



Ficha Técnica

FIAT FASTBACK IMPETUS 1.0 FLEX CVT FWD MY23

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 3 em linha

Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm

Cilindrada total: 999 cm³

Taxa de compressão: 10,5:1

Potência máxima (ABNT): 125 cv (gasolina) / 130 cv (etanol) a 5.750 rpm Torque máximo (ABNT): 200 Nm / 20,4 kgfm (gasolina/etanol) a 1.750 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Eixo de comando de válvulas: 1

Alimentação

Ignição: Vitesco, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção eletrônica: Bosch, injeção direta

Combustível: Gasolina/etanol

Transmissão

Câmbio automático CVT: 7 Marchas Emuladas no modo Manual - Variável no modo Automático

Relações de transmissão no modo automático: Entre 2,48 e 0,40

Relações de transmissão no modo manual:

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

Sistema de freios

Comando: A pedal e transmissão hidráulica com ABS/ESC de série

Dianteiro: A disco ventilado (diâmetro de 284 mm) com pinça flutuante

Traseiro: A tambor (diâmetro de 203 mm) com regulação automática

Suspensão dianteira

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

Amortecedores: Hidráulicos e telescópico 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 giro: 10,7 m

Rodas

Medida: 7,0" x 18"

Pneus: 215/45 R18

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.262 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Carga máxima rebocável (reboque sem freio): 400 kg

Dimensões externas e capacidades

Comprimento do veículo: 4.427 mm

Largura do veículo: 1.774 mm

Altura do veículo: 1.545 mm

Distância entre-eixos: 2.533 mm

Bitola dianteira: 1.491 mm

Bitola traseira: 1.511 mm

Ângulo de entrada: 20,4°

Ângulo de saída: 24,3°

Vão livre entre os eixos: 218 mm

Altura mínima do solo: 192 mm

Tanque de combustível: 47 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 190,0 km/h (gasolina) / 193,0 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 9,7 s (gasolina) / 9,4 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 11,3 km/l (gasolina) / 8,1 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 13,9 km/l (gasolina) / 9,7 km/l (etanol)