

VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

Der neue Jeep® Grand Cherokee

Die nachstehenden Informationen basieren auf Daten, die zum Zeitpunkt der Veröffentlichung (10. August 2007) vorlagen und können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Die Daten gelten für Europa und können sich in anderen Märkten unterscheiden.

Allgemeine Informationen

Karosserie	Viertüriges Sport Utility Vehicle
Produktionswerk	Magna Steyr, Graz, Österreich

Motoren

3,7 Liter-Benzinmotor

Verfügbarkeit	Serienmäßig für Jeep Grand Cherokee Laredo
Bauart	V6, 90 Grad Zylinderwinkel, SOHC, flüssigkeitsgekühlt, Ausgleichswelle
Hubraum	3,7 Liter (3.700 cm ³)
Bohrung x Hub	93 x 90,8 mm
Verdichtungsverhältnis	9,1:1
Max. Leistung (DIN)	148 kW (201 PS) bei 5.100 U/min
Max. Drehmoment	315 Nm bei 3.900 U/min
Schadstoffeinstufung	Euro IV

4,7 Liter-Benzinmotor

Verfügbarkeit	Serienmäßig für Jeep Grand Cherokee Limited
Bauart	V8, 90 Grad Zylinderwinkel, SOHC, flüssigkeitsgekühlt
Hubraum	4,7 Liter (4.701 cm ³)
Bohrung x Hub	93 x 86,5 mm
Verdichtungsverhältnis	9,8:1
Max. Leistung (DIN)	223 kW (303 PS) bei 5.650 U/min
Max. Drehmoment	445 Nm bei 3.950 U/min
Schadstoffeinstufung	Euro IV

5,7 Liter-Benzinmotor

Verfügbarkeit	Auf Wunsch für Jeep Grand Cherokee Limited, Serienmäßig für Overland
Bauart	V8, 90 Grad Zylinderwinkel, flüssigkeitsgekühlt
Hubraum	5,7 Liter (5.654 cm ³)
Bohrung x Hub	99,5 x 90,9 mm
Verdichtungsverhältnis	9,6:1

Max. Leistung (DIN)	246 kW (334 PS) bei 5.000 U/min
Max. Drehmoment	509 Nm bei 4.000 U/min
Schadstoffeinstufung	Euro IV

6,1 Liter-Benzinmotor

Verfügbarkeit	Serienmäßig für Jeep Grand Cherokee SRT8
Bauart	V8, 90 Grad Zylinderwinkel, flüssigkeitsgekühlt
Hubraum	6,1 Liter (6.059 cm ³)
Bohrung x Hub	103 x 90,9 mm
Verdichtungsverhältnis	10,3:1
Max. Leistung (DIN)	313 kW (426 PS) bei 6.200 U/min
Max. Drehmoment	569 Nm bei 4.800 U/min
Schadstoffeinstufung	Euro IV

3,0 Liter-Turbodieselmotor

Verfügbarkeit	Auf Wunsch für Jeep Grand Cherokee Laredo, Limited und Overland
Bauart	V6, 72 Grad Zylinderwinkel, DOHC, 24 Ventile, flüssigkeitsgekühlt, Turboaufladung
Hubraum	3,0 Liter (2.987 cm ³)
Bohrung x Hub	83 x 92 mm
Verdichtungsverhältnis	18,0:1
Max. Leistung (DIN)	160 kW (218 PS) bei 4.000 U/min
Max. Drehmoment	510 Nm bei 1.600-2.400 U/min
Schadstoffeinstufung	Euro IV

Getriebe

Fünfgang-Automatikgetriebe W5A580

Verfügbarkeit	Serienmäßig mit 3,7 Liter-V6- und 6,1 Liter-V8-Motoren
Beschreibung	W5A580: Fünfgang, Overdrive, adaptive elektronische Steuerung, elektronisch gesteuerte Wandler-Kupplung

Fünfgang-Automatikgetriebe 545RFE

Verfügbarkeit	Serienmäßig mit 4,7 und 5,7 Liter-V8-Motoren
Beschreibung	545RFE: Fünfgang, Overdrive, adaptive elektronische Steuerung, elektronisch gesteuerte Wandler-Kupplung

Fünfgang-Automatikgetriebe W5J400

Verfügbarkeit	Serienmäßig mit 3,0 Liter-Turbodiesel-V6
Beschreibung	W5J400: Fünfgang, Overdrive, adaptive elektronische Steuerung, elektronisch gesteuerte Wandler-Kupplung

Antrieb

SRT Verteilergetriebe

Verfügbarkeit	Serienmäßig für Jeep Grand Cherokee SRT8
Typ	NV146: einstufig, permanent
Arbeitsmodus	4WD High
Drehmomentverteilung	Variabel

Quadra-Trac II® Verteilergetriebe

Verfügbarkeit	Serienmäßig für Jeep Grand Cherokee Laredo, Limited und Overland
Type	NV245: zweistufig, permanent, elektronische Schaltung
Arbeitsmodi	4WD Auto, Neutral, 4WD Low
Drehmomentverteilung (vorn/hinten)	48/52 Prozent
Geländeuntersetzung	2,72:1

Chassis und Fahrwerk

Radaufhängung vorne	Einzelradaufhängung an Trapezlenker-Achse, Schraubenfedern, Gasdruck-Stoßdämpfer und Stabilisator
Radaufhängung hinten	Ungeteilte Achse mit Mehrlenkeraufhängung an zwei oberen und unteren Längslenkern plus Spurstange, Schraubenfedern, Gasdruck-Stoßdämpfer und Stabilisator
Lenkung	servounterstützte Zahnstangenlenkung
Räder und Reifen (Serie)	Laredo: 17 x 7,5 Zoll mit 245/65R17 Allwetter-Reifen Limited: 17 x 7,5 Zoll mit 245/65R17 Allwetter-Reifen Overland: 18 x 7,5 Zoll mit 245/65R18 Allwetter-Reifen
Bremsen	Scheibenbremsen rundum; ABS mit Schlechtwegerkennung

Maße und Inhalte

Abmessungen in Millimeter wenn nicht anders angegeben

Länge	4.776,1
Breite	2.138,7 ohne Außenspiegel
Höhe	1.751,1
Radstand	2.781
Spurweite vorne	1.575

Spurweite hinten	1.575
Sitzverteilung	zwei vorne, drei hinten

Laderaumvolumen (SAE Norm)

Hinter den Rücksitzen	1.140 Liter
Hinter den Vordersitzen, Rücksitze umgeklappt	2.000 Liter

- # # # -