

Jeep® Grand Cherokee L

ESPECIFICACIONES

Las especificaciones se basan en la información más reciente del producto disponible en el momento de la publicación.
Todas las dimensiones están en milímetros a menos que se indique lo contrario.
Todas las dimensiones fueron medidas al peso en orden de marcha con neumáticos y ruedas estándar.

INFORMACIÓN GENERAL

Tipo de Vehículo	Sport-Utility Vehicle de 4 puertas
------------------	------------------------------------

CARROCERÍA Y CHASIS

Diseño	Motor en parte delantera, tracción en las 4 ruedas
Construcción	Monoestructura de acero

MOTOR: 3.6 LTS. PENTASTAR V-6

Tipo y Descripción	Tipo V en 60 grados, refrigerado por líquido
Cilindrada	3.604 cm ³
Diámetro x Carrera	96 x 83
Sistema de válvulas	DOHC accionado por cadena, 24 válvulas
Inyección de Combustible	Secuencial, Multipuerto, Electrónico, Sin Retorno
Construcción	Bloque de faldón profundo de aluminio, cabezales de aleación de aluminio
Ratio de compresión	11,3:1
Potencia (SAE J2723)	293 hp @ 6,400 rpm
Torque (SAE J2723)	353 NM @ 4,000 rpm
Max. Velocidad de Motor	6.700 rpm (Limitada electrónicamente)
Requisitos de Combustible	Sin Plomo, 89 octanos
Control de emisiones	Convertidor catalítico dual de tres vías, sensores de oxígeno calentado y características internas del motor
Consumo según la EPA Km/l (ciudad / carretera / combinado)	7,6 / 10,6 / 8,9

TRANSMISIÓN: TORQUEFLITE AUTOMÁTICO, OVERDRIVE DE 8 VELOCIDADES

Descripción	Control manual interactivo para el conductor y embrague con convertidor de par modulado electrónicamente
-------------	--

Relaciones de transmisión

1ª	4,71
2ª	3,14
3ª	2,11
4ª	1,67
5ª	1,29
6ª	1,00
7ª	0,84
8ª	0,67
Reversa	3,30

CAJA DE TRANSFERENCIA

Tipo	Cambio electrónico de una sola velocidad
Modo de operación	4WD Activo todo el tiempo
Relación de Rango Bajo	Ninguno
Distribución de par. Delantero/trasero	Variable

EJES

Frontal

Tipo diferencial	Convencional con desconexión del eje delantero
Disponibilidad	Estándar en modelos 4x4
Diámetro de la corona dentada	195mm
Relación de eje	3,45:1

Trasero

Tipo diferencial	Convencional
Diámetro de la corona dentada	195mm
Relación de eje	3,45:1

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	180-amp
Batería	Libre de mantenimiento H6 650 CCA + Auxiliar 200 CCA en parada-arranque del motor (ESS)

SUSPENSIÓN

Frontal	Suspensión delantera independiente multibrazo, resortes helicoidales, resortes helicoidales cargados con gas, doble tubo sobre amortiguadores, todos los brazos y nudillos de aluminio
Trasera	Suspensión trasera multibrazo, resorte helicoidal, amortiguadores de doble tubo, todos los brazos y nudillos de aluminio

DIRECCIÓN

Tipo	Dirección eléctrica de piñón y cremallera
Relación general	15,6:1
Diámetro de giro (extremo a extremo)	12,1 m

FRENOS

Tipo	Impulso Eléctrico
Frontal	
Tamaño y tipo de rotor	Disco Ventilado 354 x 28
Tamaño y tipo de calibre	51, pinza deslizante de pasador de dos pistones
Trasero	
Tamaño y tipo de rotor	Disco Ventilado 350 x 22
Tamaño y tipo de calibre	51, Calibrador EPB de pasador deslizante de un pistón

DIMENSIONES Y CAPACIDAD

Distancia entre ejes	3.091
Longitud Total	5.204
Ancho total (Espejos incluidos)	2.149
Ancho Total (Espejos plegados)	1.968
Ancho del cuerpo	1.968
Altura Total	1.815

Altura del piso de carga	817
Despeje del suelo (con neumático P265/50R20 y motor de 3.6 litros)	215
Eje Frontal	246
Eje trasero	275
Ángulo de aproximación (grados)	20,6
Ángulo de salida (grados)	21,5
Volumen de carga detrás de los asientos de la primera fila (Litros)	2.390
Detrás de los asientos de la segunda fila (Litros)	1.330
Detrás de los asientos de la tercera fila (Litros)	490
Capacidad del tanque de combustible	87 litros

PESOS (ESTIMADOS)

GVWR^(a) (kg)	PESO EN VACÍO^(b) (kg)	CAPACIDAD DE CARGA^(c) (kg)
(2.948)	(2.128)	(635)

(a) Clasificación de peso bruto del vehículo (Gross Vehicle Weight Rating)

(b) El peso en vacío incluye equipo estándar y cantidades completas de combustible, lubricante y refrigerante.

(c) La carga útil es el peso máximo permitido del conductor, los pasajeros, la carga y las opciones, redondeado al más cercano (5 kg).

DISTRIBUCIÓN DEL PESO

Frontal/Trasera	51/49
-----------------	-------

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

Tipo y material	Aluminio con corte de diamante
Tamaño (pulgadas)	20 x 8.5
Tamaño y tipo	265/50R20

CAPACIDAD DE ARRASTRE

Peso máximo del remolque (kg)	(2.818)
-------------------------------	---------