



JEEP COMMANDER OVERLAND 2.0 HURRICANE AT9 – Ficha técnica

Motor

Posição: Em linha

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 84 x 90

Cilindrada total: 1.995 cm³

Taxa de compressão: 10:1

Aspiração: Turbocompressor

Potência máxima (ABNT): 272 cv a 5.200 rpm

Torque máximo (ABNT): 40,8 kgfm (400 Nm) a 3.000 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Eixo comando de válvulas: 2

Alimentação

Ignição: Vitesco, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção eletrônica: Vitesco, direta

Combustível: Gasolina

Transmissão

Câmbio automático: 9 marchas à frente e uma à ré

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 – 3,734

Tração: Integral

Sistema de freios

Comando: A pedal e transmissão hidráulica com ABS/ESC de série

Dianteiro: A disco ventilado (diâmetro de 330 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 19" – liga de alumínio

Pneus: 235/50 R19

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.886 kg

Capacidade de carga: 540 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.769 mm

Largura da carroceria: 1.859 mm

Altura do veículo: 1.723 mm

Distância entre eixos: 2.794 mm

Bitola dianteira: 1.570 mm

Bitola traseira: 1.589 mm

Altura mínima do solo entre os eixos: 202 mm

Ângulo de entrada: 21,7°

Ângulo de saída: 24,2°

Ângulo de rampa: 20,7°

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: 220 km/h

0 a 100 km/h: 7 s

Consumo

Ciclo urbano: 8 km/l Ciclo

estrada: 10,2 km/l