

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 Probefahrten mit Prüf- und Messgeräten	2
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	2
1.5	Sicherheitsmaßnahmen beim An- und Abschleppen	2
2	Kennzeichnung	4
2.1	Kennzeichnung des Getriebes	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	23
1.9	Wählhebelseilzug prüfen und einstellen	25
1.10	Dichtring für Schaltwelle ersetzen	28
2	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	30
2.1	Verschlussschalter im Getriebegehäuse ersetzen	30
3	Getriebe aus- und einbauen	33
4	Aggregatelagerung	34
4.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	34
4.2	Querträger für Drehstromantrieb VX54 aus- und einbauen	35
4.3	Getriebeträger aus- und einbauen	37
4.4	Motorhalter aus- und einbauen	41
5	Transport des Getriebes	45
6	Das Getriebeöl	46
6.1	Getriebeölstand prüfen	46
39	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe	47
1	Dichtringe	47
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	47
1.2	Dichtring links ersetzen	47
1.3	Dichtring rechts ersetzen	49