

FICHA TÉCNICA SIENA EL

FIAT SIENA EL 1.0	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Diâmetro x Curso	70,0 x 64,9 mm
Cilindrada total	999 cm ³
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 / 4.500 rpm (gasolina) 9,9 Kgfm / 4.500 rpm (etanol)
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/Etanol
Injeção Eletrônica	Magneti Marelli, multiponto, sequencial
Câmbio	
Número de marchas	5 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1ª – 4,273
	2ª - 2,238
	3ª - 1,520
	4ª – 1,156
	5ª - 0,919
	Ré - 3,909
Relação de transmissão do diferencial	4,357
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas

Embreagem	
Tipo	Monodisco a seco com mola a disco e comando hidráulico
Sistema de freios	
De serviço	Hidráulico com comando a pedal (ABS opcional)
Dianteiro	A disco ventilado (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 e barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos, pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal
Suspensão traseira	
Tipo	Com rodas independentes, eixo de torção e barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos, pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal
Direção	
Tipo	Mecânica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	9,8 m
Rodas	
Aro	5,5X14"
Pneus	175/65 R14
Peso do veículo	
Em ordem de marcha (Std A)	1060 Kg
Capacidade de Carga	400 Kg
Carga máxima rebocável (sem freio)	400 Kg

Dimensões externas	
Comprimento do veículo	4.169 mm
Largura do veículo	1.639 mm
Altura do veículo (vazio)	1.425 mm
Distância entre-eixos	2.374 mm
Bitola dianteira	1.415 mm
Bitola traseira	1.378 mm
Altura mínima do solo	155 mm
Volume do porta-malas	500 litros
Tanque de combustível	48 litros
Desempenho	
Velocidade máxima	156 km/h (gasolina) / 157 km/h (etanol)
0 a 100 km/h	16,7 s (gasolina) / 16,1 s (etanol)