

FIAT TORO FREEDOM 1.8 FLEX AT6

1.8 E.torQ EVO VIS FLEX AT6	
Motor	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Diâmetro x Curso	80,5 x 85,8 mm
Cilindrada total	1747 cm ³
Taxa de compressão	12,5:1
Potência máxima (ABNT) / regime	135 cv / 5.750 rpm (gasolina) 139 cv / 5.750 rpm (etanol)
Torque máximo (ABNT) / regime	18,8 Kgf·m / 3.750 rpm 19,3 Kgf·m / 3.750 rpm
Nº de válvulas por cilindro	Quatro no cabeçote
Eixo de comando de válvulas	Um no cabeçote
Alimentação	
Tipo	Magneti Marelli, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção
Combustível	Gasolina/Etanol
Injeção Eletrônica	Magneti Marelli, multiponto, sequencial
Câmbio	
Número de marchas	6 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1 ^a – 4,459
	2 ^a - 2,508
	3 ^a - 1,556
	4 ^a - 1,142
	5 ^a – 0,852
	6 ^a – 0,672
	Ré - 3,185
Relação de transmissão do diferencial	4,067
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas
	Convertor de torque com bloqueio eletrônico

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 254 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	12,2 m
Rodas	
Aro	6,5JX16" em chapa de aço (liga leve opcional)
Pneus	215/65 R16
Peso do veículo	
Em ordem de marcha (Std A)	1619 Kg
Capacidade de Carga	650 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)	1.680 mm
Distância entre-eixos	2.990 mm
Bitola dianteira	1.547 mm
Bitola traseira	1.575 mm
Altura mínima do solo	206 mm
Volume do porta-malas	820 litros
Tanque de combustível	60 litros

Desempenho

Velocidade máxima	172 km/h (Gasolina) / 175 km/h (etanol)
0 a 100 km/h	12s8 (gasolina) / 12s2 (etanol)