

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRELIMINARES

### **Nuevo Jeep® Cherokee**

*La información aportada se corresponde con los datos disponibles en el momento de la publicación (10 de agosto de 2007) y es susceptible de sufrir modificaciones sin previo aviso. Las especificaciones son válidas para Europa y pueden variar en otros mercados internacionales.*

#### **Información general**

Estilo de carrocería	Vehículo utilitario deportivo de cuatro puertas
Planta de montaje	Toledo North Assembly Plant; Toledo, Ohio, EE. UU.

#### **Motores**

##### **Motor de gasolina de 3,7 litros**

Disponibilidad	De serie en el Jeep Cherokee Sport y Limited
Tipo y descripción	V-6, SOHC, refrigerado por líquido con eje de compensación
Cilindrada	3,7 litros (3.700 cc / 225,8 pulgadas cúbicas)
Diámetro x Carrera	93 x 90,8 mm (3,66 x 3,57 pulgadas)
Relación de compresión	9,7:1
Potencia máxima	151 kW (205 CV DIN) @ 5.200 r.p.m.
Par máximo	314 Nm (232 lb.-ft.) @ 4.000 r.p.m.
Categoría de emisiones	Euro IV

##### **Motor turbodiésel de 2,8 litros**

Disponibilidad	Opcional para el Jeep Cherokee Sport y Limited
Tipo y descripción	Cuatro cilindros en línea, diésel "common rail", turboalimentado
Cilindrada	2,8 litros (2.766 cc / 169 pulgadas cúbicas)
Diámetro x Carrera	94 x 100 mm (3,70 x 3,94 pulgadas)
Relación de compresión	17,5:1
Potencia máxima	130 kW (177 CV DIN) @ 3.800 r.p.m.
Par máximo	460 Nm (339 lb.-ft.) @ 2.000 r.p.m.
Categoría de emisiones	Euro IV

#### **Transmisiones**

##### **Manual de seis velocidades**

Disponibilidad	De serie con el motor turbodiésel de 2,8 litros
Descripción	NSG 370: Seis velocidades, supermarcha, sincronizada en todas las marchas incluida la marcha atrás, sistema de cambios multi-raíl con cambiador en parte superior

### **Automática de cuatro velocidades.**

Disponibilidad	De serie con el motor de gasolina de 3,7 litros
Descripción	42RLE: Cuatro velocidades, supermarcha, control electrónico adaptable, embrague del convertidor de modulación electrónica

### **Automática de cinco velocidades**

Disponibilidad	Opcional con el motor turbodiésel de 2,8 litros
Descripción	545RFE: Cinco velocidades, supermarcha, control electrónico adaptable, embrague del convertidor de modulación electrónica

### **Tren motriz**

#### **Caja de transferencia Selec-Trac® II**

Disponibilidad	De serie en el Jeep Cherokee Sport y Limited
Tipo	MP3022: Dos velocidades, permanente, cambio electrónico
Rangos de funcionamiento	4WD automático, neutro, 4WD bajo
Reparto de par (delantero/trasero)	42/58 por cien
Relación gama baja	2,72:1

### **Chasis y órganos de rodadura**

Suspensión delantera	Suspensión delantera independiente con brazos A largos y cortos, muelles de bobina, amortiguadores de gas, barra estabilizadora
Suspensión trasera	Cinco articulaciones con muelles de bobina (brazos superior e inferior, barra transversal) en eje motriz, barra estabilizadora y amortiguadores de gas
Tipo de dirección	Asistida de cremallera
Ruedas y neumáticos (de serie)	Sport: 16 x 7 pulgadas con 255/75R16 todas las estaciones Limited: 17 x 7 pulgadas con 235/65R17 todas las estaciones
Frenos	Frenos de disco en las cuatro ruedas; ABS con detección de terrenos difíciles

### **Dimensiones y acomodaciones**

*Las dimensiones figuran en milímetros (pulgadas) salvo que se indique lo contrario.*

Longitud total	4.492,9 (176,9)
Anchura total	1.838 (72,4) sin espejos
Altura total	1.794 (70,6)
Distancia entre ejes	2.694 (106,1)
Ancho de rodadura delantero	1549.4 (61.0)

Ancho de rodadura trasero	1.549,4 (61,0)
Asientos	Dos en parte delantera, tres en parte trasera

Volumen maletero (norma ISO)

Detrás de asiento trasero	967 L (34,1 pies cúbicos)
Detrás de asientos delanteros, asientos traseros abatidos	1.992 L (70,3 pies cúbicos)

- # # # -