

JEEP RENEGADE LONGITUDE 2.0 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 (etanol)
Torque máximo (ABNT): 35,7 kgfm a 1.750 rpm
Nº de válvulas por cilindro: 4 no cabeçote
Eixo de comando de válvulas: 2 no cabeçote

Alimentação

Injeção eletrônica: Injeção direta Bosch Multijet II ++
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 – 3,136
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 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: 1.641 kg
Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento do veículo: 4.232 mm
Largura do veículo: 1.805 mm
Altura do veículo: 1.722 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: 30°
Ângulo de saída: 35°
Ângulo de rampa: 23°
Volume do porta-malas: 320 litros
Tanque de combustível: 60 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 190 km/h
0 a 100 km/h: 9,9 s

Consumo

Ciclo urbano: 9,6 km/l
Ciclo estrada: 11,4 km/l