



## 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 Verwendung von Kraftschraubern .....	5
2.2 Allgemeine Reparaturhinweise .....	5
<b>3 Technische Daten</b> .....	<b>14</b>
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor .....	14
3.2 Füllmengen .....	14
<b>4 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>16</b>
4.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb .....	16
4.2 Übersicht Kraftübertragung - Allradantrieb .....	17
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>18</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>18</b>
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung .....	18
1.2 Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen .....	19
<b>2 Kupplung</b> .....	<b>21</b>
2.1 Allgemeine Hinweise zur Kupplung .....	21
2.2 Montageübersicht - Kupplung .....	24
2.3 Kupplungsmodul aus- und einbauen .....	30
2.4 Kupplung aus- und einbauen .....	35
2.5 Verstellring der SAC-Druckplatte zurückstellen .....	43
2.6 Nadellager für Zweimassenschwungrad ersetzen .....	46
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>50</b>
<b>1 Transport des Getriebes</b> .....	<b>50</b>
<b>2 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>51</b>
2.1 Schematische Übersicht - Getriebe .....	51
2.2 Montageübersicht - Getriebe .....	52
2.3 Montageübersicht - Radsatz, Rücklaufgrad, Schaltbetätigung .....	58
2.4 Montageübersicht - Schaltgabeln .....	60
2.5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	61
2.6 Schaltwelle aus- und einbauen .....	90
<b>3 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse</b> .....	<b>93</b>
3.1 Montageübersicht - Getriebegehäuse .....	93
3.2 Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse .....	96
3.3 Getriebegehäuse in Stand setzen .....	98
3.4 Deckel für Getriebegehäuse in Stand setzen .....	105
<b>4 Befestigung am Motor- und Getriebehalter</b> .....	<b>118</b>
<b>5 Getriebeöl-Kreislauf</b> .....	<b>120</b>
5.1 Montageübersicht - Getriebeöl-Kreislauf .....	120
5.2 Montageübersicht - Getriebeölpumpe .....	121
5.3 Getriebeölpumpe aus- und einbauen .....	122
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>124</b>
<b>1 Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>124</b>
1.1 Montageübersicht - Radsatz .....	124
1.2 Radsatz zerlegen und zusammenbauen .....	126
<b>2 Antriebswelle</b> .....	<b>135</b>



2.1	Montageübersicht - Antriebswelle	135
2.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	139
2.3	Zuordnung der Synchronringe 3. bis 6. Gang zu den Schiebemuffen	147
2.4	Synchronringe 3. Gang bis 6. Gang auf Verschleiß prüfen	148
<b>3</b>	<b>Abtriebswelle</b>	<b>150</b>
3.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	150
3.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	154
<b>39</b>	<b>Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>	<b>158</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe</b>	<b>158</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	158
1.2	Dichtring links ersetzen	162
1.3	Dichtring rechts ersetzen	166
1.4	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	167
1.5	Verschlussdeckel für Abtriebswelle im Getriebegehäuse ersetzen	169
1.6	Dichtring für Abtriebswelle ersetzen	171
<b>2</b>	<b>Achsantrieb</b>	<b>173</b>
2.1	Montageübersicht - Achsantrieb	173
2.2	Montageübersicht - Triebbling	175
2.3	Triebbling aus- und einbauen	176
2.4	Triebbling zerlegen und zusammenbauen	178
2.5	Einstellübersicht - Achsantrieb	182
2.6	Triebbling einstellen	185
2.7	Achsantrieb einstellen	192
2.8	Deckel für Achsantrieb ersetzen	208
<b>3</b>	<b>Ausgleichsgetriebe</b>	<b>215</b>
3.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	215
3.2	Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen	216
3.3	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	218
3.4	Flanschswelle links aus- und einbauen	224
3.5	Flanschswelle rechts aus- und einbauen	228
3.6	Lagerbock und Kugellager für Flanschswelle links ersetzen	230
<b>4</b>	<b>Allradkupplung</b>	<b>233</b>
4.1	Montageübersicht - Allradkupplung	233
4.2	Allradkupplung aus- und einbauen	234