



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b>	<b>1</b>
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	1
<b>2 Übersicht der Kraftübertragung</b>	<b>7</b>
2.1 Benennung und Übersetzung	7
<b>3 Allgemeine Reparaturhinweise</b>	<b>8</b>
3.1 Reparaturhinweise für das Schaltgetriebe 01W,012	8
<b>30 - Kupplung</b>	<b>12</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung in Stand setzen</b>	<b>12</b>
1.1 Funktionsprüfung für Geber- und Nehmerzylinder	12
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	13
1.3 Kupplungspedal und Übertotpunktfeder aus- und einbauen	15
1.4 Montageübersicht - Hydraulik	16
1.5 Geberzylinder aus- und einbauen	17
1.6 Kupplungsanlage entlüften	21
<b>2 Kupplungsausrückung in Stand setzen</b>	<b>22</b>
<b>3 Kupplung in Stand setzen</b>	<b>25</b>
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>28</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b>	<b>28</b>
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	28
1.2 Schalthebel und Schubstange hinten instand setzen	30
1.3 Schaltstange und Schubstange vorn instand setzen	31
1.4 Schalthebel mit Schubstange hinten aus- und einbauen	32
<b>2 Schaltbetätigung aus- und einbauen</b>	<b>33</b>
<b>3 Schaltbetätigung einstellen</b>	<b>35</b>
<b>4 Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>37</b>
4.1 Getriebe ausbauen	37
4.2 Getriebe transportieren	41
4.3 Getriebe einbauen	41
<b>5 Getriebeölstand prüfen</b>	<b>45</b>
<b>6 Getriebe zerlegen und zusammenbauen - Montageübersicht</b>	<b>46</b>
6.1 Getriebeübersicht	46
6.2 Montageübersicht	47
6.3 Kugellager für Antriebswelle und Schalter für Rückfahrleuchten F4 aus- und einbauen	48
6.4 Antriebswelle, Triebtring (Abtriebswelle), Schaltstangen und Getriebedeckel aus- und einbauen	50
<b>7 Getriebe zerlegen und zusammenbauen - Montagereihenfolge</b>	<b>52</b>
7.1 Ausbauen	52
7.2 Einbauen	55
<b>8 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>59</b>
8.1 Sperreinheit für den 5. Gang und Rückwärtsgang prüfen und ersetzen	62
<b>35 - Räder, Wellen</b>	<b>64</b>
<b>1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>64</b>
1.1 Synchronisierung 3. und 4. Gang ab Getriebebaudatum 06.03 geändert	72
<b>2 Antriebswelle einstellen</b>	<b>73</b>
2.1 Sicherungsring x hinter dem Kugellager der Antriebswelle bestimmen	73
2.2 Sicherungsring x vor dem Kugellager der Antriebswelle bestimmen	74
<b>3 Triebtring (Abtriebswelle) bis 06.03 zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>75</b>



4	<b>Triebling (Abtriebswelle) ab 06.03 zerlegen und zusammenbauen</b>	88
5	<b>Rücklauftrad aus- und einbauen</b>	101
6	<b>Getriebedeckel bei eingebautem Getriebe ersetzen</b>	103
6.1	Getriebedeckel ausbauen	103
6.2	Getriebedeckel einbauen	106
<b>39</b>	<b>- Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten</b>	<b>111</b>
1	<b>Dichtringe für Flanschwellen ersetzen (Getriebe eingebaut)</b>	111
1.1	Ausbauen	111
1.2	Einbauen	112
2	<b>Geber und Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser ersetzen</b>	114
2.1	Geber für Geschwindigkeitsmesser ersetzen	114
2.2	Antriebsrad für Geschwindigkeitsmesser ersetzen	114
3	<b>Ausgleichgetriebe aus- und einbauen</b>	117
4	<b>Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen</b>	120
5	<b>Triebling und Tellerrad einstellen</b>	126
5.1	Allgemeine Hinweise	126
5.2	Einstellung und Beschriftung der Triebsätze	126
5.3	Lage der Einstellscheiben	127
5.4	Einstellübersicht	127
5.5	Zweckmäßige Reihenfolge bei Neueinstellung des Triebsatzes	129
5.6	Triebling einstellen	129
5.7	Einstellscheibe S4 bei Austausch des Getriebedeckels neu bestimmen	135
5.8	Tellerrad einstellen	137