



FIAT STRADA VOLCANO 1.3 CABINE DUPLA – 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: 13,2:1

Potência máxima (ABNT): 101 cv (gasolina) a 6.000 rpm/ 109 cv (etanol) a 6.250 rpm

Torque máximo (ABNT): 13,7 kgfm (gasolina)/ 14,2 kgfm (etanol) a 3.500 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 2 no cabeçote

Eixo de comando de válvulas: 1 no cabeçote

Alimentação

Ignição: Magneti Marelli, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção eletrônica: Magneti Marelli

Combustível: Gasolina/Etanol

Transmissão

Câmbio manual: cinco marchas à frente e uma à ré

Relações de transmissão:

1ª – 4,273

2ª – 2,429

3ª – 1,444

4ª – 1,029

5ª – 0,795

Ré – 4,200

Diferencial – 4,600

Tração: Dianteira com juntas homocinéticas

Sistema de freios

Comando: A pedal e transmissão hidráulica com ESC

Dianteiro: A disco ventilado (diâmetro de 257 mm) com pinça flutuante

Traseiro: A tambor (diâmetro de 228,6 mm) com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo

Suspensão dianteira

Tipo: McPherson com rodas independentes e barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito

Elemento elástico: Molas helicoidais

Suspensão traseira

Tipo: Eixo rígido

Amortecedores: Hidráulicos de duplo efeito

Elemento elástico: Molas parabólicas longitudinais

Direção

Tipo: Elétrica com pinhão e cremalheira

Diâmetro mínimo de curva: 10,7 m

Rodas

Medida: 6" x 15" – opcional 6" x 16

Pneus: 205/60 R15 – opcional 205/55 R16

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.174 kg

Capacidade de carga: 650 kg

Carga máxima rebocável (reboque sem freio): 400 kg

Dimensões externas

Comprimento do veículo: 4.480 mm

Largura do veículo: 1.732 mm

Altura do veículo: 1.595 mm

Distância entre-eixos: 2.737 mm

Bitola dianteira: 1.457 mm

Bitola traseira: 1.480 mm

Altura mínima do solo: 210 mm

Ângulo de entrada: 23,2°

Ângulo de saída: 28,4°

Ângulo de rampa: 21,6°

Volume da caçamba: 844 litros

Tanque de combustível: 55 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 165 km/h (gasolina)/ 168,4 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 12,4 s (gasolina)/ 11,2 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 12,1 km/l (gasolina)/ 8,4 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 13,3 km/l (gasolina)/ 9,4 km/l (etanol)