



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	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	Sicherheitsmaßnahmen beim An- und Abschleppen .....	2
2	<b>Kennzeichnung</b> .....	4
2.1	Kennzeichnung Getriebe .....	4
3	<b>Technische Daten</b> .....	5
3.1	Zuordnung Getriebe - Motor .....	5
3.2	Füllmengen .....	5
4	<b>Reparaturhinweise</b> .....	6
4.1	Allgemeine Reparaturhinweise .....	6
<b>34</b>	<b>Betätigung, Gehäuse</b> .....	<b>8</b>
1	<b>Schaltbetätigung</b> .....	8
1.1	Montageübersicht - Schaltbetätigung .....	8
1.2	Seilzugwiderlager instand 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 .....	18
1.8	Schaltbetätigung prüfen .....	23
1.9	Wählhebelseilzug prüfen und einstellen .....	24
1.10	Dichtring für Schaltwelle ersetzen .....	27
2	<b>Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse</b> .....	30
2.1	Verschlussschalter am Getriebegehäuse ersetzen .....	30
3	<b>Getriebe aus- und einbauen</b> .....	34
4	<b>Aggregatlagerung</b> .....	35
4.1	Montageübersicht - Aggregatlagerung .....	35
4.2	Querträger für Drehstromantrieb VX54 aus- und einbauen .....	36
4.3	Getriebegehäuse aus- und einbauen .....	38
4.4	Motorlager aus- und einbauen .....	42
5	<b>Transport des Getriebes</b> .....	46
6	<b>Getriebeöl</b> .....	47
6.1	Getriebeölstand prüfen .....	47
<b>39</b>	<b>Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b> .....	<b>48</b>
1	<b>Dichtringe</b> .....	48
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe .....	48
1.2	Dichtring links ersetzen .....	49
1.3	Dichtring rechts ersetzen .....	50