



Ficha técnica - NOVO JEEP RENEGADE SÉRIE S T270 FLEX 4x4 AT9

Motor

Posição: Dianteiro, transversal

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm

Cilindrada total: 1.332 cm³

Taxa de compressão: 10,5:1

Aspiração: Turbocompressor com wastegate elétrica

Potência máxima (ABNT): 180 cv (gasolina)/ 185 cv (etanol) a 5.750 rpm

Torque máximo (ABNT): 27,5 kgfm (270 Nm) a 1.750 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: sistema eletrohidráulico MultiAir III, com um eixo para as válvulas de escape

Alimentação

Ignição: eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção eletrônica: direta

Combustível: Gasolina/etanol

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 – 3,318

Tração: 4x4 sob demanda

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 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

Tipo: Elétrica com pinhão e cremalheira

Diâmetro mínimo de curva: 10,8 m

Rodas

Medidas: 7,5" x 19" – liga de alumínio

Pneus: 235/45 R19

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.570 kg sem teto solar / 1.608 kg com teto solar

Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.268 mm

Largura da carroceria: 1.805 mm

Altura do veículo: 1.706 mm

Distância entre eixos: 2.570 mm

Bitola dianteira: 1.550 mm

Bitola traseira: 1.552 mm

Altura mínima do solo: 187 mm

Ângulo de entrada: 29,0°

Ângulo de saída: 32,0°

Ângulo de rampa: 21,0°

Volume do porta-malas: 385 litros

Tanque de combustível: 55 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 200 km/h (gasolina)/ 202 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 9,8 s (gasolina)/ 9,5 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 9,1 km/l (gasolina)/ 6,3 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 10,8 km/l (gasolina)/ 7,6 km/l (etanol)