



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Getriebe	1
1.2 Kennzeichnung Allradkupplung 0CJ oder 0CX	3
2 Reparaturhinweise	5
2.1 Verwendung von Kraftschraubern	5
2.2 Allgemeine Reparaturhinweise	5
3 Technische Daten	14
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor	14
3.2 Füllmengen	14
4 Übersicht Kraftübertragung	16
4.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb	16
4.2 Übersicht Kraftübertragung - Allradantrieb	17
30 - Kupplung	18
1 Kupplungsbetätigung	18
1.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	18
1.2 Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen	19
2 Kupplung	21
2.1 Allgemeine Hinweise zur Kupplung	21
2.2 Montageübersicht - Kupplung	24
2.3 Kupplungsmodul aus- und einbauen	30
2.4 Kupplung aus- und einbauen	35
2.5 Verstellring der SAC-Druckplatte zurückstellen	43
2.6 Nadellager für Zweimassenschwungrad ersetzen	46
34 - Betätigung, Gehäuse	50
1 Transport des Getriebes	50
2 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	51
2.1 Schematische Übersicht - Getriebe	51
2.2 Montageübersicht - Getriebe	52
2.3 Montageübersicht - Radsatz, Rücklaufgrad, Schaltbetätigung	58
2.4 Montageübersicht - Schaltgabeln	60
2.5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	61
2.6 Schaltwelle aus- und einbauen	90
3 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	93
3.1 Montageübersicht - Getriebegehäuse	93
3.2 Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse	96
3.3 Getriebegehäuse in Stand setzen	98
3.4 Deckel für Getriebegehäuse in Stand setzen	105
4 Befestigung am Motor- und Getriebehalter	118
5 Getriebeöl-Kreislauf	120
5.1 Montageübersicht - Getriebeöl-Kreislauf	120
5.2 Montageübersicht - Getriebeölpumpe	121
5.3 Getriebeölpumpe aus- und einbauen	122
35 - Räder, Wellen	124
1 Räder und Wellen zerlegen und zusammenbauen	124
1.1 Montageübersicht - Radsatz	124
1.2 Radsatz zerlegen und zusammenbauen	126
2 Antriebswelle	135



2.1	Montageübersicht - Antriebswelle	135
2.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	139
2.3	Zuordnung der Synchronringe 3. bis 6. Gang zu den Schiebemuffen	147
2.4	Synchronringe 3. Gang bis 6. Gang auf Verschleiß prüfen	148
3	Abtriebswelle	150
3.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	150
3.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	154
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	158
1	Dichtringe	158
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	158
1.2	Dichtring links ersetzen	162
1.3	Dichtring rechts ersetzen	166
1.4	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	167
1.5	Verschlussdeckel für Abtriebswelle im Getriebegehäuse ersetzen	169
1.6	Dichtring für Abtriebswelle ersetzen	171
2	Achsantrieb	173
2.1	Montageübersicht - Achsantrieb	173
2.2	Montageübersicht - Triebbling	175
2.3	Triebbling aus- und einbauen	176
2.4	Triebbling zerlegen und zusammenbauen	178
2.5	Einstellübersicht - Achsantrieb	182
2.6	Triebbling einstellen	185
2.7	Achsantrieb einstellen	192
2.8	Deckel für Achsantrieb ersetzen	208
3	Ausgleichsgetriebe	215
3.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	215
3.2	Ausgleichsgetriebe aus- und einbauen	216
3.3	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	218
3.4	Flanschswelle links aus- und einbauen	224
3.5	Flanschswelle rechts aus- und einbauen	228
3.6	Lagerbock und Kugellager für Flanschswelle links ersetzen	230
4	Allradkupplung	233
4.1	Montageübersicht - Allradkupplung	233
4.2	Allradkupplung aus- und einbauen	234