



Novo Fiat Fiorino 1.3 Flex Firefly

Motor:

Posição: transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70.0 x 86.5 mm

Cilindrada total: 1332 cm³

Taxa de compressão: 13,2:1

Potência: 98 cv (gasolina) / 107 cv (etanol)

Torque: 13,2 kgfm / 129 Nm a 4250 rpm (gasolina) e 13,7 kgfm 134 Nm a @ 4000 rpm (etanol)

Nº de válvulas por cilindro: 2

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 - 1,520

4ª - 1,029

5ª - 0,756

Ré - 4,200

Relação de redução: 4,600

Tração: Dianteira com juntas homocinéticas

Sistema de freios

Dianteiro: A disco ventilado com pinça flutuante (257,0 x 22,0mm)

Traseiro: A tambor com sapata autocentrante e regulagem (228 mm X 40 mm)

Suspensão dianteira

Tipo: Mc Pherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais com barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito

Elemento elástico: Molas helicoidais

Suspensão traseira

Tipo: Eixo rígido

Amortecedores: Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito

Elemento elástico: Mola parabólica longitudinal



Direção

Assistência: Elétrica

Diâmetro mínimo de curva: 10,9 m

Rodas

Medida: 5.5J x 14" em chapa de aço

Pneus: 175/70 R14

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.128 kg

Capacidade de carga: 650 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.407 mm

Largura da carroceria: 1.643 mm

Altura do veículo (vazio): 1.900 mm

Distância entre eixos: 2.716 mm

Altura mínima do solo: 176 mm (vazio)

Ângulo de entrada: 23,0

Ângulo de saída: 27,0

Capacidade do compartimento de cargas: 3.345 litros

Tanque de combustível: 55 litros

Performance

0 a 100 km/h: 12,5 s (gasolina) / 11,5 s (etanol)

Velocidade máxima: 165 km/h (gasolina) / 170 km/h (etanol)

Consumo PBEV

Urbano: 12,4 km/l (gasolina) / 8,7 km/l (etanol)

Estrada: 13,6 km/l (gasolina) / 9,6 km/l (etanol)