FICHA TÉCNICA - JEEP COMMANDER BLACKHAWK 2.0 HURRICANE FLEX AT9 – 26/27

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
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
Comando de válvulas: 2
Injeção eletrônica: Borgwarner - ECM GPEC5- Sistema de injeção direta na câmara
Combustíveis: Gasolina e etanol.

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
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
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: 1.886 kg
Capacidade de carga: 540 kg

Dimensões externas/capacidades
Comprimento: 4.766 mm
Largura da carroceria: 1.859 mm
Altura do veículo: 1.685 mm
Distância entre eixos: 2.796 mm
Altura mínima do solo entre os eixos: 202 mm
Ângulo de entrada: 22,4°
Ângulo de saída: 25,4°
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 (gasolina e etanol): 220 km/h
0 a 100 km/h (gasolina e etanol): 7 s

Consumo
Ciclo urbano: 8,2 km/l (gasolina) e 5,7 km/l (etanol)
Ciclo estrada: 10,6 km/l (gasolina) e 7,4 km/l (etanol)