

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
2 Kennzeichnung	2
2.1 Kennzeichnung Getriebe	2
3 Reparaturhinweise	3
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	3
4 Technische Daten	6
4.1 Zuordnung Getriebe - Motor	6
4.2 Füllmengen	7
5 Übersicht Kraftübertragung	8
6 Elektrische Bauteile	9
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	9
30 - Kupplung	10
1 Kupplungsbetätigung	10
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	10
1.2 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	12
1.3 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	14
1.4 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	15
1.5 Lagerbuchse aus- und einbauen	16
1.6 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	17
1.7 Rückzugfeder aus- und einbauen	17
1.8 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	20
1.9 Kupplungspedal aus- und einbauen	22
1.10 Lagerbock aus- und einbauen	24
1.11 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	29
1.12 Entlüfter aus- und einbauen	29
1.13 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	33
1.14 Kupplungsbetätigung entlüften	36
1.15 Kupplungsnehmerzylinder mit Ausrücklager aus- und einbauen	38
1.16 Kupplungsausrückung in Stand setzen	40
2 Kupplung	41
2.1 Montageübersicht - Kupplung	41
2.2 Kupplung aus- und einbauen	42
34 - Betätigung, Gehäuse	52
1 Schaltbetätigung	52
1.1 Einbaulage - Schaltbetätigung, Tarraco 2019➤	52
1.2 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	53
1.3 Montageübersicht - Schaltbetätigung	55
1.4 Schaltknopf aus- und einbauen	58
1.5 Schaltbetätigung aus- und einbauen	62
1.6 Schaltbetätigung einstellen	70
1.7 Schaltbetätigung prüfen	73
1.8 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	74
2 Getriebe aus- und einbauen	76
2.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	76
2.2 Getriebe ausbauen	78
2.3 Getriebe einbauen	98
3 Transport des Getriebes	100

4	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	102
4.1	Montageübersicht - Getriebe	102
4.2	Montageübersicht - Schalteinheit	104
4.3	Schalteinheit aus- und einbauen	105
4.4	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	107
5	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	125
5.1	Montageübersicht - Getriebegehäuse	125
5.2	Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	128
5.3	Getriebegehäuse in Stand setzen	130
5.4	Kupplungsgehäuse in Stand setzen	137
6	Befestigung am Motor- und Getriebehälter	143
7	Getriebeöl	144
7.1	Getriebeölstand prüfen	144
7.2	Getriebeöl ablassen und auffüllen	144
35 - Räder, Wellen		146
1	Antriebswelle	146
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle	146
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	149
1.3	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	161
2	Abtriebswelle	167
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	167
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	168
3	Rücklaufwelle	176
3.1	Montageübersicht - Rücklaufwelle	176
3.2	Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen	176
3.3	Rücklaufwelle einstellen	178
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		183
1	Dichtringe	183
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	183
1.2	Dichtring links ersetzen	184
1.3	Dichtring rechts ersetzen	186
2	Ausgleichsgetriebe	190
2.1	Ausgleichsgetriebe einstellen	190
3	Einstellübersicht	195