



FIAT 500 ABARTH

FICHA TÉCNICA

MOTOR

Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Diâmetro x curso	72 mm X 84 mm
Cilindrada total	1368 cm ³
Taxa de compressão	9,8:1
Potência máxima	167 cv / 5.500 rpm
Torque máximo	23,0 Kgfm de 2.500 a 4000 rpm
Vlvulas por cilindro	4
Eixo de comando de válvulas	Um no cabeçote com sistema MultiAir
Ignição	Magneti Marelli, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção
Combustível	Gasolina
Injeção eletrônica	Magneti Marelli, multiponto, sequencial

CÂMBIO

Número de marchas	5 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1ª - 3,909 2ª - 2,238 3ª - 1,520 4ª - 1,156 5ª - 0,872 Ré - 3,909
Diferencial	3,353

EMBREAGEM

Tipo	Monodisco a seco com comando hidráulico
------	---

FREIOS

Serviço	Hidráulico com comando a pedal e ABS
Dianteiro	A disco ventilado (∅ de 284 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A disco sólido (∅ de 240 mm) com pinça flutuante, com acionamento mecânico de estacionamento

SUSPENSÃO DIANTEIRA

Tipo	Independente do tipo McPherson com braços oscilantes inferiores, barra estabilizadora, mola helicoidal e amortecedores hidráulicos pressurizados a gás	MacPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores a geometria triangular e barra estabilizadora
		Hidráulicos pressurizados a gás, telescópicos, fixação elástica na carroceria
		Mola Helicoidal

SUSPENSÃO TRASEIRA

Tipo	Com rodas semi-independentes, eixo de torção, barra estabilizadora, mola helicoidal e amortecedores hidráulicos pressurizados a gás
------	---

DIREÇÃO

Tipo	Elétrica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de giro	11,4 m

PNEUS E RODAS

Aro	6,5" x 16" , em liga leve	6.0X15
Pneus	195/45 R16	185/R55

PESO DO VEÍCULO

Em ordem de marcha	1.164 kg
Capacidade de carga	320 Kg

DIMENSÕES EXTERNAS

Comprimento	3.667 mm
Largura	1.627 mm
Altura	1.490 mm
Distância entre-eixos	2.300 mm
Bitola dianteira	1.411 mm
Bitola traseira	1.407 mm
Altura mínima do solo	120 mm
Volume do porta-malas	185 litros (550 litros com o banco rebatido)
Tanque de combustível	40 litros

DESEMPENHO

Velocidade máxima	214 km/h
0 a 100 km/h	6,9 s