



JEEP GRAND CHEROKEE

ESPECIFICAÇÕES

Todas as dimensões estão em milímetros (polegadas), salvo indicação contrária. Todas as dimensões são medidas com os pneus e rodas que equipam o veículo de série.

Nota: As informações apresentadas estão corretas no momento da publicação, e estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

INFORMAÇÃO GERAL

Tipo da Carroceria	SUV - Veículo Utilitário Esportivo - Cinco portas
Construção	Estrutura de aço
Planta de Montagem	Jefferson Avenue North, Detroit
Categoria de Veículo EPA	Veículo para múltiplo uso

MOTOR: 3.6L DOHC V6

Disponibilidade	De série em todos os modelos
Tipo e Descrição	Tipo V, 60 graus, líquido arrefecido
Deslocamento	3604 cu. cm (220 cu. pol.)
Diâmetro x Curso	96,0 x 83,0 (3,78 x 3,27)
Sistema de Válvula	DOHC, 24 válvulas, Comando de válvulas variável
Injeção de Combustível	Eletrônica, Sequencial, multi-ponto, sem retorno
Construção	Bloco de alumínio, cabeçotes em liga de alumínio
Taxa de Compressão	10.2:1
Potência	286 cv @ 6350 rpm
Torque	347 Nm @ 4300
Velocidade Máxima do Motor	6.400 rpm (limitado eletronicamente)
Requisitos de Combustível	Regular sem chumbo, octanagem 87 (R + M)/2
Capacidade de Óleo	5,7L (6,0 qt.)
Capacidade de Refrigerante	9,85L (10,4 qt.)
Controles de Emissão	Catalisador de três vias duplo fechado, sensores de oxigênio aquecidos
Taxa de Consumo de Combustível	8,8 km/litro e um nível de emissão de CO ₂ de 265 g/km
Planta de Montagem	Trenton South Engine Plant, Trenton, MI



TRANSMISSÃO: AUTOMÁTICA W5A580, CINCO VELOCIDADES COM OVERDRIVE

Disponibilidade	De série nos modelos equipados com motor V6 de 3,6 litros
Descrição	Controle eletrônico adaptável ou controle manual interativo do motorista (ERS) e embreagem conversora de torque modulada eletronicamente
Relação de Marchas	
1 ^a	3.59
2 ^a	2.19
3 ^a	1.41
4 ^a	1
5 ^a	0.83
Marcha ré	3.16
Marcha Transmissão Final	3.07:1

CAIXA DE TRANSFERÊNCIA: MP 3022

Disponibilidade	De série com motores de 3,6 litros
Tipo	Duas velocidades, mudança eletrônica
Modos de Operação	4x4 Reduzido; Neutro; ativa todo tempo 4x4
Relação de Redução	2.72:1
Divisão de Torque, Dianteira/Traseira	Variável

EIXOS DIANTEIROS

Tipo de Diferencial	Convencional
Disponibilidade	De série nos modelos 4x4 com motores de 3,6 litros
Diâmetro da Engrenagem	195 mm (7,7 pol.)
Relação dos Eixos	3.07:1—motor de 3,6 litros;

EIXOS TRASEIROS

Tipo de Diferencial	Convencional
Disponibilidade	De série para todos os motores



Diâmetro da Engrenagem	215 mm (8,4 pol.) – motor de 3,6 litros,
Relação dos Eixos	3.06:1—motor de 3,6 litros;

SISTEMA ELÉTRICO

Alternador	160-amp;
Bateria	Sem necessidade de manutenção

DIMENSÕES E CAPACIDADES

Distância entre eixos (mm)	2915
Bitola Dianteira	1628
Bitola Traseira	1634
Comprimento Geral (mm)	4822
Largura Geral (com retrovisores) (mm)	2154
Largura da Carroceria (sem retrovisores) (mm)	1943
Altura Total (mm)	1781 – Suspensão de Aço
Altura do Piso de Carga (mm)	821.9 – Suspensão de Aço
Altura da Soleira (mm)	521.1 – Suspensão de Aço
Distância do Solo (com Pneu P265/60R18)	Suspensão de Aço: 218 mm dianteiro / 255 mm traseiro
Chassis (Tanque de Combustível)	241.7 – Suspensão de Aço
Eixo Dianteiro	216,7 – Suspensão de Aço
Eixo Traseiro	258.3 - Suspensão de Aço
Ângulo de Entrada	26 graus (Suspensão de Aço)
Ângulo de Rampa	19,0 graus (Suspensão de Aço)
Ângulo de Saída	24 graus (Suspensão de Aço)
Área Dianteira	2,88 m ²
Coeficiente de Arrasto	0,373 – motor 3,6 litros
Capacidade do Tanque de Combustível	93,5 litros – Motores a gasolina

