



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.2 Füllmengen	2
1.3 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Ausrüstung, Übersetzungen	2
2 Allgemeine Reparaturhinweise	6
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
32 - Drehmomentwandler	8
1 Drehmomentwandler Kennzeichnung/Prüfen	8
1.1 Drehmomentwandler Kennzeichnung/Prüfen	8
1.2 Drehmomentwandler Kennzeichnung	8
1.3 Drehmomentwandler prüfen	8
1.4 Lagerbuchse auf Verschleiß prüfen	9
1.5 Lagerbuchse aus- und einbauen	9
1.6 Drehmomentwandler entleeren	10
1.7 Dichtring für Drehmomentwandler aus- und einbauen	10
37 - Betätigung, Gehäuse	12
1 Schaltbetätigung instand setzen	12
1.1 Schaltbetätigung instand setzen	12
1.2 Fahrzeuge bis 02.90	12
1.3 Fahrzeuge ab 02.90	18
2 Gasbetätigung instand setzen	26
2.1 Gasbetätigung instand setzen	26
3 Getriebe aus- und einbauen	26
3.1 Getriebe aus- und einbauen	26
4 Nachträglicher Einbau eines ATF-Kühlers	30
4.1 Nachträglicher Einbau eines ATF-Kühlers	30
5 Planetengetriebe vom Achsantrieb ab- und anflanschen	32
5.1 Planetengetriebe vom Achsantrieb ab- und anflanschen	32
6 Axialspiel Planetengetriebe/Achsantrieb einstellen	41
6.1 Axialspiel Planetengetriebe/Achsantrieb einstellen	41
7 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	45
7.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	45
38 - Räder, Regelung	58
1 Kolben 2.-Gang-Bremse zerlegen und zusammenbauen	58
1.1 Kolben 2.-Gang-Bremse zerlegen und zusammenbauen	58
1.2 Kolbendurchmesser 82 mm	58
1.3 Kolbendurchmesser 96,5 mm	61
2 Ringrad zerlegen und zusammenbauen	64
2.1 Ringrad zerlegen und zusammenbauen	64
3 Freilauf zerlegen und zusammenbauen	65
3.1 Freilauf zerlegen und zusammenbauen	65
4 ATF-Pumpe zerlegen und zusammenbauen	67
4.1 ATF-Pumpe zerlegen und zusammenbauen	67
5 Vorwärtskupplung zerlegen und zusammenbauen	69
5.1 Vorwärtskupplung zerlegen und zusammenbauen	69
5.2 Fahrzeuge mit Benzinmotor	69
5.3 Fahrzeuge mit Dieselmotor	73



6	Direkt- und Rückwärtsgangkupplung zerlegen und zusammenbauen	77
6.1	Direkt- und Rückwärtsgangkupplung zerlegen und zusammenbauen	77
7	Schieberkasten aus- und einbauen	82
7.1	Schieberkasten aus- und einbauen	82
8	Kanal- und Zwischenplatte aus- und einbauen	85
8.1	Kanal- und Zwischenplatte aus- und einbauen	85
8.2	Fahrzeuge mit Benzinmotor	85
8.3	Fahrzeuge mit Dieselmotor bis 11.84	88
8.4	Fahrzeuge mit Dieselmotor ab 11.84	91
9	Schieberkasten zerlegen und zusammenbauen	95
9.1	Schieberkasten zerlegen und zusammenbauen	95
9.2	Fahrzeuge mit Benzinmotor	95
9.3	Fahrzeuge mit Dieselmotor	99
9.4	Schieberkasten reinigen	103
9.5	Schieberkasten zerlegen	103
9.6	Schieberkasten zusammenbauen	105
9.7	Federtabelle	105
10	Parksperrze zerlegen und zusammenbauen	107
10.1	Parksperrze zerlegen und zusammenbauen	107
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	110
1	Dichtring für Gelenkflansch aus- und einbauen	110
1.1	Dichtring für Gelenkflansch aus- und einbauen	110
2	Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen	112
2.1	Achsantrieb zerlegen und zusammenbauen	112
3	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	125
3.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen	125
3.2	Achsantrieb einstellen	130
4	Komponententausch	133
4.1	Komponententausch	133
4.2	Anleitung zum Komponententausch	134
5	Informationswegweiser	135
5.1	Informationswegweiser	135
6	Getriebeübersicht und Getriebezuordnung	135
6.1	Getriebeübersicht und Getriebezuordnung	135
7	Getriebekennbuchstaben und Komponenten-Kennbuchstaben	136
7.1	Getriebekennbuchstaben und Komponenten-Kennbuchstaben	136
8	Dichtringe für Achsantrieb und Planetengetriebe aus- und einbauen	137
8.1	Dichtringe für Achsantrieb und Planetengetriebe aus- und einbauen	137