

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1	1
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	1
2 Schema der Kraftübertragung	4
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	6
4 Allgemeine Hinweise für die Instandsetzung von Getrieben	7
30 - Kupplung	10
1 Kupplungsbetätigungsmechanismus: Reparatur	10
1.1 Montageübersicht - Pedale	11
1.2 Feder für Totpunktübertritt: Aus- und Einbau	12
1.3 Kupplungspedal: Aus- und Einbau	14
1.4 Montageüberblick - Hydraulik	16
1.5 Kupplungspumpe: Aus- und Einbau	17
1.6 Kupplungszylinder: Aus- und Einbau	20
1.7 Kupplungssystem: Entlüftung	21
2 Entkupplungssystem: Reparatur	23
3 Kupplung: Reparatur	24
34 - Betätigung, Gehäuse	27
1 Schaltung: Reparatur	27
1.1 Montageposition der Schaltung	27
1.2 Knauf und Staubschutz des Schalthebels: Aus- und Einbau	30
1.3 Schalthebel und Schutzgehäuse: Reparatur	31
1.4 Schaltkabel Aus- und Einbau; Montageübersicht	33
1.5 Schaltmechanismus: Aus- und Einbau	34
1.6 Schaltmechanismus: Einstellen	36
2 Getriebegehäuse 02J: Aus- und Einbau	40
2.1 Getriebegehäuse 02J: Aus- und Einbau	40
3 Ölstand im Getriebe kontrollieren	47
4 Getriebe: Aus- und Einbau	48
4.1 Reihenfolge beim Aus- und Einbau des Getriebes	49
4.2 Abdeckung des Getriebegehäuses und 5. Gang	50
4.3 Schaltung und Gehäuse: Aus- und Einbau	51
4.4 Primärwelle, Sekundärwelle, Differential und Schaltgabeln	51
4.5 Montagereihenfolge Getriebe: Aus- und Einbau	53
5 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: Reparatur	63
6 Gangwahlachse: Reparatur	68
7 Schaltgabeln: Reparatur	71
35 - Räder, Wellen	75
1 Primärwelle: Aus- und Einbau	75
2 Primärwelle: Einstellen	82
3 Sekundärwelle: Aus- und Einbau	88
4 Sekundärwelle: Einstellung	99
5 Welle für das Rücklauftrad: Aus- und Einbau	103
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	106
1 Dichtungsringe für Gelenkflansche: Aus- und Einbau	106
1.1 Dichtungsringe für Gelenkflansche: Aus- und Einbau	106

2	Differential: Aus- und Einbau	109
3	Einstellungstabelle	114
4	Differentialzahnkranz: Aus- und Einbau	115
4.1	Differentialzahnkranz: Aus- und Einbau	115
5	Differential: Einstellen	118