



Ficha técnica – TITANO VOLCANO 2.2 AT DIESEL

Motor

Posição: Dianteiro, longitudinal

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 85,0 x 96,0 mm

Cilindrada total: 2.179 cm³

Admissão: Turbo com geometria variável

Taxa de compressão: 16:1

Potência: 180 cv a 3.750 rpm

Torque: 400 Nm a 2.000 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: Duplo, no cabeçote

Injeção: Direta

Combustível: Diesel

Transmissão

Câmbio: automático, com seis marchas

Relações de marcha:

1ª: 4,065

2ª: 2,371

3ª: 1,551

4ª: 1,157

5ª: 0,853

6ª: 0,674

Ré: 3,200

Diferencial: 4,200

Tração: 4X4 com reduzida de 1:2,72

Sistema de freios

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

Traseiro: A tambor (diâmetro de 11") com sapatas autocentrantes e regulagem automática de jogo pelo acionamento do freio de estacionamento

Suspensão dianteira

Tipo: Independente, com quatro braços oscilantes com barra estabilizadora

Amortecedores: telescópicos de duplo efeito

Elemento elástico: molas helicoidais de flexibilidade constante

Suspensão traseira

Tipo: Dependente, Eixo rígido

Amortecedores: telescópicos de duplo efeito

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

Direção

Assistência: Hidráulica

Diâmetro mínimo de curva: 14,0 m (considerar a medida meio fio a meio fio/kerb to kerb)

Rodas

Medidas: 17" x 7,5" – liga-leve

Pneus: 265/65 R17

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 2.097 kg

Capacidade de carga: 1.020 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 5.330 mm

Largura da carroceria: 1.963 mm (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): 1.220 litros (NET)

Performance

0 a 100 km/h: 12,4 s

Velocidade máxima: 175 km/h

Consumo PBEV

Urbano: 8,6 km/l

Estrada: 9,3 km/l