

## Reparaturleitfaden

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

**6-Gang Schaltgetriebe 0AJ**

Ausgabe 02.2013

## 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

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Kennzeichnung des Getriebes</b>	<b>1</b>
<b>2 Übersicht Kraftübertragung</b>	<b>2</b>
2.1 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	3
<b>3 Kennbuchstaben, Zuordnung zum Motor, Übersetzungsverhältnisse</b>	<b>4</b>
3.1 Altea 2004/2009 ▶, Altea XL 2007/2009 ▶, Altea XL Freetrack 2009 ▶, Leon 2006/2009 ▶, Toledo 2005 ▶	4
<b>4 Füllmenge</b>	<b>5</b>
<b>5 Allgemeine Reparaturhinweise</b>	<b>6</b>
5.1 Kontaktkorrosion	6
5.2 Reparaturhinweise	6
<b>6 Sicherheitsmaßnahmen</b>	<b>10</b>
6.1 Sicherheitsmaßnahmen für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System	10
<b>30 - Kupplung</b>	<b>11</b>
<b>1 Mechanismus zur Kupplungsbetätigung</b>	<b>12</b>
1.1 Fußhebelwerk mit Kupplungspositionsgeber G476 : Montageübersicht	12
1.2 Übertotpunktfeder: aus- und einbauen	13
1.3 Kupplungspedal: aus- und einbauen	15
1.4 Lagerbock aus- und einbauen	18
1.5 Kupplungsgeberzylinder: aus- und einbauen	23
1.6 Kupplungspositionsgeber G476 : aus- und einbauen	27
1.7 Kupplungshydraulik: Montageübersicht	28
1.8 Kupplungsnehmerzylinder: aus- und einbauen	33
1.9 Entlüftungsanlage	35
<b>2 Kupplungsausrückung</b>	<b>38</b>
2.1 Montageübersicht - Kupplungsausrückung	38
2.2 Kupplungsausrückung instand setzen	39
<b>3 Kupplung</b>	<b>41</b>
3.1 Kupplung: Montageübersicht	42
3.2 Kupplung: aus- und einbauen	43
<b>34 - Betätigung, Gehäuse</b>	<b>46</b>
<b>1 Schaltbetätigung</b>	<b>46</b>
1.1 Schaltbetätigung: Einbaulage	46
1.2 Schalthebelgriff mit Abdeckung - Montageübersicht	46
1.3 Schaltknopf und Schalthebelmanschette: aus- und einbauen	47
1.4 Wählhebelseilzug	50
1.5 Schaltbetätigung - Montageübersicht	60
1.6 Schaltbetätigung: aus- und einbauen	63
1.7 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	66
1.8 Schaltbetätigung: einstellen	70
<b>2 Getriebe: aus- und einbauen</b>	<b>74</b>
2.1 Getriebe: aus- und einbauen, Altea 2004/2009 ▶, Altea XL 2007/2009 ▶, Altea XL Freetrack 2009 ▶, Leon 2006/2009 ▶, Toledo 2005 ▶	74
<b>3 Transport des Getriebes</b>	<b>87</b>
<b>4 Aggregatlagerung, Altea 2004/2009 ▶, Altea XL 2007/2009 ▶, Altea XL Freetrack 2009 ▶, Leon 2006/2009 ▶, Toledo 2005 ▶: Montageübersicht</b>	<b>89</b>
<b>5 Getriebeölstand</b>	<b>91</b>
5.1 Prüfen und Nachfüllen	91
5.2 Ersetzen	92
5.3 Anziehdrehmomente	93

<b>6</b>	<b>Getriebe: zerlegen und zusammenbauen</b>	<b>94</b>
6.1	Getriebeübersicht	94
6.2	Getriebe: Montageübersicht	95
6.3	Deckel für Getriebegehäuse und 5./6. Gang ab- und anbauen	96
6.4	Kupplungsgehäuse demontieren und montieren	98
6.5	Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln: Montageübersicht	99
6.6	Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichsgetriebe und Schaltgabeln: aus- und einbauen	101
<b>7</b>	<b>Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse</b>	<b>115</b>
7.1	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse: Montageübersicht	115
<b>8</b>	<b>Deckel für Getriebegehäuse</b>	<b>119</b>
8.1	Deckel für Getriebegehäuse: Montageübersicht	119
8.2	Deckel für Getriebegehäuse instand setzen	119
<b>9</b>	<b>Schalteinheit</b>	<b>122</b>
9.1	Steuereinheit: Montageübersicht	122
9.2	Schaltbetätigung instand setzen	123
<b>10</b>	<b>Schaltgabeln</b>	<b>125</b>
10.1	Schaltgabeln: Montageübersicht	125
10.2	Schaltgabeln in Stand setzen	126
<b>35 - Räder, Wellen</b>		<b>130</b>
<b>1</b>	<b>Antriebswelle</b>	<b>130</b>
1.1	Antriebswelle: Montageübersicht	130
1.2	Antriebswelle: zerlegen und zusammenbauen	132
1.3	Dichtring für Antriebswelle ersetzen	141
<b>2</b>	<b>Abtriebswelle</b>	<b>143</b>
2.1	Abtriebswelle: Montageübersicht	143
2.2	Abtriebswelle: zerlegen und zusammenbauen	145
<b>39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe</b>		<b>152</b>
<b>1</b>	<b>Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Getriebe ersetzen</b>	<b>152</b>
1.1	Dichtring für Flanschwellen links ersetzen	152
1.2	Dichtring für Flanschwellen rechts ersetzen	153
<b>2</b>	<b>Ausgleichsgetriebe</b>	<b>156</b>
2.1	Ausgleichsgetriebe: Montageübersicht	156
2.2	Ausgleichsgetriebe: zerlegen und zusammenbauen	157
2.3	Ausgleichsgetriebe einstellen	162
<b>3</b>	<b>Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit</b>	<b>166</b>