



FICHA TÉCNICA - FIAT PULSE DRIVE 1.3 FLEX MANUAL MY27

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

5 marchas à frente e 1 à ré

Relações de transmissão:

1ª – 4,273

2ª – 2,429

3ª – 1,520

4ª – 1,029

5ª – 0,756

Ré – 4,200

Diferencial – 4,699

Tração: Dianteira com juntas homocinéticas

Sistema de freios

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

Dianteiro: Sistema a disco ventilado, com pinça flutuante low drag e cilindro de comando (257 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: Mc Pherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais com barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos, telescópicos

Elemento elástico: Mola helicoidal

Suspensão traseira

Tipo: Eixo de torção com rodas semi-independentes

Amortecedores: Hidráulicos, telescópicos

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: 1.140 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Carga máxima rebocável (reboque sem freio): 400 kg

Dimensões externas

Comprimento do veículo: 4.095mm

Largura do veículo: 1.777 mm

Altura do veículo (vazio): 1.550 mm

Distância entre-eixos: 2.532 mm

Altura mínima do solo: 189,7 mm

Ângulo de entrada: 20,4°

Ângulo de saída: 32,2°

Volume do porta-malas: 370 litros

Tanque de combustível: 47 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 174 km/h (gasolina) / 178 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 12,2 s (gasolina) / 11,7 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 12,6 km/l (gasolina) / 9,0 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 14,5 km/l (gasolina) / 10,3 km/l (etanol)

