

JEEP RENEGADE LONGITUDE 1.8 FLEX AT6 – Ficha técnica

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 80,5 x 85,8 mm

Cilindrada total: 1.747 cm³

Taxa de compressão: 12,5:1

Potência máxima (ABNT): 135 cv (gasolina)/ 139 cv a 5.750 rpm (etanol)

Torque máximo (ABNT): 18,7 kgfm (gasolina)/ 19,2 kgfm (etanol) a 3.750 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4 no cabeçote

Eixo de comando de válvulas: 1 no cabeçote

Alimentação

Ignição: Magneti Marelli, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção eletrônica: Magneti Marelli

Combustível: Gasolina/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 – 3,867

Tração: Dianteira com juntas homocinéticas

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 278 mm) com pinça flutuante

Suspensão dianteira

Tipo: McPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais com geometria triangular e barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Mola helicoidal

Suspensão traseira

Tipo: McPherson com rodas independentes, links transversais/laterais e barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Mola helicoidal

Direção

Tipo: Elétrica com pinhão e cremalheira

Diâmetro mínimo de curva: 10,8 m

Rodas

Medidas: 7J x 18" – liga de alumínio

Pneus: 225/55 R18

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.480 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento do veículo: 4.232 mm

Largura do veículo: 1.805 mm

Altura do veículo: 1.696 mm

Distância entre-eixos: 2.570 mm

Bitola dianteira: 1.550 mm

Bitola traseira: 1.552 mm

Altura livre do solo entre os eixos: 224 mm

Ângulo de ataque: 29°

Ângulo de saída: 32°

Ângulo de rampa: 22°

Volume do porta-malas: 320 litros

Tanque de combustível: 60 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 180 km/h (gasolina)/ 182 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 11,9 s (gasolina)/ 11,1 s (etanol)

Consumo

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

Ciclo estrada: 12 km/l (gasolina)/ 8,6 km/l (etanol)