



## FIAT TORO FREEDOM 1.8 FLEX AT6 (MY21) – Ficha técnica

### Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 80,5 x 85,8 mm

Cilindrada total: 1.747,1 cm<sup>3</sup>

Taxa de compressão: 12,5:1

Potência máxima (ABNT): 135 cv (gasolina) / 139 cv (etanol) a 5.750 rpm

Torque máximo (ABNT): 18,76 kgfm (gasolina) / 19,27 kgfm (etanol) a 3.750 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4 no cabeçote

Eixo de comando de válvulas: 1 no cabeçote

### Alimentação

Ignição: Marelli, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção eletrônica: Marelli, multiponto, sequencial

Combustível: Gasolina / Etanol

### Transmissão

Câmbio automático (conversor de torque): 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 – 4,067

Tração: Dianteira com juntas homocinéticas

### Sistema de freios

Comando: A pedal e transmissão hidráulica com ABS/ESC de série

Dianteiro: A disco ventilado (diâmetro de 305 mm) com pinça flutuante

Traseiro: A tambor (diâmetro de 254 mm) com regulação automática

### 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: Multilink com rodas independentes, braços oscilantes inferiores com geometria triangular e barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados  
Elemento elástico: Mola helicoidal

### **Direção**

Tipo: Elétrica com pinhão e cremalheira  
Diâmetro mínimo de curva: 12,2 m

### **Rodas**

Medida: 6,5JX16" em chapa de aço  
Pneus: 215/65 R16

### **Peso do veículo**

Em ordem de marcha: 1.634 kg  
Capacidade de carga: 650 kg  
Carga máxima rebocável (reboque sem freio): 400 kg

### **Dimensões externas**

Comprimento do veículo: 4.944 mm  
Largura do veículo: 1.844 mm  
Altura do veículo (vazio): 1.674 mm  
Distância entre-eixos: 2.990 mm  
Bitola dianteira: 1.547 mm  
Bitola traseira: 1.575 mm  
Altura livre do solo entre os eixos: 260 mm  
Volume do porta-malas: 937 litros  
Tanque de combustível: 60 litros

### **Desempenho**

Velocidade máxima: 154 km/h (gasolina) / 162 km/h (etanol)  
0 a 100 km/h: 12,8 s (gasolina) / 12,2 s (etanol)

### **Consumo**

Ciclo urbano: 9,5 km/l (gasolina) / 6,4 km/l (etanol)  
Ciclo estrada: 11,2 km/l (gasolina) / 7,8 km/l (etanol)