



FIAT NOVA STRADA VOLCANO 1.3 FLEX AUTOMÁTICA (MY22) – Ficha técnica

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70,0 x 86,5 mm

Cilindrada total: 1.332 cm³

Taxa de compressão: 13,2:1

Potência máxima (ABNT): 98 cv (gasolina) a 6.000 rpm / 107 cv (etanol) a 6.250 rpm

Torque máximo (ABNT): 129 Nm / 13,2 kgfm (gasolina) a 4.250 rpm e 134 Nm / 13,7 kgfm (etanol) a 4.000 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

7 marchas emuladas no modo manual – Variável no modo automático

Relações de transmissão:

1ª – 2,27

2ª – 1,74

3ª – 1,34

4ª – 1,07

5ª – 0,85

6ª – 0,68

7ª – 0,54

Ré – entre 2,60 e 0,42

Diferencial – 5,698

Tração: Dianteira com juntas homocinéticas

Sistema de freios

Comando: A pedal e transmissão hidráulica com ABS e ESC de série

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

Traseiro: A tambor (diâmetro de 229 mm) com regulação automática

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 tipo ômega

Amortecedores: Hidráulicos de duplo efeito

Elemento elástico: Molas parabólicas longitudinais

Direção

Tipo: pinhão e cremalheira com assistência elétrica na coluna

Diâmetro mínimo de curva: 10,7 m

Rodas

Medida: R16 x 6,0J

Pneus: 205/55R16

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.215 kg

Capacidade de carga: 600 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 (vazio): 1.576 mm

Distância entre-eixos: 2.737 mm

Bitola dianteira: 1.457 mm

Bitola traseira: 1.480 mm

Ângulo de entrada: 23,3°

Ângulo de saída: 28,5°

Altura mínima do solo: 196 mm

Altura livre do solo entre os eixos: 233 mm

Volume da caçamba: 844 litros

Tanque de combustível: 55 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 161 km/h (gasolina) / 165 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 12,9 s (gasolina) / 12 s (etanol)

Consumo

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

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