

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1	1
1.1 Kennzeichnung, Gruppenteilung, Untersetzung, Füllmengen	1
2 Schema der Kraftübertragung	3
3 Berechnung des Untersetzungsverhältnisses „i“	5
4 Allgemeine Angaben zur Reparatur der Gangschaltung	6
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigungsmechanismus: Reparatur	9
1.1 Montageübersicht - Pedale	10
1.2 Kupplungspedal: Aus- und Einbau	12
1.3 Feder für Totpunktübertritt: Aus- und Einbau	14
1.4 Montageüberblick - Hydraulik	14
1.5 Kupplungspumpe: Aus- und Einbau	17
1.6 Kupplungssystem: Entlüftung	19
2 Entkupplungssystem: Reparatur	21
3 Kupplung: Reparatur	22
34 - Betätigung, Gehäuse	25
1 Schaltung: Reparatur	25
1.1 Montageposition der Schaltung	25
1.2 Knauf und Staubschutz des Schalthebels: Aus- und Einbau	28
1.3 Schalthebel und Schutzgehäuse: Reparatur	29
1.4 Schaltkabel: Aus- und Einbau; Montageübersicht	31
1.5 Schaltmechanismus: Aus- und Einbau	32
1.6 Schaltmechanismus: Einstellen	34
2 Getriebegehäuse 02J: Aus- und Einbau	37
2.1 Getriebegehäuse 02J: Aus- und Einbau	37
3 Ölstand im Getriebe kontrollieren	43
4 Getriebe: Aus- und Einbau	44
4.1 Reihenfolge beim Aus- und Einbau des Getriebes	45
4.2 Abdeckung des Getriebegehäuses und 5. Gang	46
4.3 Schaltung und Gehäuse: Aus- und Einbau	47
4.4 Primärwelle, Sekundärwelle, Differential und Schaltgabeln: Aus- und Einbau	48
4.5 Montagereihenfolge: Getriebe Aus- und Einbau	49
5 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: Reparatur	59
6 Gangwahlachse: Reparatur	64
7 Schaltgabeln: Reparatur	67
35 - Räder, Wellen	71
1 Primärwelle: Aus- und Einbau	71
2 Primärwelle: Einstellen	78
3 Sekundärwelle: Aus- und Einbau	84
4 Sekundärwelle: Einstellung	95
5 Welle für das Rücklaufrad: Aus- und Einbau	99
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	102
1 Dichtungsringe für Gelenkflansche: Aus- und Einbau	102
1.1 Dichtungsringe für Gelenkflansche: Aus- und Einbau	102
2 Differential: Aus- und Einbau	105

3	Einstellungstabelle	110
4	Differentialzahnkranz: Aus- und Einbau	111
4.1	Differentialzahnkranz: Aus- und Einbau	111
5	Differential: Einstellen	114