

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Übersicht - Kraftübertragung</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Kennzeichnung des Verteilergetriebes 0BU</b> .....	<b>2</b>
2.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Füllmengen .....	2
<b>3 Kennzeichnung des Achsantriebes vorn 0BM, 0C1</b> .....	<b>3</b>
3.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	3
<b>4 Kennzeichnung des Achsantriebes hinten 0BN, 0BP</b> .....	<b>4</b>
4.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen .....	4
<b>5 Allgemeine Reparaturhinweise</b> .....	<b>5</b>
5.1 Bauteile .....	5
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>7</b>
<b>1 Verteilergetriebe</b> .....	<b>7</b>
1.1 Montageübersicht - Verteilergetriebe .....	7
1.2 Verteilergetriebe aus- und einbauen .....	8
1.3 Transport des Verteilergetriebes .....	13
<b>2 Getriebeträger und Konsole</b> .....	<b>14</b>
2.1 Montageübersicht - Getriebeträger und Konsole .....	14
2.2 Getriebeträger und Konsole aus- und einbauen .....	14
2.3 Gummimetalllager im Getriebeträger ersetzen .....	16
<b>3 Getriebeölstand im Verteilergetriebe prüfen</b> .....	<b>19</b>
<b>4 Montageübersicht - Wellendichtringe für Verteilergetriebe</b> .....	<b>20</b>
4.1 Wellendichtring für Antriebswelle ersetzen .....	20
4.2 Wellendichtring für Flanschelle/Kardanwelle vorn ersetzen (Verteilergetriebe eingebaut) .....	22
4.3 Wellendichtring für Abtriebsflansch/Kardanwelle hinten ersetzen (Verteilergetriebe eingebaut) .....	27
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten</b> .....	<b>32</b>
<b>1 Montageübersicht - Achsantrieb hinten 0BN und 0BP</b> .....	<b>32</b>
1.1 Achsantrieb hinten aus- und einbauen .....	32
<b>2 Getriebeölstand im Achsantrieb hinten prüfen</b> .....	<b>36</b>
<b>3 Wellendichtringe ersetzen - Achsantrieb hinten 0BN und 0BP</b> .....	<b>37</b>
3.1 Wellendichtring für Flanschelle links ersetzen .....	37
3.2 Wellendichtring für Flanschelle rechts ersetzen .....	39
3.3 Wellendichtring für Flansch/Kardanwelle am Achsantrieb hinten ersetzen (Achsantrieb ausgebaut) .....	40
<b>4 Gummimetalllager am Achsantrieb hinten ersetzen</b> .....	<b>44</b>
4.1 Einbaulage der Gummimetalllager .....	44
4.2 Gummimetalllager am Flansch-/Kardanwelle aus- und einziehen .....	44
4.3 Gummimetalllager hinten aus- und einziehen .....	45
<b>5 Montageübersicht - Kardanwelle hinten</b> .....	<b>47</b>
5.1 Kardanwelle hinten aus- und einbauen .....	48
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn</b> .....	<b>53</b>
<b>1 Montageübersicht - Achsantrieb vorn 0BM und 0C1</b> .....	<b>53</b>
1.1 Achsantrieb vorn aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 3,0l TFSI-Motor .....	54
1.2 Achsantrieb vorn aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 3,0l TDI-Motor und 4,2l TDI-Motor .....	61
1.3 Achsantrieb vorn aus- und einbauen - Fahrzeuge mit 6,0l TDI-Motor .....	69
<b>2 Getriebeölstand im Achsantrieb vorn prüfen</b> .....	<b>78</b>



<b>3</b>	<b>Wellendichtringe ersetzen - Achsantrieb vorn 0BM und 0C1</b> .....	<b>79</b>
3.1	Montageübersicht - Wellendichtringe Achsantrieb hinten 0BN und 0BP .....	79
3.2	Wellendichtring für Flanschswelle links ersetzen .....	80
3.3	Wellendichtring für Flanschswelle rechts ersetzen .....	81
3.4	Wellendichtring für Flansch/Kardanwelle am Achsantrieb vorn ersetzen (Achsantrieb ausgebaut) .....	84
3.5	Staubkappe für Flanschswelle links ersetzen .....	86
3.6	Staubkappe für Flanschswelle rechts ersetzen .....	88
<b>4</b>	<b>Nadellager für Flanschswelle links ersetzen</b> .....	<b>90</b>
<b>5</b>	<b>Gummimetalllager am Achsantrieb vorn ersetzen</b> .....	<b>92</b>
5.1	Einbaulage der Gummimetalllager .....	92
5.2	Gummimetalllager am Flansch/Kardanwelle aus- und einziehen .....	92
5.3	Gummimetalllager am Gehäuse vorn aus- und einziehen .....	93
5.4	Gummimetalllager am Gehäuse links aus- und einziehen .....	94
<b>6</b>	<b>Kardanwelle vorn</b> .....	<b>96</b>
6.1	Montageübersicht - Kardanwelle vorn .....	96
6.2	Kardanwelle vorn aus- und einbauen .....	96