

JEEP COMPASS 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
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 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: 11,3 m

Rodas

Medidas: 7J x 18" – liga de alumínio

Pneus: 225/55 R18

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.703 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento do veículo: 4.416 mm

Largura do veículo: 1.819 mm

Altura do veículo: 1.645 mm

Distância entre-eixos: 2.636 mm

Bitola dianteira: 1.550 mm

Bitola traseira: 1.545 mm

Altura livre do solo entre os eixos: 216 mm

Ângulo de ataque: 28,7°

Ângulo de saída: 31,9°

Ângulo de rampa: 23,2°

Volume do porta-malas: 410 litros

Tanque de combustível: 60 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 194 km/h

0 a 100 km/h: 10 s

Consumo

Ciclo urbano: 9,8 km/l

Ciclo estrada: 11,4 km/l