



Ficha técnica - FIAT CRONOS PRECISION 1.3 AT FLEX

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70,0 x 86,5 mm

Cilindrada total: 1332 cm³

Taxa de compressão: 13,2:1

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

Torque máximo (ABNT): 13,2 kgfm (129 Nm) a gasolina a 4.250 rpm / 13,7 kgfm (134 Nm) a etanol a 4.000 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 2 no cabeçote

Eixo de comando de válvulas: 1 no cabeçote

Injeção eletrônica: Magnetti Marelli 12GF

Combustível: Gasolina / Etanol

Transmissão

Câmbio automático, CVT (Continuamente Variável), com 7 marchas simuladas

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: Hidráulico c/ comando a pedal e ABS/ESC série

Dianteiro: sistema com disco ventilado com pinça flutuante low drag (257,0 x 22,0 mm)

Traseiro: a tambor com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo (203,0 x 22,2 mm)

Suspensão dianteira

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

Amortecedores: Hidráulicos, telescópico de duplo efeito (Stop hidráulico)

Elemento elástico: Mola helicoidal

Suspensão traseira

Tipo: Eixo de torção com rodas semi-independentes

Amortecedores: Hidráulicos, telescópico de duplo efeito

Elemento elástico: Mola helicoidal

Direção

Tipo: com pinhão e cremalheira com assistência elétrica na coluna

Diâmetro mínimo de curva: 10,34 m

Rodas

Medida: R16X6

Pneus: 195/55 R16

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.190 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Carga máxima rebocável (reboque sem freio): 400 kg

Dimensões externas

Comprimento do veículo: 4.372 mm

Largura do veículo (entre retrovisores): 1.980 mm

Altura do veículo: 1.524 mm

Distância entre-eixos: 2.521 mm

Bitola dianteira: 1.458 mm

Bitola traseira: 1.496 mm

Altura mínima do solo: 193 mm

Bagageiro: 525 litros

Tanque de combustível: 45 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 175 km/h (gasolina) / 182 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 12,5s (gasolina) / 11,7s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 12,6 km/l (gasolina) / 8,6 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 14,6 km/l (gasolina) / 10,7 km/l (etanol)

