



FIAT MOBI TREKKING 1.0 Flex (MY24) – Ficha técnica

Motor

Posição: Transversal dianteiro

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70,0 x 64,9 mm

Cilindrada total: 999,1 cm³

Taxa de compressão: 13,0:1

Potência máxima (ABNT): 71 cv (gasolina) / 74 cv (etanol) a 6.000 rpm

Torque máximo (ABNT): 9,3 kgfm (91 Nm) a gasolina / 9,7 kgfm (95 Nm) a etanol a 3.250 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 2 no cabeçote

Eixo de comando de válvulas: 1 no cabeçote

Alimentação

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

Injeção eletrônica: Magnetti Marelli, multiponto, sequencial

Combustível: Gasolina / Etanol

Transmissão

Câmbio automático: cinco marchas à frente e uma à ré

Relações de transmissão:

1ª – 4,273

2ª – 2,429

3ª – 1,520

4ª – 1,029

5ª – 0,756

Ré – 4,200

Diferencial – 4,400

Tração: Dianteira com juntas homocinéticas

Sistema de freios

Comando: A pedal e transmissão hidráulica com ABS de série e EBD

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

Traseiro: A tambor (diâmetro de 185 mm) com regulagem 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: Pinhão e cremalheira com assistência hidráulica

Diâmetro mínimo de curva: 9,96 m

Rodas

Medida: 5,5JX14" em chapa de aço ou opcional de liga de alumínio

Pneus: 175/65 R14

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 969 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Carga máxima rebocável (reboque sem freio): 400 kg

Dimensões externas

Comprimento do veículo: 3.596 mm

Largura do veículo: 1.666 mm

Altura do veículo (vazio): 1.552 mm

Distância entre-eixos: 2.304 mm

Bitola dianteira: 1.403 mm

Bitola traseira: 1.408 mm

Altura livre do solo entre os eixos: 175 mm

Volume do porta-malas: 200 litros

Tanque de combustível: 47 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 151 km/h (gasolina) / 152,2 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 15,8 s (gasolina) / 14,9 s (etanol)

Consumo

Ciclo urbano: 13,5 km/l (gasolina) / 9,6 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 15,0 km/l (gasolina) / 10,4 km/l (etanol)