



JEEP COMMANDER LONGITUDE T270 FLEX AT6 – Ficha técnica

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm

Cilindrada total: 1.332 cm³

Taxa de compressão: 10,5:1

Aspiração: Turbocompressor

Potência máxima (ABNT): 180 cv (gasolina)/ 185 cv (etanol) a 5.750 rpm

Torque máximo (ABNT): 27,5 kgfm (270 Nm) a 1.750 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Eixo comando de válvulas: 1 no cabeçote

Alimentação

Ignição: Vitesco, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção eletrônica: Vitesco, direta

Combustível: Gasolina/etanol

Transmissão

Câmbio automático: seis marchas à frente e uma à ré

Relações de transmissão:

1ª – 4,459

2ª – 2,508

3ª – 1,556

4ª – 1,142

5ª – 0,852

6ª – 0,672

Ré – 3,185

Diferencial – 3,683

Tração: Dianteira

Sistema de freios

Comando: A pedal e transmissão hidráulica com ABS/ESC

Dianteiro: A disco ventilado (diâmetro de 305 mm) com pinça flutuante

Traseiro: A disco sólido (diâmetro de 320 mm) com pinça flutuante

Suspensão dianteira

Tipo: McPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores com geometria triangular e barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

Suspensão traseira

Tipo: McPherson com rodas independentes, links transversais/laterais e barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

Direção

Tipo: Elétrica com pinhão e cremalheira

Diâmetro mínimo de curva: 11,5 m

Rodas

Medidas: 7,5" x 18" – liga de alumínio

Pneus: 235/55 R18

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.675 kg

Capacidade de carga: 540 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.769 mm

Largura da carroceria: 1.859 mm

Altura do veículo: 1.682 mm

Distância entre eixos: 2.794 mm

Bitola dianteira: 1.577 mm

Bitola traseira: 1.589 mm

Altura mínima do solo entre os eixos: 209 mm

Ângulo de entrada: 20,5°

Ângulo de saída: 22,8°

Ângulo de rampa: 21,3°

Volume do porta-malas: 661 litros (5 pass.)/ 233 litros (7 pass.)/ 1.760 litros (2 pass.)

Tanque de combustível: 61 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 200 km/h (gasolina)/ 202 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 10,4 s (gasolina)/ 9,5 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 10 km/l (gasolina)/ 7 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 11,4 km/l (gasolina)/ 8,2 km/l (etanol)