

## 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
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>4</b>
2.1 Übersicht Kraftübertragung .....	4
<b>3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"</b> .....	<b>6</b>
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i" .....	6
<b>4 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>6</b>
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	6
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung instand setzen</b> .....	<b>9</b>
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen .....	9
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk .....	10
1.3 Kupplungspedal aus- und einbauen .....	12
1.4 Montageübersicht - Hydraulik und Kupplungsausrückung .....	15
1.5 Geberzylinder aus- und einbauen .....	20
1.6 Rohr-Schlauchleitung aus- und einbauen .....	22
1.7 Kupplungsanlage entlüften .....	24
<b>2 Kupplung instand setzen</b> .....	<b>25</b>
2.1 Kupplung instand setzen .....	25
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>30</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....	<b>30</b>
1.1 Schaltbetätigung instand setzen .....	30
1.2 Schalthebel und Schaltgehäuse instand setzen .....	31
1.3 Schaltgehäuse und Schalthebel aus- und einbauen .....	35
1.4 Abdeckung für Schalthebel montieren .....	39
1.5 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen - Montageübersicht .....	40
1.6 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen .....	42
1.7 Schaltbetätigung einstellen .....	48
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>50</b>
2.1 Getriebe aus- und einbauen .....	50
2.2 Getriebe aus- und einbauen (Fahrzeuge mit 4-Zylindermotor) .....	50
2.3 Getriebe aus- und einbauen (Fahrzeuge mit 6-Zyl.Einspritzmotor) .....	68
<b>3 Getriebeöl prüfen</b> .....	<b>87</b>
3.1 Getriebeöl prüfen .....	87
<b>4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>88</b>
4.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	88
4.2 Getriebehalter 2004 ändern .....	92
4.3 Montagereihenfolge .....	92
<b>5 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen</b> .....	<b>100</b>
5.1 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen .....	100
<b>6 Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>108</b>
6.1 Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen .....	108
<b>7 Innere Schaltung zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>112</b>
7.1 Innere Schaltung zerlegen und zusammenbauen .....	112
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>113</b>
<b>1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>113</b>
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	113

1.2	Synchronisierung 3. Gang wurde als Ersatzteil und bei Tauschgetrieben geändert . . . . .	123
<b>2</b>	<b>Antriebswelle einstellen</b> . . . . .	<b>123</b>
2.1	Antriebswelle einstellen . . . . .	123
<b>3</b>	<b>Abtriebswelle (Triebwelle) zerlegen und zusammenbauen</b> . . . . .	<b>127</b>
3.1	Abtriebswelle (Triebwelle) zerlegen und zusammenbauen . . . . .	127
<b>4</b>	<b>Abtriebswelle einstellen</b> . . . . .	<b>140</b>
4.1	Abtriebswelle einstellen . . . . .	140
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> . . . . .	<b>143</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe für Gelenkwellen aus- und einbauen</b> . . . . .	<b>143</b>
1.1	Dichtringe für Gelenkwellen aus- und einbauen . . . . .	143
<b>2</b>	<b>Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen</b> . . . . .	<b>148</b>
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen . . . . .	148
<b>3</b>	<b>Einstellübersicht</b> . . . . .	<b>157</b>
3.1	Einstellübersicht . . . . .	157
<b>4</b>	<b>Ausgleichgetriebe einstellen</b> . . . . .	<b>157</b>
4.1	Ausgleichgetriebe einstellen . . . . .	157