

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
2 Allgemeine Reparaturhinweise	2
2.1 Spezialwerkzeug	2
2.2 Bauteile	2
34 - Betätigung, Gehäuse	7
1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	7
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
2 Getriebedeckel instand setzen	46
3 Getriebegehäuse instand setzen	51
4 Schaltwelle instand setzen	59
4.1 Dichtring für Schaltwelle ersetzen bei ausgebautem nicht zerlegtem Getriebe	59
35 - Räder, Wellen	61
1 Antriebswelle	61
1.1 Antriebswelle - Montageübersicht	61
1.2 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen - Montagereihenfolge	65
2 Triebbling	75
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
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	85
1 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	85
2 Ausgleichgetriebe aus- und einbauen	86
3 Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	90
4 Triebbling und Tellerrad einstellen	97
4.1 Einstellung und Beschriftung der Triebsätze	97
4.2 Triebbling einstellen	100
4.3 Tellerrad einstellen	106