

Instandhaltung genau genommen

Ibiza 1999 ➤

Córdoba 1999 ➤

Córdoba Vario 1999 ➤

Ausgabe 04.01

Inhaltsübersicht

Stichworte

1. Übersicht
2. Übergabeinspektion
3. Ölwechsel-Service alle 15.000 km
4. Inspektionsservice
5. Allgemeines
6. Arbeitsbeschreibungen
7. Elektrische Fensterheber prüfen:

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

1	Übersicht	1
2	Übergabeinspektion	5
3	Ölwechsel-Service alle 15.000 km	7
4	Inspektionsservice	8
4.1	Alle 12 Monate	8
4.2	Alle 30.000 km	9
5	Allgemeines	13
5.1	Fahrzeug-Identifizierungsnummer	13
5.2	Fahrzeugkennkarte	13
5.3	Reifenfülldrucktabelle	14
5.4	Kraftstofftypkarte	14
5.5	Fahrzeugdatenträger	14
5.6	Anheben des Fahrzeugs	15
5.7	Abschleppen/Abschleppen	16
6	Arbeitsbeschreibungen	19
6.1	Service-Intervall-Anzeige	19
6.2	Service-Intervall-Anzeige zurücksetzen	19
6.3	Uhr: Zeiteinstellung	20
7	Elektrische Fensterheber prüfen:	21
7.1	Autoklima Klimaanlage Auf 22 °C einstellen	21
7.2	Radio: Radio codieren und Lokalsender speichern	22
7.3	Radio: Steuergerät codieren	23
7.4	Räderbefestigungsschrauben mit vorgeschriebenem Drehmoment festziehen	24
7.5	Spritzdüsen: Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage prüfen und gegebenenfalls einstellen	25
7.6	Reifenzustand prüfen	26
7.7	Reifenzustand prüfen	26
7.8	Prüfen Sie die Lauffläche (inklusive Reserverad).	27
7.9	Prüfen Sie die Reifenprofiltiefe (inklusive Reserverad).	27
7.10	Reifenfülldruck prüfen und gegebenenfalls korrigieren (inklusive Reserverad).	28
7.11	Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen	28
7.12	Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen	28
7.13	Übergabeinspektion	28
7.14	Inspektionsservice	29
7.15	Visuelle Prüfung der Drehlager, Gelenke und Gummitöpfe	29
7.16	Gelenkwellen auf Verluste und Schäden prüfen	30
7.17	Manuell den korrekten Sitz der Batterie in Halterung und Klemmen prüfen	31
7.18	Ruhe-spannung der Batterie prüfen	31
7.19	Elektrolytspiegel der Batterie prüfen	35
7.20	Blei-Kalziumbatterie mit magischem Auge prüfen prüfen:	35
7.21	Flüssigkeitsstand im Scheiben- und Scheinwerferwaschbehälter prüfen	37
7.22	Motorölstand prüfen und gegebenenfalls Öl nachfüllen	37
7.23	Motor (von oben): Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen ..	38
7.24	Kühlsystem: Prüfen Sie den Kühlmittelstand und füllen Sie gegebenenfalls Kühlmittel oder Kühlmittelzusatz nach.	38
7.25	Prüfen Sie den Frostschutzmittelstand und füllen Sie gegebenenfalls Kühlmittel zusatz nach.	40
7.26	Servolenkung: Ölstand prüfen und gegebenenfalls korregieren	41
7.27	Bremsanlage Bremsflüssigkeit prüfen und gegebenenfalls nachfüllen	42
7.28	Bremsflüssigkeit wechseln	42
7.29	Scheinwerfer: Einstellung prüfen und gegebenenfalls neu einstellen	44
7.30	Airbag: Visuelle Prüfung (Fahrer und Beifahrer)	48

7.31	Eigendiagnose Fehlerspeicher aller Systeme mit dem Fehlerauslesegerät V.A.G. 1551 abfragen	48
7.32	Türsperrn schmieren	50
7.33	Stoffklappverdeck: säubern und Führungen schmieren	50
7.34	Scheibenwischer und Heckscheibe (prüfen und gegebenenfalls korrigieren)	51
7.35	Ölfiler bei Benzinmotoren ersetzen	52
7.36	Ölfiler bei Dieselmotoren ersetzen	53
7.37	Motoröl wechseln	55
7.38	Spezifikationen Benzinmotoröl	56
7.39	Spezifikationen Dieselmotoröl	57
7.40	Keilrippenriemenzustand prüfen	58
7.41	Schaltgetriebegehäuse: Ölstand prüfen und gegebenenfalls korregieren	60
7.42	5 Gang-Schaltgetriebe 085	61
7.43	5 Gang-Schaltgetriebe 02K	61
7.44	5 Gang-Schaltgetriebe 02J	61
7.45	Automatisches Getriebe: Ölstand der Achsantriebe prüfen und gegebenenfalls korregieren	62
7.46	Dicke der vorderen und hinteren Bremsbeläge prüfen	62
7.47	Zündkerzen ersetzen	64
7.48	Staub- und Pollenfilter: Filtereinsatz ersetzen	65
7.49	Zahnriemen Prüfen Sie für den Nockenwellenantrieb den Verschleiß (Benzinmotor).	65
7.50	Zahnriemen auf Verschleiß prüfen (Dieselmotor)	66
7.51	Zahnriemen der Steuerung Zustand und Spannung nur bei 1,9l TDI „ALH“ Motoren prüfen	67
7.52	Zahnriemen der Steuerung und Spannrolle Nur bei TDI/SDI Motoren alle 90.000 km ersetzen; Zusatzarbeiten	69
7.53	1,8 l Motor/ 5 Ventiler Steuerungszahnriemen ersetzen; Zusatzarbeiten (alle 180 000 km).	75
7.54	Kupplungskabel einstellen (alle 90 000 km Spiel überprüfen)	78
7.55	Luftfilter: (Dieselmotor) Gehäuse säubern und Filtereinsatz ersetzen	79
7.56	Luftfilter: (Dieselmotor) Gehäuse säubern und Filtereinsatz ersetzen	81
7.57	Kraftstofffilter: (Dieselmotor) alle 60.000 km ersetzen	82
7.58	Kraftstofffilter: (Dieselmotor) alle 30.000 km entwässern	84
7.59	Automatisches Getriebe: ATF prüfen und gegebenenfalls korregieren	86
7.60	Abgasuntersuchung	89
7.61	Abgasuntersuchung bei Benzinmotoren	89
7.62	Abgasuntersuchung Dieselmotoren	98
7.63	Aufkleber für nächste Inspektion: ausfüllen und aufkleben	103