

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 Mechanismus zur Kupplungsbetätigung: reparieren	9
1.1 Montageübersicht - Pedalwerk	10
1.2 Übergangsfeder 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 Kupplungsanlage: entlüften	19
2 Kupplung: reparieren	21
2.1 Kupplung: aus- und einbauen	22
34 - Betätigung, Gehäuse	25
1 Mechanismus zur Getriebebetätigung: reparieren	25
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	25
1.2 Schutzgehäuse, Schalthebel und Steuerstange: instand setzen	26
1.3 Einbau des Schaltgriffs an der Abdeckung	30
1.4 Umlenkhebel der Schaltbetätigung: instand setzen	30
1.5 Mechanismus zur Getriebebetätigung: aus- und einbauen	33
1.6 Schaltbetätigung: einstellen	35
2 Getriebe: aus- und einbauen	39
2.1 Getriebe: aus- und einbauen	39
3 Ölstand für Getriebe: prüfen	48
4 Gangschaltung: zerlegen und zusammenbauen	49
4.1 Montageübersicht	49
4.2 Aus- und Einbaureihenfolge des Getriebes	50
4.3 Deckel des Getriebes und des 5. Gangs: aus- und einbauen	51
4.4 Getriebegehäuse und Schaltstange: aus- und einbauen	52
4.5 Hauptwelle, Sekundärwelle, Differential und Schaltgabeln des Getriebes: aus- und einbauen	53
4.6 Einbauablauf	55
5 Getriebegehäuse und Schaltstange: reparieren	70
6 Kupplungsgehäuse: reparieren	74
7 Deckel des Getriebes und des 5. Gangs: reparieren	79
35 - Räder, Wellen	83
1 Hauptwelle: zerlegen und zusammenbauen	83
2 Sekundärwelle: zerlegen und zusammenbauen	90
3 Sekundärwelle: einstellen	96
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	100
1 Dichtungen für Gelenkflansche: aus- und einbauen	100
1.1 Dichtungen für Gelenkflansche: aus- und einbauen	100
2 Differential: zerlegen und zusammenbauen	103
3 Differential-Zahnkranz: aus- und einbauen	109

3.1	Differential-Zahnkranz: aus- und einbauen	109
4	Differential: einstellen	112
5	Einstellungsübersicht	116