



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b> .....	<b>1</b>
1.1 Kennzeichnung des Getriebes .....	1
<b>2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen</b> .....	<b>2</b>
2.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	2
<b>3 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>4</b>
3.1 Übersicht Kraftübertragung .....	4
<b>4 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i"</b> .....	<b>6</b>
4.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses "i" .....	6
<b>5 Berechnung der Geschwindigkeit "v"</b> .....	<b>6</b>
5.1 Berechnung der Geschwindigkeit "v" .....	6
<b>6 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>6</b>
6.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	6
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung instand setzen</b> .....	<b>9</b>
1.1 Kupplungsbetätigung instand setzen .....	9
<b>2 Kupplungsausrückung instand setzen</b> .....	<b>14</b>
2.1 Kupplungsausrückung instand setzen .....	14
2.2 Getriebe bis Baudatum 21 08 5 .....	14
2.3 Getriebe ab Baudatum 22 08 5 .....	17
<b>3 Kupplung instand setzen</b> .....	<b>21</b>
3.1 Kupplung instand setzen .....	21
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>25</b>
<b>1 Schaltbetätigung instand setzen</b> .....	<b>25</b>
1.1 Schaltbetätigung instand setzen .....	25
1.2 Montageübersicht .....	25
1.3 Schaltbetätigung einstellen .....	29
1.4 Feineinstellung der Schaltbetätigung am Schalthebel .....	30
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>32</b>
2.1 Getriebe aus- und einbauen .....	32
2.2 Ausbauen .....	32
2.3 Einbauen .....	34
2.4 Anzugsdrehmomente .....	34
<b>3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>35</b>
3.1 Getriebe zerlegen und zusammenbauen .....	35
3.2 Getriebe zerlegen und zusammenbauen bis Getriebebaudatum 21 08 5 .....	35
3.3 Getriebe zerlegen und zusammenbauen ab Getriebebaudatum 22 08 5 .....	37
3.4 Getriebegehäuse zerlegen und zusammenbauen .....	41
3.5 Montagereihenfolge .....	44
<b>4 Kupplungsgehäuse instand setzen</b> .....	<b>52</b>
4.1 Kupplungsgehäuse instand setzen .....	52
<b>5 Getriebegehäuse instand setzen</b> .....	<b>58</b>
5.1 Getriebegehäuse instand setzen .....	58
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>64</b>
<b>1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>64</b>
1.1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen .....	64
<b>2 Abtriebswelle (Triebwelle) zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>71</b>
2.1 Abtriebswelle (Triebwelle) zerlegen und zusammenbauen .....	71



<b>3</b>	<b>Antriebswelle und Abtriebswelle (Triebwelle) einstellen</b> .....	<b>80</b>
3.1	Antriebswelle und Abtriebswelle (Triebwelle) einstellen .....	80
3.2	Einstellübersicht .....	82
<b>39</b>	<b>Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>83</b>
<b>1</b>	<b>Dichtring für Flanschwellen aus- und einbauen</b> .....	<b>83</b>
1.1	Dichtring für Flanschwellen aus- und einbauen .....	83
<b>2</b>	<b>Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen</b> .....	<b>84</b>
2.1	Ausgleichgetriebe zerlegen und zusammenbauen .....	84
<b>3</b>	<b>Zahnrad für Achsantrieb demontieren und montieren</b> .....	<b>90</b>
3.1	Zahnrad für Achsantrieb demontieren und montieren .....	90
<b>4</b>	<b>Ausgleichgetriebe einstellen</b> .....	<b>93</b>
4.1	Ausgleichgetriebe einstellen .....	93