



FIAT PULSE S-DESIGN 1.3 FLEX AUTOMÁTICO (MY24) - 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

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

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

Dianteiro: A disco ventilado (diâmetro de 257 mm) com pinça flutuante

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

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: R16 x 6,0

Pneus: 195/60R16 89H (Goodyear / Pirelli)

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.187 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Carga máxima rebocável (reboque sem freio): 400 kg

Dimensões externas

Comprimento do veículo: 4.099 mm

Largura do veículo: 1.774 mm

Altura do veículo (vazio): 1.576 mm

Distância entre-eixos: 2.532 mm

Bitola dianteira: 1.490 mm

Bitola traseira: 1.510 mm

Ângulo de entrada: 20,3

Ângulo de saída: 31,4

Vão livre entre-eixos: 224 mm

Altura mínima do solo: 188 mm

Volume do porta-malas: 370 litros

Tanque de combustível: 47 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: 12,9 km/l (gasolina) / 9,2 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 14,3 km/l (gasolina) / 10,4 km/l (etanol)