

Jeep

Ficha técnica – JEEP COMMANDER 2.2 TURBODIESEL

Motor

Posição: dianteiro, transversal

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 83,8 x 99 mm

Cilindrada total: 2.184 cm³

Taxa de compressão: 15,7: 1

Potência: 200 cv a 3.500 rpm

Torque: 45,87 kgfm / 450 Nm a 1.500 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: duplo, no cabeçote

Injeção: direta

Combustível: Diesel S10

Transmissão

Câmbio automático, com nove marchas

Relações de transmissão:

1ª: 4,700

2ª: 2,840

3ª: 1,910

4ª: 1,380

5ª: 1,000

6ª: 0,810

7ª: 0,700

8ª: 0,580

9ª: 0,480

Ré: 3,805

Diferencial: 3,136

Tração: 4X4 sob demanda com modo reduzida

Sistema de freios

Dianteiro: A disco ventilado com pinça flutuante (330 x 28 mm)

Traseiro: A disco sólido com pinça flutuante (320 x 12 mm)

Suspensão dianteira

Tipo: Independente, McPherson com barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

Suspensão traseira

Tipo: Independente, McPherson com barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

Direção

Assistência: Elétrica

Diâmetro mínimo de curva: 11,8 m

Rodas: R19 X 7,5 liga-leve

Pneus: 235/50 R19

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.943 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.769 mm

Largura da carroceria: 1.859 mm (s/retrovisores) / 2040 mm (c/retrovisores)

Altura do veículo: 1.725 mm (c/barra de teto) / 1.698 mm (s/barra de teto)

Distância entre eixos: 2.794 mm

Altura mínima do solo: 213 mm

Ângulo de entrada: 26,4°

Ângulo de saída: 24,4°

Volume do porta-malas (NET):

- Capacidade com banco Tras.em posição normal (7P): 233 L
- Capacidade com banco Tras.em posição normal (5P): 661 L
- Capacidade com banco Tras.rebatido (2P): 1760 L

Tanque de combustível: 61 litros

Performance

0 a 100 km/h: 9,7s

Velocidade máxima: 205 km/h

Consumo PBEV

Urbano: 10,3 km/l

Estrada: 13,4 km/l