

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 – Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b>	<b>1</b>
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	1
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b>	<b>3</b>
<b>3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“</b>	<b>4</b>
<b>4 Allgemeine Reparaturhinweise</b>	<b>5</b>
<b>30 – Kupplung</b>	<b>8</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung instand setzen</b>	<b>8</b>
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	9
1.2 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	10
1.3 Kupplungspedal aus- und einbauen	11
<b>2 Montageübersicht - Hydraulik</b>	<b>13</b>
2.1 Geberzylinder aus- und einbauen	15
2.2 Kupplungsanlage entlüften	18
<b>3 Kupplungsausrückung instand setzen</b>	<b>18</b>
<b>4 Kupplung instand setzen</b>	<b>20</b>
<b>34 – Betätigung, Gehäuse</b>	<b>23</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b>	<b>23</b>
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	23
1.2 Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen	26
1.3 Schalthebel und Schaltgehäuse instand setzen	28
1.4 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen; Montageübersicht	30
1.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen	31
1.6 Schaltbetätigung einstellen	33
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>35</b>
2.1 Getriebe aus- und einbauen	35
<b>3 Getriebeölstand prüfen</b>	<b>43</b>
<b>4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>43</b>
4.1 Montageübersicht Getriebe	44
4.2 Montageübersicht	45
4.3 Schaltbetätigung und Getriebegehäuse aus- und einbauen	46
4.4 Antriebswelle, Antriebswellen (Antriebszahnrad), Differential und Schaltstangen aus- und einbauen	47
4.5 Einbau	49
<b>5 Getriebegehäuse instand setzen</b>	<b>54</b>
<b>6 Kupplungsgehäuse instand setzen</b>	<b>59</b>
<b>7 Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>64</b>
<b>8 Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>67</b>
<b>35 – Räder, Wellen</b>	<b>68</b>
<b>1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>68</b>
<b>2 Antriebswelle einstellen</b>	<b>73</b>

<b>3</b>	<b>Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>76</b>
<b>4</b>	<b>Abtriebswelle für 1. bis 4. Gang einstellen</b> .....	<b>87</b>
<b>5</b>	<b>Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang zerlegen und zusammenbauen</b> ..	<b>91</b>
<b>6</b>	<b>Abtriebswelle für 5./6. Gang und Rückwärtsgang einstellen</b> .....	<b>99</b>
<b>39</b>	<b>– Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>103</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe für Flanschwellen wechseln</b> .....	<b>103</b>
1.1	Dichtring für Flanschwellen links wechseln .....	103
1.2	Dichtring für Flanschwellen rechts wechseln .....	105
<b>2</b>	<b>Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>107</b>
<b>3</b>	<b>Einstellungsübersicht</b> .....	<b>114</b>
<b>4</b>	<b>Ausgleichsgetriebe einstellen</b> .....	<b>115</b>