

Reparaturleitfaden

Altea 2009 >

Altea XL 2009 >

León 2009 >

5-Gang-Schaltgetriebe 0AH

Ausgabe 04.2010



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.

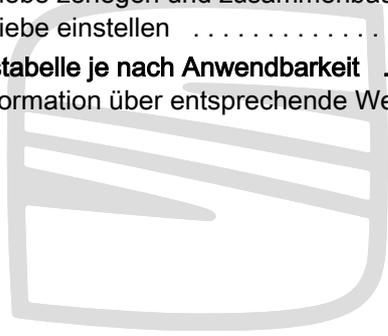
Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen 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 des Schaltgetriebes	1
1.1 Anordnung der Kenndaten am Schaltgetriebe	1
1.2 Kennbuchstaben, Zuordnung zum Motor, Übersetzungen	2
1.3 Füllmengen	2
2 Übersicht Kraftübertragung	3
3 Berechnung des Übersetzungsverhältnisses „i“	5
4 Allgemeine Reparaturhinweise	6
4.1 Bauteile	6
30 - Kupplung	9
1 Kupplungsbetätigung instand setzen	9
1.1 Fußhebelwerk, Kupplungspumpe - Montageübersicht	9
1.2 Lagerbock aus- und einbauen	12
1.3 Übertotpunktfeder aus- und einbauen	16
1.4 Kupplungspedal aus- und einbauen	18
1.5 Geberzylinder aus- und einbauen	21
1.6 Kupplungspositionsgeber G476 : aus- und einbauen	23
1.7 Montageübersicht: Hydraulik	25
1.8 Kupplungsnehmerzylinder: aus- und einbauen	26
2 Entlüftungsanlage	29
2.1 Arbeitsablauf	29
3 Kupplungsausrückung instand setzen	31
4 Kupplung instand setzen	33
34 - Betätigung, Gehäuse	37
1 Schaltbetätigung instand setzen	37
1.1 Schaltbetätigung: Einbaulage	37
1.2 Schaltknopf mit Abdeckung: Montageübersicht	38
1.3 Schaltknopf mit Abdeckung: aus- und einbauen	38
1.4 Schalthebelabdeckung vom Schaltknopf trennen	40
1.5 Schaltbetätigung - Montageübersicht	42
1.6 Schaltbetätigung zerlegen und zusammenbauen	44
1.7 Schaltbetätigung: zerlegen und zusammenbauen	47
1.8 Wählhebelseilzüge - Montageübersicht	52
1.9 Wählhebelseilzüge aus- und einbauen	53
1.10 Schaltbetätigung einstellen	55
1.11 Getriebeschalthebel und Umlenkhebel - Montageübersicht	57
1.12 Umlenkhebel: aus- und einbauen	59
2 Getriebe aus und einbauen	61
2.1 Getriebe aus und einbauen	61
2.2 Das Getriebe zum Montagebock bewegen und dort befestigen	70
3 Getriebeölstand	72
3.1 prüfen und nachfüllen	72
3.2 ersetzen	73
3.3 Anzugsdrehmomente	74
4 Getriebe zerlegen und zusammenbauen	75
4.1 Getriebeübersicht	75
4.2 Montageübersicht	76
4.3 Deckel des Getriebegehäuses und 5. Gangs aus- und einbauen	77
4.4 Kupplungsgehäuse: aus- und einbauen	78

4.5	Antriebswelle, Abtriebswelle (Triebwelle), Ausgleichsgetriebe, Schaltbetätigung und Schaltgabeln aus- und einbauen	79
4.6	Montagereihenfolge	80
5	Getriebegehäuse und Kupplungsgehäuse instand setzen	89
6	Schaltbetätigung instand setzen	92
7	Schaltgabeln zerlegen und zusammenbauen	95
35 - Räder, Wellen		100
1	Antriebswelle	100
1.1	Antriebswelle zerlegen und zusammenbauen	100
2	Abtriebswelle	111
2.1	Abtriebswelle zerlegen und zusammenbauen	111
39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe		118
1	Dichtringe für Flanschwellen bei eingebautem Getriebe ersetzen	118
1.1	Dichtring für Flanschwelle links ersetzen	118
1.2	Dichtring Flanschwelle rechts ersetzen	119
2	Ausgleichsgetriebe	122
2.1	Ausgleichsgetriebe zerlegen und zusammenbauen	122
2.2	Ausgleichsgetriebe einstellen	129
3	Entsprechungstabelle je nach Anwendbarkeit	132
3.1	Graphische Information über entsprechende Werkzeuge und Geräte bei SEAT	134



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