

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung Getriebe .....	1
1.2 Kennzeichnung Allradkupplung 0CJ oder 0CX .....	3
<b>2 Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	5
<b>3 Technische Daten</b> .....	<b>13</b>
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor .....	13
3.2 Füllmengen .....	13
<b>4 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>15</b>
4.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb .....	15
4.2 Übersicht Kraftübertragung - Allradantrieb .....	16
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>17</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>17</b>
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung .....	17
1.2 Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen .....	18
<b>2 Kupplung</b> .....	<b>20</b>
2.1 Allgemeine Hinweise zur Kupplung .....	20
2.2 Montageübersicht - Kupplung .....	23
2.3 Kupplungsmodul aus- und einbauen .....	29
2.4 Kupplung aus- und einbauen .....	34
2.5 Verstellring der SAC-Druckplatte zurückstellen .....	42
2.6 Nadellager für Zweimassenschwungrad ersetzen .....	45
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>49</b>
<b>1 Transport des Getriebes</b> .....	<b>49</b>
<b>2 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>50</b>
2.1 Schematische Übersicht - Getriebe .....	50
2.2 Montageübersicht - Getriebe .....	51
2.3 Montageübersicht - Radsatz, Rücklaufgrad, Schaltbetätigung .....	57
2.4 Montageübersicht - Schaltgabeln .....	59
2.5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	60
2.6 Schaltwelle aus- und einbauen .....	88
<b>3 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse</b> .....	<b>91</b>
3.1 Montageübersicht - Getriebegehäuse .....	91
3.2 Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse .....	94
3.3 Getriebegehäuse in Stand setzen .....	96
3.4 Deckel für Getriebegehäuse in Stand setzen .....	103
<b>4 Befestigung am Motor- und Getriebehalter</b> .....	<b>116</b>
<b>5 Getriebeöl-Kreislauf</b> .....	<b>118</b>
5.1 Montageübersicht - Getriebeöl-Kreislauf .....	118
5.2 Montageübersicht - Getriebeölpumpe .....	119
5.3 Getriebeölpumpe aus- und einbauen .....	120
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>122</b>
<b>1 Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>122</b>
1.1 Montageübersicht - Radsatz .....	122
1.2 Radsatz zerlegen und zusammenbauen .....	124
<b>2 Antriebswelle</b> .....	<b>133</b>
2.1 Montageübersicht - Antriebswelle .....	133



2.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	137
2.3	Zuordnung der Synchronringe 3. bis 6. Gang zu den Schiebemuffen	145
2.4	Synchronringe 3. Gang bis 6. Gang auf Verschleiß prüfen	146
<b>3</b>	<b>Abtriebswelle</b>	<b>148</b>
3.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	148
3.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	152
<b>39</b>	<b>Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>	<b>156</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe</b>	<b>156</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	156
1.2	Dichtring links ersetzen	160
1.3	Dichtring rechts ersetzen	164
1.4	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	165
1.5	Verschlussdeckel für Abtriebswelle im Getriebegehäuse ersetzen	167
1.6	Dichtring für Abtriebswelle ersetzen	168
<b>2</b>	<b>Achsantrieb</b>	<b>171</b>
2.1	Montageübersicht - Achsantrieb	171
2.2	Montageübersicht - Triebbling	173
2.3	Triebbling aus- und einbauen	174
2.4	Triebbling zerlegen und zusammenbauen	176
2.5	Einstellübersicht - Achsantrieb	180
2.6	Triebbling einstellen	183
2.7	Achsantrieb einstellen	189
2.8	Deckel für Achsantrieb ersetzen	205
<b>3</b>	<b>Ausgleichsgetriebe</b>	<b>212</b>
3.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	212
3.2	Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen	213
3.3	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	215
3.4	Flanschswelle links aus- und einbauen	221
3.5	Flanschswelle rechts aus- und einbauen	225
3.6	Lagerbock und Kugellager für Flanschswelle links ersetzen	227
<b>4</b>	<b>Allradkupplung</b>	<b>230</b>
4.1	Montageübersicht - Allradkupplung	230
4.2	Allradkupplung aus- und einbauen	231