



FICHA TÉCNICA - JEEP COMMANDER OVERLAND 2.2 DIESEL AT9 AWD 26/26

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 83,8 x 99

Cilindrada total: 2.184 cm³

Taxa de compressão: 15,7:1

Potência máxima (ABNT): 200 cv a 3.500 rpm

Torque máximo (ABNT): 45,87 kgfm (450 Nm) a 1.500 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: 2 no cabeçote

Injeção eletrônica: CP4, CRI2-20, HFR 20

Combustível: Diesel

Transmissão

Câmbio automático: nove 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 (relação final) – 3.374

Tração: Integral

Sistema de freios

Dianteiro: A disco ventilado, com pinça flutuante e um cilindro de comando por cada roda (diâmetro de 330 mm)

Traseiro: A disco sólido, com pinça flutuante e um cilindro de comando por cada roda (diâmetro de 320 mm)

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

Assistência: Elétrica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva: 11,8 m

Rodas

Medidas: 7,5" x 19" – liga de alumínio
Pneus: 235/50 R19

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.943 kg
Capacidade de carga: 540 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.764 mm
Largura da carroceria: 1.859 mm
Altura do veículo: 1.700 mm
Distância entre eixos: 2.793 mm
Altura mínima do solo entre os eixos: 213 mm
Ângulo de entrada: 26,9°
Ângulo de saída: 24,8°
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: 205 km/h
0 a 100 km/h: 9,7 s

Consumo

Ciclo urbano: 10,3 km/l
Ciclo estrada: 13,4 km/l