



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystem	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	3
1.5 Sicherheitsmaßnahmen beim Anschleppen/Abschleppen	3
2 Kennzeichnung	4
2.1 Kennzeichnung Getriebe	4
3 Reparaturhinweise	5
3.1 Sauberkeitsregeln	5
3.2 Allgemeine Reparaturhinweise	5
3.3 Kontaktkorrosion	6
3.4 Dichtungen, Dichtringe	6
3.5 Schrauben, Muttern	6
4 Technische Daten	8
4.1 Füllmenge	8
4.2 Zuordnung Getriebe - Motor	8
34 - Betätigung, Gehäuse	9
1 Schaltbetätigung	9
1.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	9
1.2 Notentriegelung aus der P-Stellung heraus	11
1.3 Schaltbetätigung aus- und einbauen	12
1.4 Schaltbetätigung prüfen	16
1.5 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	18
1.6 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	22
1.7 Wählhebelgriff aus- und einbauen	25
1.8 Sperrtaste am Wählhebelgriff in Einbaulage bringen	27
1.9 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	29
2 Getriebe aus- und einbauen	32
3 Aggregatelagerung	33
3.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	33
3.2 Querträger für Drehstromantrieb VX54 aus- und einbauen	34
3.3 Getriebelager aus- und einbauen	36
3.4 Motorlager aus- und einbauen	40
4 Getriebe transportieren	44
5 Getriebeöl	45
5.1 Getriebeölstand prüfen	45
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	46
1 Dichtringe	46
1.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe	46
1.2 Dichtring links ersetzen	46
1.3 Dichtring rechts ersetzen	47