

Reparaturleitfaden

Toledo 1999 >

León >

6 Gang-Schaltgetriebe 02M Allradantrieb

Ausgabe 06.02



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 30 - Kupplung
- 34 - Betätigung, Gehäuse
- 35 - Räder, Wellen
- 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung des Getriebes	1
1.1 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	1
1.2 Kennbuchstaben, Aggregatezuordnung, Übersetzungen, Füllmengen	7
2 Übersicht Kraftübertragung	9
2.1 Benennung	9
2.2 Untersetzungen	10
3 Berechnung des Untersetzungsverhältnisses „i“	11
4 Allgemeine Reparaturhinweise	12
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	12
30 - Kupplung	16
1 Mechanismus zur Kupplungsbetätigung: reparieren	16
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	17
1.2 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	18
1.3 Kupplungspedal: aus- und einbauen	19
1.4 Montageübersicht - Hydraulik	21
1.5 Kupplungspumpe: aus- und einbauen	23
1.6 Kupplungsanlage: entlüfte	27
2 Kupplungsausrückung instand setzen	28
3 Kupplung: reparieren	29
34 - Betätigung, Gehäuse	33
1 Schaltbetätigung instand setzen instand setzen	33
1.1 Einbaulage der Schaltbetätigung	33
1.2 Schaltknopf und Abdeckung aus- und einbauen	35
1.3 Schalthebel und Schaltgehäuse instand setzen	36
1.4 Betätigungsseilzüge aus- und einbauen; Montageübersicht	37
1.5 Schaltbetätigung ein- und ausbauen	39
1.6 Schaltbetätigung einstellen	43
2 Getriebe aus- und einbauen	47
2.1 Ausbauen	47
2.2 Einbauen	55
3 Winkelgetriebe hinten aus- und einbauen	64
3.1 Ausbauen	64
3.2 Einbauen	66
4 Getriebeöl im Schalt- mit Winkelgetriebe prüfen	69
5 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	71
5.1 Getriebeübersicht	71
5.2 Montageübersicht	72
5.3 Getriebegehäuse und Schaltbetätigung ab- und anbauen	73
5.4 Antriebswelle, Abtriebswellen (Triebwelle), Ausgleichgetriebe, Winkelgetriebe und Schaltstangen aus- und einbauen	74
5.5 Montagereihenfolge	76
6 Getriebegehäuse instand setzen	82
7 Kupplungsgehäuse instand setzen instand setzen	87
8 Getriebeseitige Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	91
9 Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	94
35 - Räder, Wellen	95
1 Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	95

2	Antriebswelle einstellen	101
2.1	Tabelle der Einstellscheiben für Antriebswelle	103
2.2	Kontrollmessung durchführen	103
3	Abtriebswelle 1. bis 4. Gang zerlegen und zusammenbauen	104
4	Abtriebswelle 1. bis 4. Gang einstellen	115
5	Abtriebswelle 5./6. und Rückwärtsgang zerlegen und zusammenbauen	119
6	Abtriebswelle 5./6. und Rückwärtsgang einstellen	127
39 -	Achsantrieb, Ausgleichgetriebe vorn	131
1	Dichtringe für Flanschwellen ersetzen	131
1.1	Dichtring für Flanschswelle links ersetzen	131
1.2	Dichtring für Flanschswelle rechts ersetzen	133
2	Dichtring für Abtriebsflansch Winkelgetriebe ersetzen (Winkelgetriebe ausgebaut)	136
3	zerlegen und zusammenbauen	140
4	Einstellübersicht	147
5	einstellen	148



SEAT

Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der SEAT S.A. Die SEAT S.A. gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei SEAT S.A.

