

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung Getriebe .....	1
<b>2 Reparaturhinweise</b> .....	<b>2</b>
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	2
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>8</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>8</b>
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung .....	8
1.2 Kupplungsausrückung in Stand setzen .....	11
<b>2 Kupplung</b> .....	<b>12</b>
2.1 Allgemeine Hinweise zur Kupplung .....	12
2.2 Montageübersicht - Kupplung .....	15
2.3 Kupplungsmodul aus- und einbauen .....	20
2.4 Kupplung aus- und einbauen .....	24
2.5 Verstellring der Kupplungsdruckplatte zurückstellen .....	32
2.6 Nadellager für Zweimassenschwungrad ersetzen .....	34
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>38</b>
<b>1 Transport des Getriebes</b> .....	<b>38</b>
<b>2 Befestigung am Motor- und Getriebehalter</b> .....	<b>39</b>
<b>3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>41</b>
3.1 Schematische Übersicht - Getriebe .....	41
3.2 Montageübersicht - Getriebe .....	43
3.3 Montageübersicht - Gehäuse für Mittendifferenzial und Mittendifferenzial .....	44
3.4 Montageübersicht - Getriebedeckel, Schaltwelle .....	45
3.5 Montageübersicht - Radsatz, Rücklaufgrad, Schaltbetätigung .....	48
3.6 Montageübersicht - Schaltgabeln .....	49
3.7 Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	49
3.8 Schaltwelle aus- und einbauen .....	64
<b>4 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse</b> .....	<b>67</b>
4.1 Montageübersicht - Getriebedeckel .....	67
4.2 Montageübersicht - Getriebegehäuse .....	69
4.3 Getriebedeckel in Stand setzen .....	71
4.4 Getriebegehäuse in Stand setzen .....	78
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>82</b>
<b>1 Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>82</b>
1.1 Montageübersicht - Radsatz .....	82
1.2 Radsatz zerlegen und zusammenbauen .....	84
1.3 Montageübersicht - Lagerung für Stirnrad und Mittendifferenzial .....	90
1.4 Lagerung für Stirnrad und Mittendifferenzial in Stand setzen .....	91
1.5 Lagervorspannung der Kegelrollenlager für Stirnrad bestimmen .....	97
1.6 Lagervorspannung der Kugellager für das Mittendifferenzial neu bestimmen .....	99
<b>2 Antriebswelle</b> .....	<b>102</b>
2.1 Montageübersicht - Antriebswelle .....	102
2.2 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	105
<b>3 Abtriebswelle</b> .....	<b>115</b>
3.1 Montageübersicht - Abtriebswelle .....	115
3.2 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	120
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>126</b>



<b>1</b>	<b>Achsantrieb</b> .....	<b>126</b>
1.1	Montageübersicht - Achsantrieb .....	126
1.2	Deckel für Achsantrieb ersetzen .....	127
<b>2</b>	<b>Dichtringe</b> .....	<b>134</b>
2.1	Dichtring links ersetzen .....	134
2.2	Dichtring rechts ersetzen .....	139
2.3	Dichtring für Antriebswelle ersetzen .....	141
<b>3</b>	<b>Ausgleichsgetriebe</b> .....	<b>144</b>
3.1	Lagerbock und Kugellager für Flanschswelle links ersetzen .....	144
<b>4</b>	<b>Mittendifferenzial</b> .....	<b>147</b>
4.1	Montageübersicht - Gehäuse für Mittendifferenzial .....	147
4.2	Gehäuse für Mittendifferenzial in Stand setzen .....	148