

## FIAT FIORINO HARDWORKING

1.4 FLEX	
<b>Motor</b>	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Diâmetro x Curso	72,0 X 84,0 MM
Cilindrada total	1.368 CM <sup>3</sup>
Taxa de compressão	12,35:1
Potência máxima (ABNT) / regime	85 cv / 5.750 rpm (gasolina) 88 cv / 5.750 rpm (etanol)
Torque máximo (ABNT) / regime	12,4 kgfm / 3.500 rpm (gasolina) 12,5 kgfm / 3.500 rpm (etanol)
Nº de válvulas por cilindro	4
Eixo de comando de válvulas	Um no cabeçote
<b>Alimentação</b>	
Tipo	Magneti Marelli, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção
Combustível	Gasolina/ etanol
Injeção Eletrônica	Magneti Marelli, multiponto, sequencial indireta
<b>Câmbio</b>	
Número de marchas	5 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1 <sup>a</sup> – 4,273
	2 <sup>a</sup> - 2,316
	3 <sup>a</sup> - 1,444
	4 <sup>a</sup> - 1,029
	5 <sup>a</sup> – 0,795
	Ré – 3,909
Relação de transmissão do diferencial	4,400
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas

<b>Sistema de freios</b>	
De serviço	Hidráulico com comando a pedal e ABS
Dianteiro	A disco ventilado (ø de 257 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A tambor (ø de 228 mm) com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo
<b>Suspensão dianteira</b>	
Tipo	Mc Pherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais e barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos, pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal
<b>Suspensão traseira</b>	
Tipo	Eixo rígido tipo ômega
Amortecedores	Hidráulicos, pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola parabólica longitudinal
<b>Direção</b>	
Tipo	Mecânica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	10,6 m
<b>Rodas</b>	
Aro	5,5X14"
Pneus	175/70 R14
<b>Peso do veículo</b>	
Em ordem de marcha (Std A)	1151,0 Kg
Capacidade de Carga	650 Kg
Carga máxima rebocável (sem freio)	400 Kg



### Dimensões externas

Comprimento do veículo	4.384 mm
Largura do veículo	1.643 mm
Altura do veículo (vazio)	1.900 mm
Distância entre-eixos	2.717 mm
Bitola dianteira	1.430 mm
Bitola traseira	1.434 mm
Altura mínima do solo	174 mm
Volume do porta-malas	3100 litros <sup>3</sup>
Tanque de combustível	58 litros

### Desempenho

Velocidade máxima	157 km/h (gasolina) 158,0 km/h (etanol)
0 a 100 km/h	12,4s (gasolina) 11,9 s (etanol)