

## FIAT MOBI EASY

1.0 FLEX	
<b>Motor</b>	
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	12,15:1
Potência máxima (ABNT) / regime	73 cv / 6.250 rpm (gasolina) 75 cv / 6.250 rpm (etanol)
Torque máximo (ABNT) / regime	9,5 kgfm / 3.850 rpm (gasolina) 9,9 kgfm / 3.850 rpm (etanol)
Nº de válvulas por cilindro	2
Eixo de comando de válvulas	Um no cabeçote
<b>Alimentação</b>	
Tipo	Bosch, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção
Combustível	Gasolina/Etanol
Injeção Eletrônica	Bosch, multiponto, seqüencial
<b>Câmbio</b>	
Número de marchas	5 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
Relação de transmissão do diferencial	4,200
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas

<b>Sistema de freios</b>	
De serviço	Hidráulico, comando a pedal com ABS e EBD
Dianteiro	A disco (ø de 240 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A tambor (ø de 185 mm) com regulagem automática
<b>Suspensão dianteira</b>	
Tipo	Mc Pherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal
<b>Suspensão traseira</b>	
Tipo	Eixo de torção com rodas semi independentes
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola helicoidal
<b>Direção</b>	
Tipo	Mecânica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	9,50 m
<b>Rodas</b>	
Aro	4,5JX13" em chapa de aço
Pneus	165/70 R13
<b>Peso do veículo</b>	
Em ordem de marcha (Std A)	907 kg
Capacidade de Carga	400 Kg
Carga máxima rebocável (sem freio)	400 Kg



### Dimensões externas

Comprimento do veículo	3.566 mm
Largura do veículo	1.633 mm
Altura do veículo (vazio)	1.490 mm
Distância entre-eixos	2.305 mm
Bitola dianteira	1.404 mm
Bitola traseira	1.400 mm
Altura mínima do solo	146 mm
Volume do porta-malas	235 litros
Tanque de combustível	47 litros

### Desempenho

Velocidade máxima	153 km/h (gasolina) / 154 km/h (etanol)
0 a 100 km/h	14s3 (gasolina) / 13s4 (etanol)