



## FIAT TORO FREEDOM TURBODIESEL 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 cm<sup>3</sup>  
Taxa de compressão: 16,5:1  
Aspiração: Turbocompressor  
Potência máxima (ABNT): 170 cv (diesel) a 3.750 rpm  
Torque máximo (ABNT): 350 Nm (35,7 kgfm) a 1.750 rpm  
Nº de válvulas por cilindro: 4  
Eixo de comando de válvulas: 2 no cabeçote

### Alimentação

Injeção eletrônica: direta 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 de série  
Dianteiro: A disco ventilado (diâmetro de 305 mm) com pinça flutuante  
Traseiro: A tambor (diâmetro de 295 mm) com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo

### 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: Multilink com rodas independentes, links transversais e longitudinais e barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

### **Direção**

Tipo: Elétrica com pinhão e cremalheira

Diâmetro mínimo de curva: 12,4 m

### **Rodas**

Medida: 6,5" x 17" – liga de alumínio

Pneus: 225/65 R17

### **Peso do veículo**

Em ordem de marcha: 1.906 kg

Capacidade de carga: 1.010 kg

Carga máxima rebocável: 400 kg

### **Dimensões externas e capacidades**

Comprimento do veículo: 4.945 mm

Largura do veículo: 1.844 mm

Altura do veículo: 1.677 mm

Distância entre-eixos: 2.982 mm

Bitola dianteira: 1.564 mm

Bitola traseira: 1.591 mm

Altura livre do solo entre os eixos: 234 mm

Ângulo de entrada: 24,7°

Ângulo de saída: 28,0°

Ângulo de rampa: 20,4°

Volume da caçamba: 937 litros

Tanque de combustível: 60 litros

Reservatório de ureia: 13 litros

### **Desempenho**

Velocidade máxima: 193,5 km/h

0 a 100 km/h: 11,7 s

### **Consumo**

Ciclo urbano: 10,1 km/l

Ciclo estrada: 12,6 km/l