



JEEP COMMANDER OVERLAND TD380 DIESEL AT9 4x4 – Ficha técnica

Motor

Posição: Transversal dianteiro
Número de cilindros: 4 em linha
Diâmetro x curso: 83 x 90,4 mm
Cilindrada total: 1.956 cm³
Taxa de compressão: 16,5:1
Aspiração: Turbocompressor
Potência máxima (ABNT): 170 cv a 3.750 rpm
Torque máximo (ABNT): 38,7 kgfm (380 Nm) a 1.750 rpm
Nº de válvulas por cilindro: 4
Eixo comando de válvulas: 2 no cabeçote

Alimentação

Injeção eletrônica: Bosch Multijet II ++, direta
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) – 4,334
Tração: Integral

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: 11,8 m

Rodas

Medidas: 7,5" x 19" – liga de alumínio

Pneus: 235/50 R19

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.908 kg

Capacidade de carga: 540 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.769 mm

Largura da carroceria: 1.859 mm

Altura do veículo: 1.700 mm

Distância entre eixos: 2.794 mm

Bitola dianteira: 1.572 mm

Bitola traseira: 1.590 mm

Altura mínima do solo entre os eixos: 214 mm

Ângulo de entrada: 25,4°

Ângulo de saída: 23,6°

Ângulo de rampa: 21,6°

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: 197 km/h

0 a 100 km/h: 11,6 s

Consumo

Ciclo urbano: 10,3 km/l

Ciclo estrada: 12,9 km/l