



## **JEEP COMPASS LONGITUDE T270 FLEX AT6 – Ficha técnica**

### **Motor**

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm

Cilindrada total: 1.332 cm<sup>3</sup>

Taxa de compressão: 10,5:1

Aspiração: Turbocompressor

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

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: 7,0" 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 (5 pass.) / 1.180 litros (2 pass.)

Tanque de combustível: 55 litros

### **Desempenho**

Velocidade máxima: 204 km/h (gasolina)/ 206,5 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 10,5 s (gasolina)/ 10,3 s (etanol)

### **Consumo**

Ciclo urbano: 10,4 km/l (gasolina)/ 7,1 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 12,1 km/l (gasolina)/ 8,7 km/l (etanol)