

FIAT TORO FREEDOM 2.0 TURBODIESEL 4X2

2.0 MULTIJET TURBODIESEL 16V	
Motor	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Diâmetro x Curso	83,0 x 90,4 mm
Cilindrada total	1956 cm ³
Taxa de compressão	16,5:1
Potência máxima (ABNT) / regime	170 cv / 3.750 rpm
Torque máximo (ABNT) / regime	35,7 Kgfm / 1.750 rpm
Nº de válvulas por cilindro	Quatro no cabeçote
Eixo de comando de válvulas	Dois no cabeçote
Alimentação	
Tipo	Turbocomprimido, assessoria eletrônica
Combustível	Diesel
Injeção Eletrônica	Multijet II, sequencial
Câmbio Manual de 6 marchas	
Número de marchas	6 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1ª – 4,154
	2ª - 2,118
	3ª - 1,361
	4ª – 0,978
	5ª – 0,756
	6ª – 0,622
	Ré – 4,000
Relação de transmissão do diferencial	4,438
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas

Sistema de freios	
De serviço	Hidráulico, comando a pedal com ABS, ESP, ASR e Hill Holder
Dianteiro	A disco ventilado (Ø de 305 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A tambor (Ø de 295 mm) com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo
Suspensão dianteira	
Tipo	MacPherson com rodas independentes, braços oscilantes em aço estampado fixados ao subchassis e barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal
Suspensão traseira	
Tipo	Multi-link com rodas independentes, links transversais e longitudinais e barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal progressiva à carga
Direção	
Tipo	Elétrica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	12,9 m
Rodas	
Aro	6,5JX16" em aço estampado (liga leve opcional)
Pneus	225/70 R16
Peso do veículo	
Em ordem de marcha (Std A)	1779 Kg
Capacidade de Carga	1000 Kg
Carga máxima rebocável (sem freio)	400 Kg



Dimensões externas

Comprimento do veículo	4.915 mm
Largura do veículo	1.844 mm
Altura do veículo (vazio)	1.690 mm
Distância entre-eixos	2.990 mm
Bitola dianteira	1.547 mm
Bitola traseira	1.576 mm
Altura mínima do solo	206 mm
Volume do porta-malas	820 litros
Tanque de combustível	60 litros

Desempenho

Velocidade máxima	190 km/h
0 a 100 km/h	9s5