FICHA TÉCNICA - JEEP COMMANDER LONGITUDE T270 FLEX AT6 – 26/27

Motor
Posição: Transversal dianteiro
Número de cilindros: 4 em linha
Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm
Cilindrada total: 1.332 cm^3
Taxa de compressão: 10,5:1
Potência máxima (ABNT): 176 cv (gasolina/etanol) a 5.750 rpm
Torque máximo (ABNT): 27,5 kgfm (270 Nm) a 2.000 rpm
Nº de válvulas por cilindro: 4
Eixo comando de válvulas: 1 no cabeçote
Injeção eletrônica: Borgwarner - ECM GPEC5
Combustíveis: Gasolina e 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
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
Assistência: 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: 1.668 kg
Capacidade de carga: 540 kg

Dimensões externas/capacidades
Comprimento: 4.764 mm
Largura da carroceria: 1.859 mm
Altura do veículo: 1.680 mm
Distância entre eixos: 2.794 mm
Altura mínima do solo entre os eixos: 211 mm
Ângulo de entrada: 20,9°
Ângulo de saída: 23,2°
Volume do porta-malas: 233 litros (7 pass.)/ 1.760 litros (2 pass.)
Tanque de combustível: 61 litros

Desempenho
Velocidade máxima: 198 km/h (gasolina e etanol)
0 a 100 km/h: 10,4 s (gasolina) / 10,3 s (etanol) (7 lugares)

Consumo

Ciclo urbano: 10,0 km/l (gasolina)/ 6,9 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 11,5 km/l (gasolina)/ 8,3 km/l (etanol)