



Ficha técnica – Pulse T200 Audace MHEV MY27

Motor

Posição: dianteiro, transversal

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: 116 cv (gasolina/etanol) a 5.500 rpm

Torque: 20 kgfm a 2.000 rpm (gasolina/etanol)

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: 1 no cabeçote

Injeção eletrônica: GPEC 5 - GSE

Combustível: gasolina / etanol

Motor elétrico

Posição: dianteiro, transversal

Tensão: 12V

Sistema elétrico

Tensão: 12V

Bateria: chumbo (68Ah)

Bateria auxiliar: íon-lítio (11Ah)

Transmissão

Câmbio CVT (Continuamente Variável), com 7 marchas emuladas no modo manual – Variável no modo automático

Relações de transmissão

1ª - 2,27

2ª - 1,60

3ª - 1,20

4ª - 0,94

5ª - 0,74

6ª - 0,58

7ª - 0,46

RÉ - entre 2,60 e 0,42

Diferencial: 5,698

Tração: dianteira

Sistema de freios

Dianteiro: Sistema a disco ventilado, com pinça flutuante low drag e cilindro de comando (diâmetro de 284 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 (diâmetro de 203 mm)

Suspensão dianteira

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

Amortecedores: Hidráulicos, telescópicos

Elemento elástico: Molas helicoidais

Suspensão traseira

Tipo: Eixo de torção

Amortecedores: Hidráulicos, telescópicos

Elemento elástico: Molas helicoidais

Direção

Assistência: Elétrica

Diâmetro mínimo de curva: 10,5 m

Rodas

Medida: R16 x 6,0

Pneus: 195/60R16 89H (Goodyear / Pirelli) / 205/50R17 89H (Pirelli)

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.234kg

Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.095 mm

Largura da carroceria: 1.776 mm (s/espelhos) 1.989 mm (c/espelhos)

Altura do veículo (vazio): 1.550

Distância entre eixos: 2.532 mm

Altura mínima do solo (vazio): 202,4 mm

Ângulo de entrada: 20,4°

Ângulo de saída: 32,4°

Volume do porta-malas: 370 litros

Tanque de combustível: 45 litros

Performance

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

Velocidade máxima: 187,0 s (gasolina) / 189,0 s (etanol)

Consumo PBEV

Urbano: 13,1 km/l (gasolina) / 9,2 km/l (etanol)

Estrada: 14,3 km/l (gasolina) / 9,9 km/l (etanol)