

FICHA TÉCNICA GRAND SIENA

FIAT GRAND SIENA ATTRACTIVE 1.4 EVO	
Motor	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Diâmetro x Curso	72,0 x 84,0 mm
Cilindrada total	1.368,3 cm ³
Taxa de compressão	12,35:1
Potência máxima (ABNT) / regime	85 cv / 5.750 rpm (gasolina) 88 cv / 5.750 rpm (etanol)
Torque máximo (ABNT) / regime	12,4 Kgfm / 3.500 rpm (gasolina) 12,5 Kgfm / 3.500 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 – 4,100
	2ª - 2,158
	3ª - 1,345
	4ª – 0,974
	5ª - 0,766
	Ré - 3,818
Relação de transmissão do diferencial	4,500
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 serie)
Dianteiro	A disco ventilado (Ø de 257 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A tambor (Ø de 203 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	Eixo de torção com rodas semi-independentes
Amortecedores	Hidráulicos, pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal
Direção	
Tipo	Hidráulica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	10,2 m
Rodas	
Aro	5,5X14"
Pneus	185/65 R14
Peso do veículo	
Em ordem de marcha (Std A)	1094 Kg
Capacidade de Carga	400 Kg
Carga máxima rebocável (sem freio)	400 Kg



Dimensões externas	
Comprimento do veículo	4.290 mm
Largura do veículo	1.700 mm
Altura do veículo (vazio)	1.507 mm
Distância entre-eixos	2.511 mm
Bitola dianteira	1.442 mm
Bitola traseira	1.464 mm
Altura mínima do solo	160 mm
Volume do porta-malas	520 litros
Tanque de combustível	48 litros
Desempenho	
Velocidade máxima	173 km/h (gasolina) / 175 km/h (etanol)
0 a 100 km/h	13,1 s (gasolina) / 12,5 s (etanol)
Consumo	
Ciclo urbano (NBR 6601)	14,0 km/l (gasolina) / 9,5 km/l (etanol)
Ciclo estrada (NBR 7024)	19,4 km/l (gasolina) / 13,2 km/l (etanol)