



FIAT TORO VOLCANO TURBO 270 FLEX AT6 – Ficha técnica

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm

Cilindrada total: 1.332 cm³

Taxa de compressão: 10,5:1

Aspiração: Turbocompressor com wastegate elétrica

Potência máxima (ABNT): 180 cv (gasolina) / 185 cv (etanol) a 5.750 rpm

Torque máximo (ABNT): 270 Nm (27,5 kgfm) a 1.750 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Eixo de comando de válvulas: sistema eletrohidráulico MultiAir III, com um eixo para as válvulas de escape

Alimentação

Ignição: Vitesco, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção eletrônica: Vitesco, direta

Combustível: Gasolina/etanol

Transmissão

Câmbio automático: 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

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 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: 12,2 m

Rodas

Medida: 6,5" x 18" – liga de alumínio
Pneus: 225/60 R18

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.670 kg
Capacidade de carga: 670 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: 1.691 mm
Distância entre-eixos: 2.982 mm
Bitola dianteira: 1.554 mm
Bitola traseira: 1.591 mm
Altura livre do solo entre os eixos: 263 mm
Ângulo de entrada: 25,8°
Ângulo de saída: 28,3°
Ângulo de rampa: 22,1°
Volume da caçamba: 937 litros
Comprimento máximo da caçamba: 1.314 mm
Largura máxima da caçamba: 1.378 mm
Altura máxima da caçamba: 562 mm
Tanque de combustível: 55 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 199,5 km/h (gasolina) / 201,5 km/h (etanol)
0 a 100 km/h: 9,8s (gasolina / etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 9,5 km/l (gasolina) / 6,6 km/l (etanol)
Ciclo estrada: 11,2 km/l (gasolina) / 8,0 km/l (etanol)