



FIAT TORO VOLCANO TURBO DIESEL 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 cm³
Taxa de compressão: 16,5:1
Aspiração: Turbocompressor
Potência máxima (ABNT): 170 cv (diesel) a 3.750 rpm
Torque máximo (ABNT): 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 18" – liga de alumínio

Pneus: 225/60 R18

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.908 kg

Capacidade de carga: 1.000 kg

Carga máxima rebocável: 400 kg

Dimensões externas e capacidades

Comprimento do veículo: 4.945 mm

Largura do veículo: 1.845 mm

Altura do veículo: 1.734 mm

Distância entre-eixos: 2.990 mm

Bitola dianteira: 1.547 mm

Bitola traseira: 1.575 mm

Altura livre do solo entre os eixos: 236,7 mm

Ângulo de entrada: 25°

Ângulo de saída: 28,4°

Ângulo de rampa: 20,9°

Volume da caçamba: 937 litros

Tanque de combustível: 60 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 193 km/h

0 a 100 km/h: 12,4 s

Consumo

Ciclo urbano: 10 km/l

Ciclo estrada: 12,5 km/l