

FIAT CRONOS PRECISION 1.8 AT6

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: Magnetti Marelli, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção Eletrônica: Magnetti Marelli

Combustível: Gasolina/Etanol

Câmbio

Número de marchas: 6 à frente e uma à ré

Relações de transmissão:

1ª – 4,459

2ª – 2,508

3ª – 1,556

4ª – 1,142

5ª – 0,852

6ª – 0,672

Ré – 3,185

Relação de transmissão do diferencial: 3,683

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: Mc Pherson 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: 1.271 kg
Capacidade de carga: 400 kg
Carga máxima rebocável (sem freio): 400 kg

Dimensões externas

Comprimento do veículo: 4.364 mm
Largura do veículo: 1.726 mm
Altura do veículo (vazio): 1.516 mm
Distância entre-eixos: 2.521 mm
Bitola dianteira: 1.465 mm
Bitola traseira: 1.498 mm
Altura mínima do solo: 164 mm
Volume do porta-malas: 525 litros
Tanque de combustível: 48 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 194,7 km/h (Gasolina)/ 196,4 km/h (etanol)
0 a 100 km/h: 10,8 s (gasolina)/ 9,9 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 10,3 km/l (gasolina)/ 7,2 km/l (etanol)
Ciclo estrada: 13,3 km/l (gasolina)/ 9,6 km/l (etanol)