



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Übersicht - Kraftübertragung	1
2 Kennzeichnung des Verteilergetriebes 0BU	2
2.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Füllmengen	2
3 Kennzeichnung des Achsantriebes vorn 0BM, 0C1	3
3.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	3
4 Kennzeichnung des Achsantriebes hinten 0BN, 0BP	4
4.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	4
5 Allgemeine Reparaturhinweise	5
5.1 Bauteile	5
34 - Betätigung, Gehäuse	7
1 Verteilergetriebe	7
1.1 Montageübersicht - Verteilergetriebe	7
1.2 Verteilergetriebe aus- und einbauen	8
1.3 Transport des Verteilergetriebes	13
2 Getriebeträger und Konsole	14
2.1 Montageübersicht - Getriebeträger und Konsole	14
2.2 Getriebeträger und Konsole aus- und einbauen	14
2.3 Gummimetalllager im Getriebeträger ersetzen	16
3 Getriebeölstand im Verteilergetriebe prüfen	19
4 Montageübersicht - Wellendichtringe für Verteilergetriebe	20
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
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	32
1 Montageübersicht - Achsantrieb hinten 0BN und 0BP	32
1.1 Achsantrieb hinten aus- und einbauen	32
2 Getriebeölstand im Achsantrieb hinten prüfen	36
3 Wellendichtringe ersetzen - Achsantrieb hinten 0BN und 0BP	37
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
4 Gummimetalllager am Achsantrieb hinten ersetzen	44
4.1 Einbaulage der Gummimetalllager	44
4.2 Gummimetalllager am Flansch-/Kardanwelle aus- und einziehen	44
4.3 Gummimetalllager hinten aus- und einziehen	45
5 Montageübersicht - Kardanwelle hinten	47
5.1 Kardanwelle hinten aus- und einbauen	48
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn	53
1 Montageübersicht - Achsantrieb vorn 0BM und 0C1	53
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
2 Getriebeölstand im Achsantrieb vorn prüfen	78



3	Wellendichtringe ersetzen - Achsantrieb vorn 0BM und 0C1	79
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
4	Nadellager für Flanschswelle links ersetzen	90
5	Gummimetalllager am Achsantrieb vorn ersetzen	92
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
6	Kardanwelle vorn	96
6.1	Montageübersicht - Kardanwelle vorn	96
6.2	Kardanwelle vorn aus- und einbauen	96