



Ficha técnica

NOVO JEEP COMPASS LONGITUDE TD350 TURBO DIESEL AT9 4x4

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): 350 Nm a 1.750 rpm
Nº de válvulas por cilindro: 4
Eixo comando de válvulas: 2 no cabeçote

Alimentação

Injeção eletrônica: Bosch Multijet II ++, direta
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 (relação final) – 4,334
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: 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: 11,3 m

Rodas

Medidas: 7" x 18" – liga de alumínio

Pneus: 225/55 R18

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.760 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.404 mm

Largura da carroceria: 1.819 mm

Altura do veículo: 1.640 mm

Distância entre eixos: 2.636 mm

Bitola dianteira: 1.550 mm

Bitola traseira: 1.545 mm

Altura mínima do solo entre os eixos: 219 mm

Ângulo de entrada: 30,3°

Ângulo de saída: 32,1°

Ângulo de rampa: 21,6°

Volume do porta-malas: 476 litros

Tanque de combustível: 60 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 198 km/h

0 a 100 km/h: 10,7 s

Consumo

Ciclo urbano: 10,3 km/l

Ciclo estrada: 13,5 km/l