

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1	1
1.1 Kennbuchstaben, Gruppenzuordnung, Untersetzungen, Füllmengen	1
2 Kraftübertragungsschema	3
3 Berechnung des Untersetzungsverhältnisses „i“	5
4 Allgemeine Hinweise für die Instandsetzung von Getrieben	6
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung: reparieren	9
1.1 Montageübersicht-Pedale	10
1.2 Feder zur Überwindung des Leerlaufs: aus- und einbauen	11
1.3 Kupplungspedal: aus- und einbauen	13
1.4 Montageübersicht-Hydraulik	15
1.5 Kupplungspumpe: aus- und einbauen	17
1.6 Kupplungssystem: entlüften	19
2 Auskuppelheit: reparieren	21
3 Kupplung: reparieren	23
34 - Betätigung, Gehäuse	26
1 Schaltbetätigung: instand setzen	26
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	26
1.2 Griff und Gummitopf des Schalthebels: ein- und ausbauen	29
1.3 Schalthebel und Abschirmkasten instand setzen: reparieren	30
1.4 Schaltbetätigungsleitung: ein- und ausbauen; Montageübersicht	32
1.5 Schaltbetätigung: ein- und ausbauen	33
1.6 Schaltbetätigung: einstellen	36
2 Getriebe: aus- und einbauen	40
2.1 Getriebe: aus- und einbauen	40
3 Getriebeölstand: überprüfen	47
4 Getriebe: zerlegen und zusammenbauen	48
4.1 Montageübersicht	48
4.2 Aus- und Einbaureihenfolge des Getriebes	49
4.3 Abdeckung des Getriebegehäuses und des 5. Gangs: aus- und einbauen	50
4.4 Getriebegehäuse und Gangwahlwelle: aus- und einbauen	51
4.5 Hauptwelle, Nebenwelle, Differential und Schaltgabel: aus- und einbauen	52
4.6 Einbauablauf	53
5 Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: reparieren	63
6 Gangwahlwelle: reparieren	68
7 Schaltgabeln: reparieren	71
35 - Räder, Wellen	75
1 Hauptwelle: zerlegen und zusammenbauen	75
2 Hauptwelle: einstellen	82
3 Sekundärwelle: zerlegen und zusammenbauen	87
4 Nebenwelle: einstellen	98
5 Achse für Ritzel für Rückwärtsgang: zerlegen und zusammenbauen	102
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	105
1 Dichtringe für Gelenkflansche: aus- und einbauen	105
1.1 Dichtringe für Gelenkflansche: aus- und einbauen	105

2	Differential: zerlegen und zusammenbauen	108
3	Differentialkranz: aus- und einbauen	113
3.1	Differentialkranz: aus- und einbauen	113
4	Differential: einstellen	116
5	Einstellungsübersicht	120