



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am 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	2
1.5 Hinweise zum An- und Abschleppen	2
2 Kennzeichnung	4
2.1 Kennzeichnung Getriebe	4
3 Technische Daten	5
3.1 Zuordnung Getriebe - Motor	5
3.2 Füllmengen	5
4 Reparaturhinweise	6
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	6
34 - Betätigung, Gehäuse	8
1 Schaltbetätigung	8
1.1 Montageübersicht - Schaltbetätigung	8
1.2 Seilzugwiderlager in Stand setzen	10
1.3 Notentriegelung aus Stellung P	10
1.4 Griff für Wählhebel aus- und einbauen	11
1.5 Drucktaste im Griff in Einbaustellung bringen	14
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen	15
1.7 Wählhebelseilzug aus- und einbauen	19
1.8 Schaltbetätigung prüfen	20
1.9 Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	21
1.10 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	24
2 Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	27
2.1 Verschlussdeckel am Getriebegehäuse ersetzen	27
3 Getriebe aus- und einbauen	31
4 Aggregatelagerung	32
4.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	32
4.2 Querträger für Drehstromantrieb VX54 aus- und einbauen	34
4.3 Getriebelager aus- und einbauen	38
4.4 Motorlager aus- und einbauen	40
5 Transport des Getriebes	44
6 Getriebeöl	45
6.1 Getriebeölstand prüfen	45
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	46
1 Dichtringe	46
1.1 Einbauorteübersicht - Dichtringe	46
1.2 Dichtring links ersetzen	47
1.3 Dichtring rechts ersetzen	49