



Ficha técnica – Toro Freedom 1.3 Turbo Flex AT6 FWD MY27

Motor:

Posição: transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm

Cilindrada total: 1332 cm³

Taxa de compressão: 10,5:1

Potência: 176 cv a 5750 rpm (gasolina) / 176 cv a 5250 rpm (etanol)

Torque: 27,5 kgfm / 270 Nm a 2000 rpm (gasolina/etanol)

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: 1 no cabeçote

Injeção: Sistema de injeção direta na câmara de combustão

Combustível: gasolina / etanol

Transmissão

Câmbio automático 6 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

Dianteiro: a disco ventilado, com pinça flutuante e um cilindro de comando para cada roda (305 x 28 mm)

Traseiro: a disco ventilado, com pinça flutuante e um cilindro de comando para cada roda (320 x 22mm)

Suspensão dianteira

Tipo: Mc Pherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores com geometria triangular e barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais



Suspensão traseira

Tipo: Multi-link com rodas independentes, links transversais/longitudinais e barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

Direção

Assistência: com pinhão e cremalheira com assistência elétrica

Diâmetro mínimo de curva: 12,2 m

Rodas

Medida: 6,5Jx17" – Liga alumínio

Pneus: 225 / 60 R17

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.670 kg

Capacidade de carga: 750 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.954mm

Largura da carroceria: 1.849mm

Altura do veículo (vazio): 1.678 mm

Distância entre eixos: 2.982 mm

Altura mínima do solo: 212mm vazio |187mm carregado

Ângulo de entrada: 25,0°

Ângulo de saída: 28,0°

Comprimento máximo da caçamba/baú: 1.334 mm

Largura máxima da caçamba/baú: 1.360 mm

Altura máxima da caçamba/baú: 571 mm

Tanque de combustível: 55 litros

Volume útil da caçamba (até o limite da carroceria)/baú: 937 litros

Performance

0 a 100 km/h (c/stall): 10,0 s (gasolina/etanol)

Velocidade máxima: 197 km/h (gasolina/(etanol))

Consumo PBEV

Urbano: 9,4 km/l (gasolina) / 6,5 km/l (etanol)

Estrada: 10,8 km/l (gasolina) / 7,8 km/l (etanol)

FIAT