



FIAT PULSE AUDACE TURBO 200 FLEX AUTOMÁTICO (MY22) – Ficha técnica

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 3 em linha

Diâmetro x curso: 70,0 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) / 200 Nm / 20,4 kgfm (etanol) a 1.700 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4 no cabeçote

Eixo de comando de válvulas: 1 no cabeçote

Alimentação

Ignição: Vitesco, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção eletrônica: GPEC IV LM, multiponto, sequencial

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 284 mm) com pinça flutuante

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

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

Medida: R16 x 6,0

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

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.234 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): 1.577 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: 194 mm

Volume do porta-malas: 370 litros

Tanque de combustível: 47 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 187 km/h (gasolina) / 189 km/h (etanol)

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

Consumo

Ciclo urbano: 12 km/l (gasolina) / 8,5 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 14,6 km/l (gasolina) / 10,2 km/l (etanol)