

Reparaturleitfaden

León 2013 >

León ST 2013 >

6-Gang-Schaltgetriebe 0AJ

Ausgabe 05.2014



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 Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

Reparaturgruppe

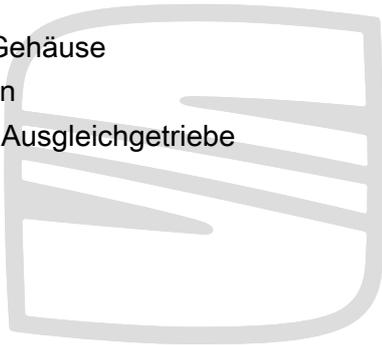
00 - Technische Daten

30 - Kupplung

34 - Betätigung, Gehäuse

35 - Räder, Wellen

39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe



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	1
1.1 Kennzeichnung des Getriebes	1
2 Sicherheitshinweise	2
2.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
3 Reparaturhinweise	3
3.1 Allgemeine Reparaturhinweise	3
4 Technische Daten	6
4.1 Füllmengen	6
4.2 Zuordnung Getriebe - Motor	6
4.3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses	6
5 Übersicht Kraftübertragung	7
5.1 Übersicht Kraftübertragung - Frontantrieb	7
6 Elektrische Bauteile	9
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	9
30 - Kupplung	10
1 Kupplungsbetätigung	10
1.1 Einbauorteübersicht - Kupplungsbetätigung	10
1.2 Montageübersicht - Fußhebelwerk	12
1.3 Montageübersicht - Kupplungshydraulik	14
1.4 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	17
1.5 Lagerbuchse aus- und einbauen	17
1.6 Kupplungspedal: aus- und einbauen	19
1.7 Übertotpunktfeder: aus- und einbauen	21
1.8 Rückzugfeder aus- und einbauen	24
1.9 Lagerbock aus- und einbauen	26
1.10 Kupplungsgeberzylinder aus- und einbauen	29
1.11 Kupplungsnehmerzylinder: aus- und einbauen	29
1.12 Leitungen für Kupplungsbetätigung aus- und einbauen	31
1.13 Kupplungsbetätigung entlüften	33
1.14 Kupplungsgeber- und Kupplungsnehmerzylinder prüfen	35
1.15 Kupplungspositionsgeber G476 aus- und einbauen	35
1.16 Kupplungsausrückung in Stand setzen	37
2 Kupplung	39
2.1 Montageübersicht - Kupplung	39
2.2 Kupplung aus- und einbauen	39
34 - Betätigung, Gehäuse	44
1 Schaltbetätigung	44
1.1 Einbaulage - Schaltbetätigungsmechanismus	44
1.2 Übersicht - Schaltbetätigung	46
1.3 Montageübersicht - Schaltknopf und Abdeckung	47
1.4 Montageübersicht - Schaltbetätigung	48
1.5 Schaltknopf aus- und einbauen	52
1.6 Schaltbetätigung aus- und einbauen	53
1.7 Schaltbetätigung einstellen	57
1.8 Schaltbetätigung: prüfen	60
1.9 Dichtring für Schaltwelle ersetzen	60
2 Getriebe aus- und einbauen	62
2.1 Anzugsdrehmomente für Getriebe	62
2.2 Getriebe ausbauen	62

2.3	Getriebe einbauen	72
3	Aggregatelagerung	78
3.1	Montageübersicht - Aggregatelagerung	78
4	Transport des Getriebes	80
5	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	81
5.1	Schematische Übersicht - Getriebe	81
5.2	Systemübersicht - Getriebe	82
5.3	Montageübersicht - Schalteinheit	82
5.4	Montageübersicht - Antriebswelle, Abtriebswellen, Ausgleichsgetriebe, Schaltstangen	84
5.5	Montageübersicht - Schaltgabeln	86
5.6	Getriebe zerlegen und zusammenbauen	87
5.7	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang	101
5.8	Schaltgabeln reparieren	104
5.9	Schalteinheit instand setzen	107
6	Getriebegehäuse, Kupplungsgehäuse	110
6.1	Montageübersicht - Kupplungsgehäuse	110
6.2	Montageübersicht - Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	111
6.3	Montageübersicht - Deckel für Getriebegehäuse	113
6.4	Getriebegehäuse in Stand setzen	114
7	Befestigung am Motor- und Getriebehalter	116
8	Getriebeöl	117
8.1	Getriebeölstand prüfen	117
35 - Räder, Wellen		119
1	Antriebswelle	119
1.1	Montageübersicht - Antriebswelle	119
1.2	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	122
1.3	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	130
2	Abtriebswelle	132
2.1	Montageübersicht - Abtriebswelle	132
2.2	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	135
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		141
1	Dichtringe	141
1.1	Einbauorteübersicht - Dichtringe	141
1.2	Dichtring links ersetzen	142
1.3	Dichtring rechts ersetzen	143
2	Ausgleichsgetriebe	146
2.1	Montageübersicht - Ausgleichsgetriebe	146
2.2	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	147
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	152

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.