



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	1
<b>2 Kennzeichnung</b> .....	<b>2</b>
2.1 Kennzeichnung Getriebe .....	2
<b>3 Reparaturhinweise</b> .....	<b>3</b>
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	3
<b>4 Technische Daten</b> .....	<b>6</b>
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor .....	6
4.2 Füllmengen .....	6
<b>5 Übersicht Kraftübertragung</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Elektrische Bauteile</b> .....	<b>9</b>
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile .....	9
<b>30 - Kupplung</b> .....	<b>10</b>
<b>1 Kupplungsbetätigung</b> .....	<b>10</b>
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk .....	10
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik .....	13
1.3 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder Funktion prüfen .....	14
1.4 Lagerbuchse aus- und einbauen .....	15
1.5 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen .....	16
1.6 Rückzugfeder aus- und einbauen .....	17
1.7 Übertotpunktfeder aus- und einbauen .....	19
1.8 Kupplungspedal aus- und einbauen .....	22
1.9 Lagerbock aus- und einbauen .....	23
1.10 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen .....	28
1.11 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen .....	28
1.12 Kupplungsbetätigung entlüften .....	30
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>33</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b> .....	<b>33</b>
1.1 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung .....	33
1.2 Montageübersicht - Schaltbetätigung .....	34
1.3 Schaltknopf aus- und einbauen .....	36
1.4 Schaltbetätigung aus- und einbauen .....	38
1.5 Schaltbetätigung einstellen .....	44
1.6 Schaltbetätigung prüfen .....	47
<b>2 Getriebe aus- und einbauen</b> .....	<b>48</b>
2.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe .....	48
2.2 Getriebe ausbauen .....	49
2.3 Getriebe einbauen .....	64
<b>3 Transport des Getriebes</b> .....	<b>66</b>
<b>4 Getriebeöl</b> .....	<b>68</b>
<b>35 - Räder, Wellen</b> .....	<b>69</b>
<b>1 Antriebswelle</b> .....	<b>69</b>
<b>2 Abtriebswelle</b> .....	<b>70</b>
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>71</b>
<b>1 Dichtringe</b> .....	<b>71</b>



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
1 <b>Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
2 <b>Kennzeichnung</b>	<b>2</b>
3 <b>Reparaturhinweise</b>	<b>3</b>
3.1  Allgemeine Reparaturhinweise	3
4 <b>Technische Daten</b>	<b>4</b>
4.1  Füllmengen	4
5 <b>Übersicht Kraftübertragung</b>	<b>5</b>
6 <b>Elektrische Bauteile</b>	<b>6</b>
<b>30 - Kupplung</b>	<b>7</b>
1 <b>Kupplungsbetätigung</b>	<b>7</b>
2 <b>Kupplung</b>	<b>8</b>
2.1  Montageübersicht - Kupplung	8
2.2  Kupplung aus- und einbauen	10
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>20</b>
1 <b>Schaltbetätigung</b>	<b>20</b>
2 <b>Getriebe aus- und einbauen</b>	<b>21</b>
3 <b>Getriebeöl</b>	<b>22</b>
4 <b>Transport des Getriebes</b>	<b>23</b>
5 <b>Getriebe zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>24</b>
6 <b>Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse</b>	<b>25</b>
<b>35 - Räder, Wellen</b>	<b>26</b>
1 <b>Antriebswelle</b>	<b>26</b>
2 <b>Abtriebswelle</b>	<b>27</b>
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>	<b>28</b>
1 <b>Dichtringe</b>	<b>28</b>