



Ficha técnica – TITANO VOLCANO 2.2 AT DIESEL

Motor

Posição: Dianteiro, longitudinal

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 83,8 x 99,0 mm

Cilindrada total: 2.184 cm³

Taxa de compressão: 15.6:1

Potência: 200 cv a 3.500 rpm

Torque: 450 Nm a 1.500 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: 2 no cabeçote

Injeção: injeção eletrônica

Combustível: Diesel

Transmissão

Câmbio: automático, com oito marchas à frente e uma à ré

Relações de marcha:

1ª: 5,000

2ª: 3,200

3ª: 2,143

4ª: 1,720

5ª: 1,314

6ª: 1,000

7ª: 0,822

8ª: 0,640

Ré: 3,456

Diferencial: 4,100

Tração: AWD

Sistema de freios

Dianteiro: A disco ventilado (diâmetro de 332 x 32 mm) com pinça flutuante e dois cilindros de comando com 48 mm de diâmetro cada

Traseiro: A disco ventilado (340 mm x 21 mm) com pinça flutuante e um cilindro de comando com 48 mm de diâmetro

Suspensão dianteira

Tipo: Suspensão Independente do tipo Low double wishbone, molas helicoidais de flexibilidade constante, barra estabilizadora

Amortecedores: telescópicos, pressurizados do tipo semi estrutural

Elemento elástico: molas helicoidais de flexibilidade constante

Suspensão traseira

Tipo: Dependente, eixo rígido

Amortecedores: telescópicos pressurizados do tipo convencional

Elemento elástico: Feixe de molas de 4 lâminas e dupla flexibilidade

Direção

Assistência: elétrica

Rodas

Medidas: 17x 7,5" liga-leve

Pneus: 265/65 R17

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 2.120 kg

Capacidade de carga: 1.020 kg

Reboque com freio: 3.500 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 5.330 mm

Largura da carroceria: 1.963mm (s/espelhos) e 2.221 mm (c/espelhos)

Altura do veículo: 1.858 mm / 1.897 mm (com barras longitudinais)

Distância entre eixos: 3.180 mm

Altura mínima do solo: 235 mm

Ângulo de entrada: 29°

Ângulo de saída: 27°

Tanque de combustível: 80 litros

Comprimento máximo da caçamba: 1.630 mm

Largura máxima da caçamba: 1.600 mm

Altura máxima da caçamba: 516 mm

Volume útil da caçamba (até o limite da carroceria): 1.210 litros

Performance

0 a 100 km/h: 9,9 s

Velocidade máxima: 180km/h

Consumo PBEV

Urbano: 9,9 km/l

Estrada: 10,8 km/l

