

## 03 26 00 Große Wartung - ab MJ 2004

- Hinweis



### Hinweis

- Nicht gültig für USA.
- An Fahrzeugen, die in Ländern mit stark schwefelhaltigem Kraftstoff (Ländercodierung M 150 im Steuergerät) betrieben werden, müssen Motoröl und Ölfilter alle 10.000 km (6.000 mls) gewechselt werden.
- Für Fahrzeuge ab dem Modelljahr 2004 entfällt die Jahreswartung.
- Sollte die Kilometerleistung für eine Regelwartung nicht erreicht werden, muss spätestens nach 4, 8, 12....Jahren eine große Wartung durchgeführt werden.
- Der Begriff Prüfen umfasst alle notwendigen Folgearbeiten wie Einstellen, Nachstellen, Berichtigen und Nachfüllen, jedoch nicht Instandsetzen, Auswechseln und Überholen von Teilen oder Aggregaten.
- Der Wartungspunkt > Drosselklappenbetätigung: Leichtgängigkeit prüfen, Vollgasstellung mit dem Tester prüfen < entfällt ab dem Modelljahr 2002.
- Für die Länderspezifikation C02 (für USA) und C36 (für Kanada) ist ab dem Modelljahr 2003 der Prüfpunkt > Entriegelung Kofferraum innen (Trunk Entrapment) prüfen < dazu gekommen.

Große Wartung bei 40.000, 80.000, 120.000, 160.000 km usw./ 24.000, 48.000, 72.000, 96.000 mls etc.	OK
Diagnosesystem: Fehlerspeicher auslesen => Diagnosesystem: Fehlerspeicher auslesen	
Polyrib-Riemen: Zustand prüfen => Antriebsriemen aus- und einbauen	
Motoröl und Ölfilter wechseln => Motoröl und Ölfilter wechseln	
Zündkerzen ersetzen => Zündkerzen ersetzen	
Fahrzeugunterseite und Motorraum: Sichtprüfung auf Dichtheit (Öle und Flüssigkeiten) und Scheuerstellen (Leitungen und Schläuche) Abdeckungen des Unterbodens: Sichtprüfung auf Vollständigkeit, Befestigung und Beschädigung	
Kühflüssigkeitsschläuche: Zustand prüfen Kühler und Lufteinlässe vorne: Sichtprüfung auf äußerliche Verschmutzung und Verstopfung Kühflüssigkeit: Stand und Frostschutz prüfen => Kühlsystem prüfen	
Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen => Luftfiltereinsatz ersetzen	
Partikelfilter: Filtereinsatz ersetzen => Partikelfilter: Filtereinsatz ersetzen	
Kraftstoffanlage: Sichtprüfung auf Beschädigung, Verlegung und Festsitz der Leitungsverbindungen	
Servolenkung: Flüssigkeitsstand prüfen => Lenkgetriebe: Flüssigkeitsstand und Faltenbälge	
Handbremse: Leerweg des Handbremshebels prüfen => Handbremse: Leerweg des	

Handbremshebels prüfen	
Bremsanlage: Sichtprüfung der Bremsbeläge und Bremsscheiben auf Verschleiß => Sichtprüfung: Bremsleitungen/Bremsbeläge/Bremsscheiben	
Bremsschläuche und -leitungen: Sichtprüfung auf Beschädigung, Verlegung und Korrosion => Sichtprüfung: Bremsleitungen/Bremsbeläge/Bremsscheiben. Bremsflüssigkeitsstand prüfen => Bremsflüssigkeit prüfen und wechseln	
Kupplung: Spiel bzw. Pedalendstellung prüfen => Kupplung: Spiel bzw. Pedalendstellung prüfen	
Lenkgetriebe: Sichtprüfung der Faltenbälge auf Beschädigung => Lenkgetriebe: Flüssigkeitsstand und Faltenbälge	
Spurstangengelenke: Spiel und Staubkappen prüfen => Achsgelenke/Gelenkwellen	
Achsgelenke: Spiel prüfen, Sichtprüfung der Staubkappen auf Beschädigung => Achsgelenke/Gelenkwellen, Schraubverbindungen der Fahrwerkseinstellung vorn und hinten auf Festsitz prüfen => Fahrwerkeinstellung/Lagerung der Aggregate	
Gelenkwellen: Sichtprüfung der Manschetten auf Dichtheit und Beschädigung => Achsgelenke/Gelenkwellen	
Abgasanlage: Sichtprüfung auf Dichtheit und Beschädigung, Aufhängung prüfen	
Bereifung und Notrad (Faltrad): Zustand und Reifendruck prüfen => Bereifung und Notrad: Zustand und Reifendruck prüfen	
Tür, Deckelschlösser und Sicherheitshaken des vorderen Deckels auf festen Sitz und Funktion prüfen => Deckel und Türen prüfen	
Sicherheitsgurte: Funktion und Zustand prüfen => Sicherheitsgurte prüfen	
Fahrzeug-Beleuchtung: Funktion prüfen; Alle Scheinwerfer: Einstellung prüfen; Signalhorn: Funktion prüfen => Fahrzeugbeleuchtung auf Funktion prüfen	
Scheibenwaschanlage, Scheinwerferreinigungsanlage: Flüssigkeitsstand und Düsenstellungen prüfen, in den Wintermonaten Frostschutz beachten => Scheibenwisch-/ waschanlage, Scheinwerferreinigungsanlage	
Alle übrigen elektrischen Einrichtungen sowie Kontroll- und Warnleuchten: Funktion prüfen => Elektrische Einrichtungen sowie Kontroll- und Warnleuchten auf Funktion prüfen	
Probefahrt: Fernbedienung, Vordersitze, Fuß- und Handbremse (auch Betätigungswege), Motor, Kupplung, Lenkung, Getriebe, ParkAssistent, Automatische Geschwindigkeitsregelung, PSM - Schalter, Heizung, Klimaanlage und Instrumente: Funktion prüfen => Wartung Allgemeines: Probefahrt	
Öle, Flüssigkeiten: Sichtprüfung auf Dichtheit	