



## FIAT MOBI EASY 1.0 (MY21) – 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 cm<sup>3</sup>

Taxa de compressão: 13,0:1

Potência máxima (ABNT): 73 cv (gasolina) / 75 cv (etanol) a 6.250 rpm

Torque máximo (ABNT): 9,5 kgfm (gasolina) / 9,9 kgfm (etanol) a 3.850 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 2 no cabeçote

Eixo de comando de válvulas: 1 no cabeçote

### Alimentação

Ignição: Bosch, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção

Injeção eletrônica: Bosch, multiponto, sequencial

Combustível: Gasolina / Etanol

### Transmissão

Câmbio automático: cinco marchas à frente e uma à ré

Relações de transmissão:

1ª – 4,273

2ª – 2,316

3ª – 1,444

4ª – 1,029

5ª – 0,838

Ré – 3,909

Diferencial – 4,200

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 240 mm) com pinça flutuante

Traseiro: A tambor (diâmetro de 185 mm) com regulagem automática

### Suspensão dianteira

Tipo: McPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores

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: Mecânica com pinhão e cremalheira

Diâmetro mínimo de curva: 9,5 m

### **Rodas**

Medida: 4,5BX13" em chapa de aço

Pneus: 165/70 R13

### **Peso do veículo**

Em ordem de marcha: 895 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Carga máxima rebocável (reboque sem freio): 400 kg

### **Dimensões externas**

Comprimento do veículo: 3.566 mm

Largura do veículo: 1.633 mm

Altura do veículo (vazio): 1.495 mm

Distância entre-eixos: 2.307 mm

Bitola dianteira: 1.405 mm

Bitola traseira: 1.400 mm

Altura livre do solo entre os eixos: 160 mm

Volume do porta-malas: 200 litros

Tanque de combustível: 47 litros

### **Desempenho**

Velocidade máxima: 152,5 km/h (gasolina) / 153,6 km/h (etanol)

0 a 100 km/h: 14,3 s (gasolina) / 13,2 s (etanol)

### **Consumo**

Ciclo urbano: 13,7 km/l (gasolina) / 9,5 km/l (etanol)

Ciclo estrada: 15,1 km/l (gasolina) / 10,5 km/l (etanol)