



## FIAT CRONOS 1.0 – Ficha técnica

### Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 3 em linha

Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm

Cilindrada total: 999 cm<sup>3</sup>

Taxa de compressão: 13,2:1

Potência máxima (ABNT): 71 cv (gasolina)/ 75 cv a 6.000 rpm (etanol)

Torque máximo (ABNT): 10 kgfm (gasolina)/ 10,7 kgfm a 3.250 rpm (etanol)

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 – 1,520

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 ABS

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

Traseiro: A tambor (diâmetro de 203 mm) com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo

### Suspensão dianteira

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

Amortecedores: Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito

Elemento elástico: Mola helicoidal

### Suspensão traseira

Tipo: Eixo de torção com rodas semi-independentes

Amortecedores: Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito  
Elemento elástico: Mola helicoidal

### **Direção**

Tipo: Elétrica com pinhão e cremalheira  
Diâmetro mínimo de curva: 10,5 m

### **Rodas**

Medidas: 5,5" x 14"  
Pneus: 175/65 R14

### **Peso do veículo**

Em ordem de marcha: 1.118 kg  
Capacidade de carga: 400 kg  
Carga máxima rebocável (reboque sem freio): 400 kg

### **Dimensões externas**

Comprimento do veículo: 4.364 mm  
Largura do veículo: 1.726 mm  
Altura do veículo: 1.501 mm  
Distância entreeixos: 2.521 mm  
Bitola dianteira: 1.463 mm  
Bitola traseira: 1.500 mm  
Altura mínima do solo: 158 mm  
Volume do porta-malas: 525 litros  
Tanque de combustível: 47 litros

### **Desempenho**

0 a 100 km/h: 15,1 s (gasolina)/ 13,9 s (etanol)

### **Consumo**

Ciclo urbano: 13,8 km/l (gasolina)/ 9,9 km/l (etanol)  
Ciclo estrada: 16 km/l (gasolina)/ 11,3 km/l (etanol)