

FIAT FIORINO

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

| Sistema de freios | |
|------------------------------------|--|
| 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 |
| Suspensão dianteira | |
| 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 |
| Suspensão traseira | |
| Tipo | Eixo rígido tipo ômega |
| Amortecedores | Hidráulicos, pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito |
| Elemento elástico | Mola parabólica longitudinal |
| Direção | |
| Tipo | Mecânica com pinhão e cremalheira |
| Diâmetro mínimo de curva | 10,6 m |
| Rodas | |
| Aro | 5,5X14" |
| Pneus | 175/70 R14 |
| Peso do veículo | |
| Em ordem de marcha (Std A) | 1123,0 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 ³ |
| 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) |