

Reparaturleitfaden

Altea 2004 ➤ , Altea 2009 ➤ ,
Altea XL 2007 ➤ , Altea XL 2009 ➤ ,
Altea XL Freetrack 2009 ➤ ,
León 2006 ➤ , León 2009 ➤ ,
Toledo 2005 ➤ , Toledo 2009 ➤

5-Gang Schaltgetriebe 0A4

Ausgabe 01.2013

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.

erWin

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 des Getriebes	1
2 Übersicht Kraftübertragung	2
2.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	2
3 Kennbuchstaben, Zuordnung zum Motor, Übersetzungsverhältnisse	4
3.1 Altea 2004/2009 ▶, Altea XL 2007/2009 ▶, Altea XL Freetrack 2009 ▶, Leon 2006/2009 ▶, Toledo 2005/2009 ▶	4
4 Füllmenge	9
5 Allgemeine Reparaturhinweise	10
5.1 Kontaktkorrosion	10
5.2 Reparaturhinweise	10
6 Sicherheitsmaßnahmen	14
6.1 Sicherheitsmaßnahmen für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System	14
30 - Kupplung	15
1 Mechanismus zur Kupplungsbetätigung	15
1.1 Montageübersicht - Fußhebelwerk	15
1.2 Übertotpunktfeder: aus- und einbauen	18
1.3 Kupplungspedal: aus- und einbauen	20
1.4 Lagerbock aus- und einbauen	23
1.5 Geberzylinder aus- und einbauen	29
1.6 Geber für Kupplungsstellung G476 aus- und einbauen	31
1.7 Hydrauliksystem: Montageübersicht	33
1.8 Kupplungsnehmerzylinder: aus- und einbauen	37
1.9 Entlüftungsanlage	40
2 Kupplungsausrückung	43
2.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	43
2.2 Kupplungsausrückung: aus- und einbauen	44
3 Kupplung	46
3.1 Kupplung: instand setzen (in Verbindung mit einem Zweimassenschwungrad)	46
3.2 Kupplung: instand setzen (in Verbindung mit einem Schwungrad)	55
34 - Betätigung, Gehäuse	58
1 Schaltbetätigung	58
1.1 Schaltbetätigung: Einbaulage	58
1.2 Schalthebelgriff mit Abdeckung - Montageübersicht	59
1.3 Schaltknopf und Abdeckung des Schalthebels aus- und einbauen	59
1.4 Wählhebelseilzug	62
1.5 Schaltbetätigung - Montageübersicht	72
1.6 Schaltbetätigung: aus- und einbauen	74
1.7 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	79
1.8 Schaltbetätigung: einstellen	82
2 Getriebe: aus- und einbauen	87
2.1 Getriebe: aus- und einbauen, Altea 2004/2009 ▶, Altea XL 2007/2009 ▶, Altea XL Freetrack 2009 ▶, Leon 2006/2009 ▶, Toledo 2005/2009 ▶	87
3 Das Getriebe zum Montagebock bewegen und dort befestigen	101
4 Aggregatelagerung, Altea 2004/2009 ▶, Altea XL 2007/2009 ▶, Altea XL Freetrack 2009 ▶, Leon 2006/2009 ▶, Toledo 2005/2009 ▶: Montageübersicht	103
5 Getriebeöl prüfen und auffüllen	105
5.1 Getriebeöl: ablassen und einfüllen	106
6 Getriebe: zerlegen und zusammenbauen	109

6.1	Getriebe: Bauteileübersicht	109
6.2	Getriebe: Montageübersicht	110
6.3	Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang: Montageübersicht	110
6.4	Deckel für Getriebegehäuse und Schaltbetätigung: Montageübersicht	112
6.5	Antriebswelle, Abtriebswelle, Differential und Schaltgabeln des Getriebes - Montageübersicht	114
6.6	Montagereihenfolge - Deckel für Getriebegehäuse und 5. Gang mit eingebautem Getriebe: aus- und einbauen	115
6.7	Montageablauf - Getriebe: zerlegen und zusammenbauen	123
7	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse	135
7.1	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse - Montageübersicht	135
7.2	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: instand setzen	137
8	Schalteinheit	140
8.1	Steuereinheit: Montageübersicht	140
8.2	Steuereinheit: aus- und einbauen	141
8.3	Dichtring für Welle der Schalteinheit: ersetzen	143
9	Schaltgabeln	147
9.1	Schaltgabeln: Montageübersicht	147
9.2	Schaltgabeln in Stand setzen	148
35 - Räder, Wellen	<small>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.</small>	151
1	Antriebswelle	151
1.1	Antriebswelle - Montageübersicht	151
1.2	Antriebswelle: zerlegen und zusammenbauen	154
1.3	Antriebswelle: einstellen	159
1.4	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	163
2	Abtriebswelle	165
2.1	Abtriebswelle: Montageübersicht	165
2.2	Abtriebswelle: zerlegen und zusammenbauen	169
2.3	Abtriebswelle: einstellen	179
3	Rücklaufwelle	183
3.1	Rücklaufwelle: Montageübersicht	183
3.2	Rücklaufwelle zerlegen und zusammenbauen	184
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		186
1	Dichtringe	186
1.1	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	187
1.2	Unterscheidung der Dichtringe für Flanschwellen rechts	189
1.3	Dichtring ohne Hülse für Flanschwellen rechts: aus- und einbauen	189
1.4	Baueinheit Dichtring mit Hülse für Flanschwellen rechts: aus- und einbauen	192
2	Einstellübersicht	196
3	Ausgleichsgetriebe	197
3.1	Ausgleichsgetriebe: Montageübersicht	197
3.2	Ausgleichsgetriebe: zerlegen und zusammenbauen	199
3.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	204
4	Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit	208