

FIAT CRONOS PRECISION 1.8 M/T – Ficha técnica

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x Curso: 80,5 x 85,8 mm

Cilindrada total: 1.747 cm³

Taxa de compressão: 12,5:1

Potência máxima (ABNT): 135 cv (gasolina)/ 139 cv (etanol) a 5.750 rpm

Torque máximo (ABNT): 18,8 kgfm (gasolina)/ 19,3 kgfm a 3.750 rpm (etanol)

Nº de válvulas por cilindro: 4 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 – 3,909

2ª – 2,238

3ª – 1,444

4ª – 1,029

5ª – 0,756

Ré – 3,909

Diferencial – 3,933

Tração: Dianteira com juntas homocinéticas

Sistema de freios

Comando: A pedal e transmissão hidráulica com ESC

Dianteiro: A disco ventilado (diâmetro de 284 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" de liga leve

Pneus: 195/55 R16"

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.248 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: 1.516 mm

Distância entre-eixos: 2.521 mm

Bitola dianteira: 1.465 mm

Bitola traseira: 1.498 mm

Altura mínima do solo: 165 mm

Volume do porta-malas: 525 litros

Tanque de combustível: 48 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 196 km/h (gasolina)/ 198 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 9,6 s (gasolina)/ 9,2 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 11,6 km/l (gasolina)/ 8 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 13,8 km/l (gasolina)/ 9,6 km/l (etanol)