

FIAT CRONOS DRIVE 1.3 GSR – 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): 101 cv a 6.000 rpm (gasolina)/ 109 cv a 6.250 rpm (etanol)

Torque máximo (ABNT): 13,7 kgfm (gasolina)/ 14,2 kgfm (etanol) a 3.500 rpm

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 automatizado GSR: 5 marchas à frente e uma à ré

Relações de transmissão:

1ª – 4,273

2ª – 2,316

3ª – 1,444

4ª – 1,029

5ª – 0,795

Ré – 4,200

Diferencial – 4,200

Tração: Dianteira com juntas homocinéticas

Sistema de freios

Comando: A pedal e transmissão hidráulica com ESC

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 15"

Pneus: 185/60 R15"

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.159 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: 1.507 mm

Distância entre-eixos: 2.521 mm

Bitola dianteira: 1.469 mm

Bitola traseira: 1.502 mm

Altura mínima do solo: 156 mm

Volume do porta-malas: 525 litros

Tanque de combustível: 48 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 178 km/h (gasolina)/ 183 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 12,2 s (gasolina)/ 11,5 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 12,7 km/l (gasolina)/ 8,8 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 14,8 km/l (gasolina)/ 10,4 km/l (etanol)