

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
2 Technische Daten	2
2.1 Zuordnung Getriebe - Motor	2
2.2 Füllmengen	2
3 Übersicht Kraftübertragung	3
3.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb	3
4 Reparaturhinweise	4
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	4
5 Elektrische Bauteile	8
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung	9
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	9
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	13
1.3 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	14
1.4 Kupplungspedal aus- und einbauen	15
1.5 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	16
1.6 Hinweise zum Aus- und Einbau des Kupplungsgeber- bzw. Kupplungsnehmerzylinders	18
1.7 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	19
1.8 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	20
1.9 Kupplungsnehmerzylinder aus- und einbauen	24
1.10 Kupplungsbetätigung entlüften	26
2 Kupplung	29
2.1 Montageübersicht - Kupplungsmodul	29
2.2 Montageübersicht - Kupplung	30
2.3 Anzugsreihenfolge - Kupplungsmodul an Mitnehmerscheibe	30
34 - Betätigung, Gehäuse	33
1 Schaltbetätigung	33
1.1 Übersicht - Schaltbetätigung	33
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	35
1.3 Montageübersicht - Schaltbetätigung	36
1.4 Schaltknopf aus- und einbauen	38
1.5 Geräuschabdeckung aus- und einbauen	39
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen	40
1.7 Schaltbetätigung einstellen	44
1.8 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	47
1.9 Schalter für Gangerkennung F208 aus- und einbauen	50
2 Getriebe aus- und einbauen	53
2.1 Getriebe ausbauen	53
2.2 Getriebe einbauen	60
2.3 Anzugsdrehmomente für Getriebe	68
3 Transport des Getriebes	70
4 Aggregatelagerung	71
4.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	71
4.2 Tunnelquerträger aus- und einbauen	71
4.3 Getriebestütze mit Getriebelager aus- und einbauen	73
4.4 Getriebelager aus- und einbauen	74
5 Getriebeöl	75



5.1	Getriebeölstand prüfen	75
6	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	76
35	- Räder, Wellen	77
1	Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen	77
39	- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn	78
1	Dichtringe	78
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	78
1.2	Dichtring rechts ersetzen	79
2	Achsantrieb	83
2.1	Deckel für Achsantrieb ersetzen	83