ACOMODAÇÕES

Capacidade de Assentos Dianteiro/Traseiro	2/3
Assento Dianteiro (mm)	
Espaço para a cabeça	1012.8



Espaço para as pernas	1024.5
Espaço para os ombros	1491.4
Espaço para a cintura	1448.6
Assento Traseiro (mm)	
Espaço para a cabeça	995.4
Espaço para as pernas	981.1
Espaço para os ombros	1474.1
Espaço para a cintura	1428.4
Espaço para o joelho	109.7
Volume de Carga	
Atrás do Assento Traseiro	782 litros
Atrás da fila de Assentos Dianteiros com Assentos Traseiros Rebaixados	1554 litros

PESOS (Estimados) - Apenas 4WD para exportação

	MODELO	MOTOR	GVWR ^(a) kg	PESO EM ORDEM DE MARCHA ^(b) kg	CARGA ^(c) kg
4WD	Laredo	3,6-litros	2949	2191	758
	Limited	3,6-litros	2949	2191	758

(a) Peso Bruto do Veículo.

(b) Peso em ordem de marcha incluindo os equipamentos de série e quantidade total de combustível, lubrificante e refrigerante.

(c) Carga útil máxima permitida de peso para motorista, passageiros, bagagem e opcionais de 5kg.

DISTRIBUIÇÃO DO PESO, DIANTEIRO/TRASEIRO – Apenas para 4WD para Exportação

	MODELO	MOTOR	DISTRIBUIÇÃO
4WD	Laredo	3,6-litros	1369/1580
	Limited	3,6-litros	1369/1580



CARROCERIA

4x4

Layout

Motor dianteiro longitudinal, caixa de transferência com acionamento INTEGRAL nas quatro rodas

Construção

Estrutura de Aço

SUSPENSÃO

Dianteira

Braço curto/longo independente (SLA), molas helicoidais, amortecedores hidráulicos de duplo efeito e barra estabilizadora

Traseira

Suspensão traseira independente multi-link, molas helicoidais com amortecedores hidráulicos de duplo efeito, braço de controle inferior em alumínio, braços superiores independentes, barra estabilizadora traseira

DIREÇÃO

Tipo

Cremalheira hidráulica e pinhão

Relação da Direção

18.69:1- no centro, 15.7:1 - travada

Diâmetro de Giro

11,6 m

Rotações de Batente a Batente

3.625

FREIOS

Dianteiro

Tamanho e Tipo

Disco ventilado de 350 x 32 mm (13,8 x 1,3 pol.) com pinça com pistões duplos de 48 mm (1,89 pol.) e ABS

Área de Contato

1820 cm²

Traseiro

Tamanho e Tipo

Disco de 330 x 22 mm (12,99 x 0,87 pol.) com pinça com pistão simples de 48 mm (1,89 pol.) e ABS canal simples^(b)

Área de Contato

1658 cm²

(a) O diâmetro de giro é medido na parte externa dos pneus. Os diâmetros de giro e giros de direção, batente a batente, são diferentes com rodas e pneus opcionais.

(b) ABS quatro canais de série em todos os modelos.

PNEUS

Laredo



265/60R18 Kumho Solus KL21 Black Side-Wall

Limited

265/60R18 Kumho Solus KL21 Black Side-Wall – De Série

RODAS

WKJH74 (Laredo LHD)	18 x 8
WKJP74 (Limited LHD)	18 x 8

CAPACIDADE DE REBOQUE TRAILER ^(a)

			PESO MÁXIMO TRAILER ^(b) KG (LBS.) (OBJETO COM FREIOS)
	MOTOR	RELAÇÃO DO EIXO	
4WD	V-6 3,6-litros	3.06	2268 (5000)