

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung des Getriebes .....	1
<b>2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen</b> .....	<b>2</b>
2.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	2
<b>3 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>4</b>
3.1 Übersicht Kraftübertragung .....	4
<b>4 Berechnungen</b> .....	<b>7</b>
4.1 Berechnungen .....	7
4.2 Berechnung der Übersetzungsverhältnisse "i" .....	7
4.3 Berechnung der Geschwindigkeit "v" .....	7
<b>5 Reparaturhinweise</b> .....	<b>7</b>
5.1 Reparaturhinweise .....	7
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>11</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung instand setzen</b> .....	<b>11</b>
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen .....	11
1.2 Montageübersicht Fußhebelwerk - Linkslenkerfahrzeuge .....	11
1.3 Montageübersicht Fußhebelwerk - Rechtslenkerfahrzeuge .....	19
1.4 Montageübersicht Hydraulik .....	27
1.5 Kupplungsanlage entlüften .....	30
<b>2 Kupplungsausrückung instand setzen</b> .....	<b>32</b>
2.1 Kupplungsausrückung instand setzen .....	32
<b>3 Kupplung instand setzen</b> .....	<b>37</b>
3.1 Kupplung instand setzen .....	37
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>43</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....	<b>43</b>
1.1 Schaltbetätigung instand setzen .....	43
1.2 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen .....	44
1.3 Schaltstange und Schubstange vorn instand setzen .....	45
1.4 Schalthebel und Schubstange hinten instand setzen .....	48
1.5 Schaltstangen aus- und einbauen .....	52
1.6 Schubstangen aus- und einbauen .....	52
1.7 Manschette aus- und einbauen .....	53
1.8 Wellendichtring für Schaltwelle ersetzen .....	54
<b>2 Schaltbetätigung einstellen und prüfen</b> .....	<b>55</b>
2.1 Schaltbetätigung einstellen und prüfen .....	55
2.2 Grundeinstellung (Einstellvorschrift) .....	55
2.3 Schalteinstellung prüfen .....	57
2.4 Feineinstellvorschrift .....	58
<b>3 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>58</b>
3.1 Getriebe aus- und einbauen .....	58
<b>4 Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen</b> .....	<b>63</b>
4.1 Getriebeölstand im Schaltgetriebe prüfen .....	63
<b>5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>65</b>
5.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	65
5.2 Wechselgetriebe und Abschlußdeckel aus- und einbauen .....	66
5.3 5. und 6. Gang aus- und einbauen .....	70
5.4 Antriebswelle, Triebtring und innere Schaltung aus Lagerschild aus- und einbauen .....	73
<b>6 Abschlußdeckel, Antriebswelle und Triebtring aus- und einbauen - Montagereihenfolge</b> ...	<b>76</b>
6.1 Abschlußdeckel, Antriebswelle und Triebtring aus- und einbauen - Montagereihenfolge ...	76



6.2	Ausbau .....	76
6.3	Einbau .....	83
<b>7</b>	<b>Abschlußdeckel instand setzen .....</b>	<b>95</b>
7.1	Abschlußdeckel instand setzen .....	95
<b>8</b>	<b>Lagerschild instand setzen .....</b>	<b>102</b>
8.1	Lagerschild instand setzen .....	102
8.2	Einstellscheibe "S4" neu bestimmen .....	108
<b>9</b>	<b>Getriebegehäuse instand setzen .....</b>	<b>113</b>
9.1	Getriebegehäuse instand setzen .....	113
9.2	Schaltwelle komplett zerlegen und zusammenbauen .....	127
<b>35 - Räder, Wellen .....</b>		<b>131</b>
<b>1</b>	<b>Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>131</b>
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	131
<b>2</b>	<b>Triebling zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>142</b>
2.1	Triebling zerlegen und zusammenbauen .....	142
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe .....</b>		<b>155</b>
<b>1</b>	<b>Dichtring für Flanschelle ersetzen .....</b>	<b>155</b>
1.1	Dichtring für Flanschelle ersetzen .....	155
<b>2</b>	<b>Geber für Geschwindigkeitsmesser -G22 und Antriebsrad für Geber für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen .....</b>	<b>156</b>
2.1	Geber für Geschwindigkeitsmesser -G22 und Antriebsrad für Geber für Geschwindigkeitsmesser aus- und einbauen .....	156
<b>3</b>	<b>Ausgleichgetriebe aus- und einbauen .....</b>	<b>157</b>
3.1	Ausgleichgetriebe aus- und einbauen .....	157
<b>4</b>	<b>Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....</b>	<b>159</b>
4.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	159
<b>5</b>	<b>Triebling und Tellerrad einstellen .....</b>	<b>170</b>
5.1	Triebling und Tellerrad einstellen .....	170
5.2	Einstellung und Beschriftung der Triebsätze .....	170
5.3	Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes .....	171
5.4	Einstellübersicht .....	171
5.5	Lage der Einstellscheiben .....	172
<b>6</b>	<b>Triebling einstellen .....</b>	<b>172</b>
6.1	Triebling einstellen .....	172
<b>7</b>	<b>Tellerrad einstellen .....</b>	<b>179</b>
7.1	Tellerrad einstellen .....	179