

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung Getriebe	1
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	1
2 Übersicht der Kraftübertragung	3
2.1 Benennung und Übersetzung	3
3 Allgemeine Reparaturhinweise	4
30 - Kupplung	6
1 Kupplungsbetätigung	6
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	6
1.2 Rückzugfeder aus- und einbauen	8
1.3 Kupplungspedal aus- und einbauen	9
1.4 Montageübersicht - Hydraulik	9
1.5 Geberzylinder aus- und einbauen	11
1.6 Kupplungsbetätigung entlüften	13
2 Kupplungsausrückung aus- und einbauen	14
3 Kupplung in Stand setzen	16
34 - Betätigung, Gehäuse	18
1 Schaltbetätigung	18
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	18
2 I - Schaltknopf und Abdeckung - Montageübersicht	20
2.1 Manschette vom Schalthebel trennen	21
3 II - Schalthebel und Schaltgehäuse - Montageübersicht	22
4 III - Betätigungsseilzüge - Montageübersicht	24
5 Schaltbetätigung aus- und einbauen	26
5.1 Ausbauen	26
5.2 Einbauen	27
6 Schaltbetätigung einstellen	29
6.1 Funktion	31
7 Getriebe aus- und einbauen	32
7.1 Ausbauen	32
7.2 Einbauen	36
8 Getriebeölstand prüfen	39
8.1 Getriebeöl ablassen	39
9 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	40
9.1 I - Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang aus- und einbauen	41
9.2 II - Getriebegehäuse, Antriebswelle, Abtriebswelle, Ausgleichsgetriebe und Schaltbetätigung aus- und einbauen	42
9.3 Montagereihenfolge	43
10 Getriebegehäuse in Stand setzen	51
11 Kupplungsgehäuse in Stand setzen	54
12 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	58
13 Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	61
35 - Räder, Wellen	62
1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	62
2 Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	66
3 Rücklaufachse zerlegen und zusammenbauen	71



39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	73
1 Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut)	73
1.1 Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	73
1.2 Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	75
2 Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	78
3 Ausgleichgetriebe einstellen	84