine Reparaturhinweise | 3 |
| 3.2 Dichtungen, Dichtringe | 4 |
| 3.3 Schrauben, Muttern | 4 |
| 4 Technische Daten | 5 |
| 4.1 Zuordnung Getriebe - Motor | 5 |
| 4.2 Füllmengen | 5 |
| 5 Elektrische Bauteile | 6 |
| 5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile | 6 |
| 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten | 7 |
| 1 Achsantrieb | 7 |
| 1.1 Montageübersicht - Achsantrieb | 7 |
| 1.2 Achsantrieb aus- und einbauen | 7 |
| 2 Aggregatelagerung | 16 |
| 2.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung | 16 |
| 2.2 Gummimetalllager aus- und einbauen | 17 |
| 3 Achsöl | 21 |
| 3.1 Einbauorteübersicht - Ablass- und Kontrollschrauben | 21 |
| 3.2 Achsöl-Stand prüfen | 21 |
| 4 Hochleistungsöl für Allradkupplung | 23 |
| 4.1 Ölstand für Allradkupplung prüfen | 23 |
| 4.2 Hochleistungsöl für Allradkupplung ablassen und auffüllen | 24 |
| 4.3 Hochleistungsöl für Allradkupplung wechseln | 26 |
| 5 Dichtringe | 28 |
| 5.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe | 28 |
| 5.2 Dichtring rechts ersetzen | 29 |
| 5.3 Dichtring links ersetzen | 30 |
| 5.4 Dichtring für Antriebswelle ersetzen | 32 |
| 6 Allradkupplung | 39 |
| 6.1 Montageübersicht - Allradkupplung | 39 |
| 6.2 Funktion prüfen | 40 |
| 6.3 Pumpe für Allradkupplung V181 aus- und einbauen | 40 |
| 6.4 Allradkupplung aus- und einbauen | 43 |
| 6.5 Steuergerät aus- und einbauen | 47 |
| 7 Kardanwelle | 49 |
| 7.1 Montageübersicht - Kardanwelle | 49 |
| 7.2 Kardanwelle aus- und einbauen | 50 |
| 7.3 Gelenkscheibe vorn aus- und einbauen | 54 |
| 7.4 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen | 56 |

