



Instandhaltung genau genommen

Corrado 1989 ➤

Ausgabe 08.2003





Inhaltsübersicht

Stichworte

1. Motorenübersicht
2. Übergabe Inspektion
3. Ölwechsel Service alle 15 000 Km
4. Inspektions Service
5. Allgemein
6. Arbeitsbeschreibungen
7. Abgasuntersuchung

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	Motorenübersicht	1
2	Übergabe Inspektion	2
3	Ölwechsel Service alle 15 000 Km	4
4	Inspektions Service	5
4.1	Inspektions Service alle 12 Monate	5
4.2	Inspektions Service bei Km-Stand 30 000, 90 000, 150 000, 210 000 usw.	6
4.3	Inspektions Service bei Km-Stand 60 000, 120 000, 180 000, 240 000 usw.	8
5	Allgemein	11
5.1	Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer	11
5.2	Motorkennbuchstaben und Motornummer	11
5.3	Anheben des Fahrzeugs	12
5.4	Anschleppen/Abschleppen	13
6	Arbeitsbeschreibungen	16
6.1	Motorölstand prüfen	16
6.2	Motoröl wechseln, Ölfilter ersetzen	16
6.3	Sichtprüfung des Motors von unten auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen	18
6.4	Sichtprüfung des Motors von oben auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen	18
6.5	Kühlsystem: Kühlmittelstand und Frostschutz prüfen	18
6.6	Zündkerzen ersetzen	20
6.7	Fehlerspeicher abfragen	20
6.8	Motorgrundeinstellung durchführen	24
6.9	Keilriemenzustand und Keilriemenspannung prüfen, ggf. Keilriemen spannen	25
6.10	Keilrippenriemenzustand prüfen und Keilrippenriemen spannen (Generator)	27
6.11	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Zustand und Spannung prüfen, ggf. Zahnriemen spannen	28
6.12	ATF wechseln (Automatisches Getriebe)	29
6.13	Ölstand des Achsantriebes prüfen, ggf. Öl nachfüllen (Automatisches Getriebe)	31
6.14	Ölstand des Getriebes/Achsantriebes prüfen, ggf. Öl nachfüllen (Schaltgetriebe)	32
6.15	Ölstand der Servolenkung prüfen	32
6.16	Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge der Spurstangenköpfe prüfen	32
6.17	Bereifung (einschl. Reserverad) prüfen	32
6.18	Radbefestigungsschrauben auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen	34
6.19	Dicke der Bremsbeläge vorn und hinten prüfen (Inspektions Service)	34
6.20	Dicke der Scheibenbremsbeläge vorn prüfen (Ölwechsel Service)	35
6.21	Sichtprüfung der Bremsanlage auf Undichtigkeiten und Beschädigungen durchführen ..	35
6.22	Bremsflüssigkeitsstand prüfen	35
6.23	Bremsflüssigkeit wechseln (alle 2 Jahre)	36
6.24	Sichtprüfung des Unterbodenschutzes auf Beschädigungen durchführen	38
6.25	Türfeststeller und Befestigungsbolzen schmieren	39
6.26	Airbag-Einheiten: Sichtprüfung auf äußere Beschädigungen durchführen	39
6.27	Scheinwerfereinstellung prüfen, ggf. Scheinwerfer einstellen	39
6.28	Batterie-Ruhe-spannung prüfen	41
6.29	Säurestand der Batterie prüfen, ggf. destilliertes Wasser auffüllen	41
6.30	Scheibenwisch-/Waschanlage und Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion prüfen ..	42
6.31	Scheibenwischerblätter: Ruhestellung prüfen, ggf. einstellen; Anstellwinkel prüfen, ggf. einstellen	43
6.32	Anti-Diebstahl-Codierung am Radio aktivieren	44
6.33	Zeituhr einstellen	45
6.34	Probefahrt durchführen	45
7	Abgasuntersuchung	46
7.1	Abgasuntersuchung durchführen	46

