



Ficha técnica

NOVO JEEP COMPASS LONGITUDE T270 TURBO FLEX AT6

Motor

Posição: Transversal dianteiro

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

Potência máxima (ABNT): 180 cv (gasolina) / 185 cv (etanol) a 3.750 rpm

Torque máximo (ABNT): 270 Nm a 1.750 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Eixo comando de válvulas: 1 no cabeçote

Alimentação

Ignição: Vitesco, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção eletrônica: Vitesco, direta

Combustível: Gasolina/etanol

Transmissão

Câmbio automático: seis marchas à frente e uma à ré

Relações de transmissão:

1ª – 4,459

2ª – 2,508

3ª – 1,556

4ª – 1,142

5ª – 0,852

6ª – 0,672

Ré – 3,185

Diferencial – 3,683

Tração: Dianteira

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: 1.585 kg
Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.404 mm
Largura da carroceria: 1.819 mm
Altura do veículo: 1.628 mm
Distância entre eixos: 2.636 mm
Bitola dianteira: 1.550 mm
Bitola traseira: 1.545 mm
Altura mínima do solo entre os eixos: 205 mm
Ângulo de entrada: 21,5°
Ângulo de saída: 30,7°
Ângulo de rampa: 20,5°
Volume do porta-malas: 476 litros
Tanque de combustível: 60 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 204 km/h (gasolina) / 206,5 km/h (etanol)
0 a 100 km/h: 9,7 s (gasolina) / 9,3 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 10,3 km/l (gasolina) / 7,1 km/l (etanol)
Ciclo estrada: 11,9 km/l (gasolina) / 8,6 km/l (etanol)