



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung des Getriebes .....	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	2
1.3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen(forts.) .....	11
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>18</b>
2.1 Übersicht Kraftübertragung .....	18
<b>3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"</b> .....	<b>20</b>
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i" .....	20
<b>4 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>20</b>
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	20
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>22</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung instand setzen</b> .....	<b>22</b>
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen .....	22
1.2 Kupplungszug auf Funktion prüfen .....	25
1.3 Kupplungszug aus- und einbauen (bis 26.04.95) .....	27
1.4 Änderungen am Kupplungszug (ab 27.04.95) .....	30
1.5 Kupplungszug aus- und einbauen (ab 27.04.95) .....	31
1.6 Kupplungszug bei Rechtslenkerfahrzeugen (ab 27. 04. 95) .....	35
1.7 Kupplungspedal aus- und einbauen .....	37
<b>2 Kupplungsausrückung instand setzen</b> .....	<b>40</b>
2.1 Kupplungsausrückung instand setzen .....	40
<b>3 Kupplung instand setzen</b> .....	<b>45</b>
3.1 Kupplung instand setzen .....	45
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>51</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen (Gestängeschaltbetätigung)</b> .....	<b>51</b>
1.1 Schaltbetätigung instand setzen (Gestängeschaltbetätigung) .....	51
1.2 I - Schaltgehäuse und Schaltstange instand setzen .....	52
1.3 Abdeckung für Schalthebel auf Schaltknopf montieren .....	55
1.4 II - Schalthebel und Seilzug instand setzen .....	56
1.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	60
1.6 Schaltbetätigung einstellen (Gestängeschaltbetätigung) .....	64
<b>2 Schaltbetätigung instand setzen (Seilzugschaltbetätigung)</b> .....	<b>68</b>
2.1 Schaltbetätigung instand setzen (Seilzugschaltbetätigung) .....	68
2.2 Einbaulage der Schaltbetätigung .....	68
2.3 I - Schaltgehäuse instand setzen .....	70
2.4 Abdeckung für Schalthebel auf Schaltknopf montieren .....	72
2.5 II - Schalthebel instand setzen .....	73
2.6 III - Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht .....	76
2.7 Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	82
2.8 Schaltbetätigung einstellen (Seilzugschaltbetätigung) .....	84
<b>3 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>87</b>
3.1 Getriebe aus- und einbauen .....	87
<b>4 Getriebeöl prüfen</b> .....	<b>102</b>
4.1 Getriebeöl prüfen .....	102
<b>5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>104</b>
5.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	104
5.2 Montagereihenfolge .....	112
<b>6 Kupplungsgehäuse instand setzen</b> .....	<b>126</b>
6.1 Kupplungsgehäuse instand setzen .....	126



7	<b>Schaltfinger und Schalthülse einstellen</b> .....	<b>135</b>
7.1	Schaltfinger und Schalthülse einstellen .....	135
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....		<b>137</b>
1	<b>Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>137</b>
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	137
2	<b>Antriebswelle einstellen</b> .....	<b>146</b>
2.1	Antriebswelle einstellen .....	146
3	<b>Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>149</b>
3.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	149
4	<b>Abtriebswelle einstellen</b> .....	<b>164</b>
4.1	Abtriebswelle einstellen .....	164
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....		<b>167</b>
1	<b>Dichtring für Schaltwelle bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen</b> .....	<b>167</b>
1.1	Dichtring für Schaltwelle bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen .....	167
2	<b>Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen</b> .....	<b>169</b>
2.1	Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Schaltgetriebe ersetzen .....	169
3	<b>Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>171</b>
3.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	171
3.2	Zahnrad für Achsantrieb aus- und einbauen .....	178
4	<b>Einstellübersicht</b> .....	<b>181</b>
4.1	Einstellübersicht .....	181
5	<b>Ausgleichgetriebe einstellen</b> .....	<b>181</b>
5.1	Ausgleichgetriebe einstellen .....	181