

# PORSCHE

## Große Wartung Cayenne / S / Turbo / Turbo S

Fahrzeug-Ident-Nr. \_\_\_\_\_

Arbeitsanweisung  
zum Auftrag Nr.

--

**Große Wartung**

bei **60.000, 120.000, 180.000, 240.000 km / 40.000, 80.000, 120.000, 160.000 mls u.s.w.**

(Arbeitsposition 03 26 00 ..)

Beschreibungen zur Ausführungen siehe Handbuch Technik

**Hinweis:** 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.



Diagnosesystem: Fehlerspeicher auslesen	
Fahrzeugunterseite und Motorraum: Sichtprüfung auf Dichtheit (Öle u. Flüssigkeiten); Motorraum: Sichtprüfung auf Beschädigung; Abdeckungen des Unterbodens: Sichtprüfung auf Vollständigkeit, Befestigung und Beschädigung	
Motoröl und Ölfilter ersetzen (für den Cayenne gilt der Ölwechsel-Serviceplan)	
Partikelfilter: Filtereinsatz ersetzen	
Antriebsriemen prüfen	
Lenkgetriebe: Sichtprüfung der Faltenbälge auf Beschädigung; Spurstangengelenke: Spiel und Staubkappen prüfen	
Servolenkung: Flüssigkeitsstand prüfen	
Kraftstoffleitungen und -verbindungen: Sichtprüfung	
Kühler und Lufteinlässe: Sichtprüfung auf äußerliche Verschmutzung und Verstopfung Kühflüssigkeit: Stand und Frostschutz prüfen	
Fußfeststellbremse: Leerweg prüfen	
Bremsanlage: Sichtprüfung der Bremsbeläge und Bremsscheiben auf Verschleiß	
Bremsschläuche und -leitungen: Sichtprüfung auf Beschädigung, Verlegung und Korrosion	
Gelenkwellen: Sichtprüfung der Manschetten auf Dichtheit und Beschädigung	
Kardanwelle vorn: Sichtprüfung der Rollbälge auf Beschädigung (bis Mod'03)	
Kardanwelle hinten: Sichtprüfung des Mittellagers auf Beschädigung (bis Mod'03)	
Achsgelenke: Spiel prüfen, Sichtprüfung der Staubkappen auf Beschädigung	
Hydraulisch entkoppelbarer Offroad-Stabilisator: Flüssigkeitsstand und Funktion prüfen	
Abgasanlage: Sichtprüfung auf Dichtheit und Beschädigung, Aufhängung prüfen	
Bereifung, Notrad und Reserverad außen: Zustand und Reifendruck prüfen	
Türfeststeller und Befestigungsbolzen schmieren	
Panorama Dachsystem: Steuergerät anlernen	
Scheibenwisch-/waschanlage, Scheinwerferreinigungsanlage: Funktion, Flüssigkeitsstand und DüsenEinstellung prüfen, in den Wintermonaten Frostschutz beachten; Wischerblätter prüfen	
Sicherheitsgurte: Funktion und Zustand prüfen	
Alle Scheinwerfer: Einstellung prüfen; Signalhorn: Funktion prüfen	
Batterie und Belüftungsschläuche: Zustand prüfen	
Anhängezugvorrichtung: Funktion prüfen	
Airbagsystem: Funktion und Zustand prüfen (siehe Zusatzwartung)	

Fortsetzung siehe Rückseite

# PORSCHE

## Große Wartung Cayenne / S / Turbo / Turbo S

Fahrzeug-Ident-Nr. \_\_\_\_\_

Arbeitsanweisung  
zum Auftrag Nr.

--

**Zusatzwartung Zündkerzen ersetzen**  
(Arbeitsposition 03 81 00 ..)

Zündkerzen ersetzen Cayenne	alle 60.000 km/40.000 mls oder 4 Jahre	
Zündkerzen ersetzen Cayenne S	alle 90.000 km/60.000 mls oder 4 Jahre	
Zündkerzen ersetzen Cayenne Turbo	alle 60.000 km/40.000 mls oder 4 Jahre	

**Zusatzwartung alle 120.000 km/80.000 mls oder 4 Jahre**  
(Arbeitsposition 03 85 00 ..)

Luftfilter: Filtereinsatz ersetzen	
------------------------------------	--

**Zusatzwartung alle 240.000 km/160.000 mls oder 16 Jahre**  
(Arbeitsposition 03 95 00 ..)

Achsantrieb Allrad: Öl ersetzen	
Achsantrieb hinten: Öl ersetzen	
Verteilergetriebe: Öl ersetzen	
Schaltgetriebe: Öl ersetzen	
Tiptronicgetriebe: ATF und ATF-Filter ersetzen	

**Alle 2 Jahre**

Bremsflüssigkeit wechseln (nur Original Porsche Bremsflüssigkeit verwenden)	
Zustandsbericht - Langzeitgarantie erstellen	

**Alle 4 Jahre**

Reifendichtmittel austauschen	
-------------------------------	--

**Nach 4 danach alle 2 Jahre**

Batterie des Reifendruckkontrollsystems prüfen	
--	--

**Nach 10 danach alle 2 Jahre**

Airbagsystem: Funktion und Zustand prüfen (siehe große Wartung)	
---	--

Unterschrift (Monteur): \_\_\_\_\_

**Probefahrt:**

Fernbedienung, Vordersitze, Fußfeststell- und Fußbremse (auch Betätigungsweg), Motor, Kupplung, Lenkung, Getriebe, ParkAssistent, Automatische Geschwindigkeitsregelung, PSM-Schalter, Heizung, Klimaanlage und Instrumente: Funktion prüfen	
Öle, Flüssigkeiten: Sichtprüfung auf Dichtheit	

Unterschrift (Endkontrolle): \_\_\_\_\_