



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes, Typ 1 - Pendelachsen	1
1.1 Kennzeichnung des Getriebes, Typ 1 - Pendelachsen	1
1.2 Technische Daten	2
2 Übersicht Kraftübertragung	3
2.1 Übersicht Kraftübertragung	3
2.2 Übersetzung	3
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	4
3.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"	4
4 Allgemeine Reparaturhinweise	4
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	4
5 Füllmengen	4
5.1 Füllmengen	4
30 - Kupplung	6
1 Kupplungsbetätigung	6
1.1 Kupplungsbetätigung	6
1.2 Kupplung aus- und einbauen	7
1.3 Kupplung prüfen	8
1.4 Kupplungsspiel einstellen	9
1.5 Rucken bei Betätigung der Kupplung	11
34 - Betätigung, Gehäuse	13
1 Getriebe Typ 1 - Pendelachsen (Brasilien)	13
1.1 Getriebe Typ 1 - Pendelachsen (Brasilien)	13
1.2 4-Gang-Schaltgetriebe, geteilt	13
1.3 Schaltbetätigung	16
1.4 Schaltstange aus- und einbauen	18
1.5 Gummimetallager vorn ersetzen	20
1.6 Dichtring für Lagerdeckel erneuern (Getriebe eingebaut)	22
2 Getriebe aus- und einbauen	24
2.1 Getriebe aus- und einbauen	24
2.2 Benötigte Spezialwerkzeuge und Betriebseinrichtungen	24
2.3 Achswelle und Achsrohr aus- und einbauen	26
2.4 Halbachsen aus- und einbauen	31
3 Gehäuse für Innenschalthebel instand setzen	38
3.1 Gehäuse für Innenschalthebel instand setzen	38
3.2 Getriebegehäuse instand setzen	42
3.3 Getriebe aus- und einbauen	53
3.4 Einbaulage des Antriebsrades bestimmen (1. Messung)	60
3.5 Schaltgabeln einstellen	62
3.6 Zwischenblock instand setzen	64
3.7 Triebwelle zerlegen und zusammenbauen	74
3.8 Antriebsrad zerlegen und zusammenbauen	80
3.9 Tellerfeder einstellen	90
3.10 Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen	94
3.11 Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	100
3.12 Antriebskegelrad und Tellerrad einstellen	104
3.13 Einstellungen bei Ersatz bestimmter Teile, Getriebe Typ 1	108
3.14 Schaltgetriebe an Vorgelegewelle anbringen	118
3.15 Behebung möglicher Fehler am Getriebe	119