

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung Getriebe .....	1
1.2 Kennzeichnung Achsantrieb .....	2
<b>2 Technische Daten</b> .....	<b>5</b>
2.1 Zuordnung Getriebe - Motor .....	5
2.2 Füllmengen .....	9
<b>3 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>10</b>
3.1 Übersicht Kraftübertragung - Allradantrieb .....	10
<b>4 Reparaturhinweise</b> .....	<b>11</b>
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	11
<b>5 Elektrische Bauteile</b> .....	<b>15</b>
5.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile .....	15
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>16</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>16</b>
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk .....	16
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik .....	20
1.3 Montageübersicht - Kupplungsausrückung .....	21
1.4 Übertotpunktfeder aus- und einbauen .....	21
1.5 Kupplungspedal aus- und einbauen .....	24
1.6 Hinweise zum Aus- und Einbau des Kupplungsgeber- bzw. Kupplungsnehmerzylinders ..	25
1.7 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen .....	25
1.8 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen .....	26
1.9 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen .....	30
1.10 Kupplungsbetätigung entlüften .....	32
<b>2 Kupplung</b> .....	<b>35</b>
2.1 Montageübersicht - Kupplungsmodul .....	35
2.2 Montageübersicht - Kupplung .....	36
2.3 Anzugsreihenfolge - Kupplungsmodul an Mitnehmerscheibe .....	36
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>39</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b> .....	<b>39</b>
1.1 Einbaulage - Schaltbetätigung .....	39
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung .....	41
1.3 Montageübersicht - Schaltbetätigung .....	42
1.4 Schaltknopf aus- und einbauen .....	44
1.5 Geräuschabdeckung aus- und einbauen .....	45
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	46
1.7 Schaltbetätigung einstellen .....	51
1.8 Dichtring für Schaltwelle ersetzen .....	54
1.9 Schalter für Gangerkennung F208 aus- und einbauen .....	57
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>65</b>
2.1 Getriebe ausbauen .....	65
2.2 Getriebe einbauen .....	99
2.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe .....	122
<b>3 Transport des Getriebes</b> .....	<b>126</b>
<b>4 Aggregatelagerung</b> .....	<b>127</b>
4.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung .....	127
4.2 Tunnelquerträger aus- und einbauen .....	127
4.3 Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen .....	129
4.4 Getriebelager aus- und einbauen .....	130



<b>5</b>	<b>Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>131</b>
<b>6</b>	<b>Getriebeöl</b> .....	<b>132</b>
6.1	Getriebeölstand prüfen .....	132
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....		<b>133</b>
1	Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen .....	133
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn</b> .....		<b>134</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe</b> .....	<b>134</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe .....	134
1.2	Dichtring rechts ersetzen .....	135
<b>2</b>	<b>Achsantrieb</b> .....	<b>139</b>
2.1	Deckel für Achsantrieb ersetzen .....	139
<b>3</b>	<b>Ausgleichsgetriebe vorn</b> .....	<b>146</b>
<b>4</b>	<b>Mittendifferenzial</b> .....	<b>147</b>
4.1	Montageübersicht - Gehäuse für Mittendifferenzial .....	147
4.2	Gehäuse für Mittendifferenzial aus- und einbauen .....	148
4.3	Dichtring für Getriebeausgangswelle ersetzen .....	154
4.4	Dichtring für Flanschswelle hinten ersetzen .....	158