

JEEP RENEGADE TRAILHAWK 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: 6,5J x 17" – liga de alumínio

Pneus: 215/60 R17

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.674 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Carga máxima rebocável (reboque sem freio/com freio): 400/1.500 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento do veículo: 4.232 mm

Largura do veículo: 1.805 mm

Altura do veículo: 1.714 mm

Distância entre-eixos: 2.570 mm

Bitola dianteira: 1.550 mm

Bitola traseira: 1.552 mm

Altura livre do solo entre os eixos: 216 mm

Ângulo de ataque: 30°

Ângulo de saída: 33°

Ângulo de rampa: 22°

Volume do porta-malas: 273 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