



FIAT CRONOS PRECISION 1.3 CVT – Ficha técnica

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm

Cilindrada total: 1.332 cm³

Taxa de compressão: 13,2:1

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

Torque máximo (ABNT): 13,2 kgfm a 4.250 rpm (gasolina)/ 13,7 kgfm a 4.000 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 automático CVT: Sete marchas emuladas (modo manual) ou de relações variáveis (modo automático) à frente e uma à ré

Relações de transmissão:

Automático – Entre 2,48 e 0,40

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

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: 6" x 16"
Pneus: 195/55 R16

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.196 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: 1.523 mm
Distância entreeixos: 2.521 mm
Bitola dianteira: 1.459 mm
Bitola traseira: 1.496 mm
Altura mínima do solo: 146 mm
Volume do porta-malas: 525 litros
Tanque de combustível: 47 litros

Desempenho

0 a 100 km/h: 12,1 s (gasolina)/ 11,1 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 13,4 km/l (gasolina)/ 9,3 km/l (etanol)
Ciclo estrada: 14,9 km/l (gasolina)/ 10,8 km/l (etanol)