



FIAT PULSE DRIVE 1.3 FLEX AUTOMÁTICO – Ficha técnica

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70,0 x 86,5 mm

Cilindrada total: 1.332 cm³

Taxa de compressão: 13,2:1

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

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

Nº de válvulas por cilindro: 2 no cabeçote

Comando de válvulas: 1 no cabeçote

Injeção eletrônica: Magneti Marelli 12GF

Combustível: Gasolina / Etanol

Transmissão

7 marchas emuladas no modo manual – Variável no modo automático

Relações de transmissão:

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: Comando hidráulico c/ comando a pedal e ESC de série

Dianteiro: A disco ventilado com pinça flutuante low drag e cilindro de comando (257 mm x 22 mm)

Traseiro: Sistema a tambor com sapatas auto-centrantes, 1 cilindro de comando por roda, dispositivo de regulação automática de jogo e furo de inspeção para controle de desgaste das lonas (203 mm)

Suspensão dianteira

Tipo: McPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais com arra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e telescópicos

Elemento elástico: Mola helicoidal

Suspensão traseira

Tipo: Eixo de torção com rodas semi-independentes

Amortecedores: Hidráulicos e telescópicos

Elemento elástico: Mola helicoidal

Direção

Tipo: elétrica de série com pinhão e cremalheira

Diâmetro mínimo de curva: 10,5 m

Rodas

Medida: R16 x 6,0

Pneus: 195/60R16 89H

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.180 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Carga máxima rebocável (reboque sem freio): 400 kg

Dimensões externas

Comprimento do veículo: 4.095 mm

Largura do veículo: 1.777 mm

(s/espelhos) 1.989 (c/espelhos)

Altura do veículo (vazio): 1.548 mm

Distância entre-eixos: 2.532 mm

Altura mínima do solo: 190 mm

Ângulo de entrada: 20,5°

Ângulo de saída: 31,4°

Volume do porta-malas: 370 litros

Tanque de combustível: 45 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 173 km/h (gasolina) / 177 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 12,2 s (gasolina) / 11,4 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 13,0 km/l (gasolina) / 8,9 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 14,7 km/l (gasolina) / 10,5 km/l (etanol)

