

FICHA FIAT 500 CABRIO

1.4 16V MultilAir Flex Automático	
Motor	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Diâmetro x Curso	72mm x 84 mm
Cilindrada total	1368 cm ³
Taxa de compressão	11,7:1
Potência máx. (ABNT) / regime	105 cv / 6.250 rpm (gasolina) 107 cv / 6.250 rpm (etanol)
Torque máximo (ABNT) / regime	13,6 Kgfm / 3.850 rpm (gasolina) 13,8 Kgfm / 3.850 rpm (etanol)
Nº de válvulas por cilindro	4
Eixo de comando de válvulas	Um no cabeçote e sistema MultiAir
Ignição	
Tipo	Magneti Marelli, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção
Alimentação	
Combustível	Gasolina/Etanol
Injeção Eletrônica	Magneti Marelli, multiponto, sequencial
Câmbio Automático AISIN AF 25-6	
Número de marchas	6 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1ª – 4,044
	2ª – 2,371
	3ª – 1,556
	4ª – 1,159
	5ª – 0,852
	6ª – 0,672
	Ré – 3,193
Relação de transmissão do diferencial	4,103
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas

Sistema de freios	
De serviço	Hidráulico com comando a pedal e ABS
Dianteiro	A disco ventilado (Ø de 257 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A disco sólido (Ø de 240 mm) com pinça flutuante, com acionamento mecânico de estacionamento
Suspensão dianteira	
Tipo	MacPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores a geometria triangular e barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos pressurizados a gás, telescópicos, fixação elástica na carroceria
Elemento elástico	Mola Helicoidal
Suspensão traseira	
Tipo	Com rodas semi-independentes e eixo de torção
Amortecedores	Hidráulicos pressurizados a gás, telescópicos, fixação elástica na carroceria
Elemento elástico	Mola Helicoidal
Direção	
Tipo	Elétrica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	9,1 m
Rodas	
Aro	6.0X15"
Pneus	185/55 R15
Peso do veículo	
Em ordem de marcha (Std A)	1.179 Kg
Capacidade de Carga	320 Kg

Dimensões externas	
Comprimento do veículo	3.546 mm
Largura do veículo	1.627 mm
Altura do veículo (vazio)	1.507 mm
Distância entre-eixos	2.300 mm
Bitola dianteira	1.411 mm
Bitola traseira	1.407 mm
Altura mínima do solo	127 mm
Volume do porta-malas	153 litros (518 litros com o banco rebatido)
Tanque de combustível	40 litros
Desempenho	
Velocidade máxima	179 km/h (gasolina) / 180 km/h (etanol)
0 a 100 km/h	12,6 s (gasolina) / 12,2 s (etanol)