

Reparaturleitfaden

Córdoba 1999 ➤

Córdoba Vario 1999 ➤

Ibiza 1999 ➤

Fahrwerk, Achsen, Lenkung

Ausgabe 04.2006



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
- 40 - Radaufhängung vorn
- 42 - Radaufhängung hinten
- 44 - Räder, Reifen, Fahrzeugvermessung
- 48 - Lenkung

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 Technische Daten	1
1.1 Fahrwerk	1
1.2 Lenkung	1
1.3 Räder, Reifen	1
1.4 Codenummern	1
1.5 Lastanzeigentabellen	1
1.6 Modelle	2
40 - Radaufhängung vorn	4
1 Radaufhängung vorn	4
1.1 Übersicht der Vorderachse	4
1.2 I - Montageübersicht: Aggregathalter, Stabilisator, Achslenkung	5
1.3 Achsgelenk an der Achslenkung prüfen	6
1.4 Achsgelenk aus- und einbauen	7
1.5 Achslenker aus- und einbauen	8
1.6 Gummimetallager für Achslenker ersetzen	10
1.7 Aggregateträger aus- und einbauen	12
1.8 Hutmutter im Längsträger nacharbeiten	15
1.9 II - Montageübersicht, Radlagerung, Dämpfer, Gelenkwelle	17
1.10 Radlagergehäuse aus- und einbauen	19
1.11 Radlager instand setzen	21
1.12 Federbein aus- und einbauen	22
1.13 Montageübersicht: Federbein instand setzen	24
1.14 Federbein instand setzen	25
2 Gelenkwellen	27
2.1 Gelenkwellen instand setzen	27
2.2 Gelenkwelle mit Gleichlaufgelenk instand setzen	30
2.3 Gleichlaufgelenk innen prüfen	33
2.4 Gleichlaufgelenk außen prüfen	35
2.5 Tripodegelenk zerlegen, instand setzen und zusammenbauen	37
2.6 Gelenkwelle mit Tripodegelenk instand setzen	38
42 - Radaufhängung hinten	42
1 Montageübersicht, Radlager instand setzen	42
1.1 Radlagerung hinten instand setzen	43
1.2 Radlager instand setzen (Fahrzeuge mit Trommelbremse)	43
1.3 Radlager instand setzen (Fahrzeuge mit Scheibenbremse)	45
1.4 Montageübersicht: Hinterachskörper	48
1.5 Hinterachse aus- und einbauen	49
1.6 Gummimetallager aus- und einbauen	53
1.7 Federbein der Aufhängung aus- und einbauen	55
1.8 Federbein zerlegen und zusammenbauen	57
44 - Räder, Reifen, Fahrzeugvermessung	59
1 Fahrzeugvermessung	59
1.1 Allgemeines	59
1.2 Prüfvoraussetzungen	59
1.3 Fahrzeugvermessung	60
1.4 Neigung des Fahrzeuges „Nulllage“	62
1.5 Radsturz vorn einstellen	63
1.6 Spur an der Vorderachse prüfen	63
1.7 Lenkeinschlag links und rechts prüfen	64

1.8	Rechnerische Ermittlung der Laufrichtung	64
48 - Lenkung	66
1	Lenkung	66
1.1	Lenkrad ohne Airbag, Lenksäule	66
1.2	Lenkrad mit Airbag, Lenksäule	67
1.3	Airbageinheit auf der Fahrerseite aus- und einbauen	67
1.4	Lenkrad mit Airbag ein- und ausbauen	69
1.5	Rückstellring mit Schleifring aus- und einbauen	70
1.6	Mantelrohr mit Lenksäule aus- und einbauen	71
1.7	Vielzahnadapterhülse für Lenksäule aus- und einbauen	74
1.8	Montageübersicht Lenksäule, Mantelrohr	75
1.9	Montageübersicht Lenksäule, Mantelrohr	78
1.10	Mantelrohr und Lenksäule zerlegen und zusammenbauen	80
2	Servolenkung instand setzen	86
2.1	Förderdruck der Flügelpumpe prüfen	86
2.2	Servolenkgetriebe aus- und einbauen	88
2.3	Montageübersicht, Servolenkgetriebe	92
2.4	Servolenkgetriebe mit eingebautem Getriebe einstellen	95
2.5	Spurstange aus- und einbauen (Servolenkgetriebe)	96
2.6	Länge der linken Spurstange prüfen und einstellen.	97
2.7	Faltenbalg montieren	97
2.8	Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge der Spurstangenköpfe prüfen	98
2.9	Montageübersicht Flügelpumpe, Nachfüllbehälter, Hydraulikleitungen	98
2.10	Flügelpumpe für Servolenkung aus- und einbauen	100
2.11	Keilrippenriemen aus- und einbauen	101