



Mobi Trekking 1.0 Flex Firefly

Motor:

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 3 em linha

Diâmetro x curso: 70.0 x 86,5mm

Cilindrada total: 999,0 cc

Taxa de compressão: 13,2:1

Potência: 71 cv (gasolina) / 75 cv (etanol) a 6.000 rpm

Torque: 10.0 kgfm / 98 Nm a 3.250 rpm (gasolina) e 10.7 kgfm / 105Nm a 3.250 rpm (etanol)

Nº de válvulas por cilindro: 2

Comando de válvulas: 1 no cabeçote

Alimentação:

Ignição: Magneti Marelli, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção: Magneti Marelli

Combustível: Gasolina / Etanol

Transmissão

Câmbio manual: cinco marchas à frente e uma à ré

Relações de transmissão

1ª 4,273

2ª 2,429

3ª 1,520

4ª 1,029

5ª 0,795

RÉ: 4,200

Diferencial: 4,600

Tração: dianteira com juntas homocinéticas

Sistema de freios:

Dianteiro: Sistema com disco com pinça flutuante (diâmetro de 257,0 x 12,0 mm)

Traseiro: a tambor com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo (185 mm x 20,64 mm)

Suspensão dianteira

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

Amortecedores: Hidráulicos, telescópico de duplo efeito

Elemento elástico: Molas helicoidais

Suspensão traseira

Tipo: Eixo de torção com rodas semi independentes

Amortecedores: Hidráulicos, telescópico de duplo efeito

Elemento elástico: Molas helicoidais



Direção

Assistência: Elétrica com pinhão e cremalheira

Diâmetro mínimo de curva: 9,9 m

Rodas

Medida: 5,5JR14

Pneus: 175/65 R14

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 969 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 3.596 mm

Largura da carroceria: 1.666 mm

Altura do veículo (vazio): 1.552 mm

Distância entre eixos: 2.304 mm

Altura mínima do solo: 189 mm

Ângulo de entrada: 24,1°

Ângulo de saída: 38,4°

Volume do porta-malas: 200 litros

Tanque de combustível: 44 litros

Performance

0 a 100 km/h: 14,7s (gasolina) / 13,8 s (etanol)

Velocidade máxima: 161 km/h (gasolina) / 164 km/h (etanol)

Consumo PBEV

Urbano: 14,0 km/l (gasolina) / 9,8 km/l (etanol)

Estrada: 15,1 km/l (gasolina) / 10,6 km/l (etanol)