

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>2</b>
2.1 Spezialwerkzeug .....	2
2.2 Bauteile .....	2
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>7</b>
1.1 Getriebeaufbau - Übersicht .....	7
1.2 Montageübersicht .....	8
1.3 Getriebedeckel und Schaltwelle aus- und einbauen - Montageübersicht .....	9
1.4 Erster, Zweiter und Rückwärts-Gang aus- und einbauen - Montageübersicht .....	11
1.5 Antriebswelle, Zahnräder 3. bis 6. Gang, Triebbling und Schaltstangen aus und einbauen - Montageübersicht .....	14
1.6 Montagereihenfolge .....	17
1.7 Rillenkugellager für Antriebswelle bei ausgebautem nicht zerlegtem Getriebe ersetzen ..	42
<b>2 Getriebedeckel instand setzen</b> .....	<b>46</b>
<b>3 Getriebegehäuse instand setzen</b> .....	<b>51</b>
<b>4 Schaltwelle instand setzen</b> .....	<b>59</b>
4.1 Dichtring für Schaltwelle ersetzen bei ausgebautem nicht zerlegtem Getriebe .....	59
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>61</b>
<b>1 Antriebswelle</b> .....	<b>61</b>
1.1 Antriebswelle - Montageübersicht .....	61
1.2 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen - Montagereihenfolge .....	65
<b>2 Triebbling</b> .....	<b>75</b>
2.1 Triebbling - Montageübersicht .....	75
2.2 Triebbling zerlegen und zusammenbauen .....	79
2.3 Einstellscheibe „S5“, für die Positionierung des Zahnrades 4. Gang, neu bestimmen .....	80
2.4 Einstellscheibe „S6“ für Positionierung des Schaltrades 2. Gang neu bestimmen .....	81
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>85</b>
<b>1 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen</b> .....	<b>85</b>
<b>2 Ausgleichgetriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>86</b>
<b>3 Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>90</b>
<b>4 Triebbling und Tellerrad einstellen</b> .....	<b>97</b>
4.1 Einstellung und Beschriftung der Triebsätze .....	97
4.2 Triebbling einstellen .....	100
4.3 Tellerrad einstellen .....	106