



FICHA TÉCNICA

FIAT MILLE FIRE ECONOMY 1.0 FLEX	
Motor	
Posição	Transversal, anterior
Número de cilindros	4 em linha
Cilindrada total	999,1 cm ³
Taxa de compressão	11,65:1
Potência máxima (ABNT) / regime	65 cv / 6.000 rpm (gasolina) – 66 cv/ 6.000 rpm (álcool)
Torque máximo (ABNT) / regime	9,1 kgm / 2.500 rpm (gasolina) – 9,2 kgm / 2.500 rpm (álcool)
Nº de válvulas por cilindro	2
Eixo de comando de válvulas	Um no cabeçote
Ignição	
Tipo	Magneti Marelli, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção
Alimentação	
Combustível	Gasolina/Álcool
Injeção Eletrônica	Magneti Marelli, multiponto, seqüencial
Câmbio	
Número de marchas	5 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1ª - 4,273
	2ª - 2,238
	3ª - 1,444
	4ª - 1,029
	5ª - 0,838
	Ré – 3,909
Relação de transmissão do diferencial	4,067
Tração	Diant. com juntas homocinéticas



Embreagem	
Tipo	Monodisco a seco com mola a disco e comando mecânico
Sistema de freios	
De serviço	Hidráulico com comando a pedal
Dianteiro	A disco rígido (Ø de 240 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A tambor (Ø de 185 mm) com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo
Suspensão dianteira	
Tipo	MacPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais com barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito tipo WET
Elemento elástico	Molas helicoidais
Suspensão traseira	
Tipo	Com rodas independentes, braços oscilantes inferiores
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito tipo WET
Elemento elástico	Feixe de molas transversal autoestabilizador (3 lâminas)
Direção	
Tipo	Mecânica com pinhão e cremalheira (hidráulica opc.)
Diâmetro mínimo de curva	10,0 m
Rodas	
Aro	4,5 x 13", em aço estampado
Pneus	165/70 R13
Peso do veículo	
Em ordem de marcha (Std A)	810 Kg (2 portas) 830 Kg (4portas)
Capacidade de Carga	400 Kg
Carga máxima rebocável (sem freio)	400 Kg



Dimensões externas	
Comprimento do veículo	3.692,8 mm
Largura do veículo	1.548 mm
Altura do veículo (vazio)	1.445 mm
Distância entre-eixos	2.361,5 mm
Bitola dianteira	1.337 mm
Bitola traseira	1.357 mm
Altura mínima do solo (vazio)	146 mm
Volume do porta-malas	290 litros
Tanque de combustível	50 litros
Desempenho	
Velocidade máxima	151 km/h (gasolina) / 153 km/h (álcool)
0 a 100 km/h	15,1 s (gasolina) / 14,7 s (álcool)
Consumo (Norma NBR 7024)	
Ciclo urbano	15,6 km/l (gasolina.) / 11,1 km/l (álcool.)
Ciclo estrada	22,0 km/l (gasolina.) / 15,6 km/l (álcool.)