FIAT CRONOS HGT 1.8 AT6 – 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): 18,76 kgfm (gasolina) / 19,27 kgfm (etanol) a 3.750 rpm
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 automática: seis marchas 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
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: McPherson com rodas independentes e barra estabilizadora
Amortecedores: Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico: Mola helicoidal

Suspensão traseira
Tipo: Eixo de torção com rodas semi-independentes
Amortecedores: Hidráulicos de duplo efeito
Elemento elástico: Mola helicoidal

Direção
Tipo: pinhão e cremalheira com assistência elétrica na coluna
Diâmetro mínimo de curva: 10,5 m

Rodas
Medida: 6.5” x 17”
Pneus: 205/45 R17

Peso do veículo
Em ordem de marcha: 1.271 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: 164 mm
Bagageiro: 525 litros
Tanque de combustível: 48 litros

Desempenho
Velocidade máxima: 176 km/h (gasolina) / 181,5 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)