

# Análogo

## BMW Série 5 GT (F07).



BMW Brasil  
Dados Técnicos

535i GT  
535i GT Top



Puro Prazer de Dirigir

# Dados Técnicos

## BMW Série 5 GT (F07).

		<b>535i</b>
		<b>Gran Turismo</b>
<b>Plataforma do motor</b>		<b>N55B30M0</b>
<b>Transmissão</b>		<b>A8</b>
No portas / passageiros	-	4 / 5
Comprimento / largura / altura (vazio)	mm	4998 / 1901 / 1559
Distância entre eixos / Ângulo de esterço	mm / m	3070 / 12,2
Bitola dianteira / traseira	mm	1611 / 1654
Distância entre centro de roda e pára-choque (traseiro)	mm	1090
Altura máxima frontal do solo (vazio)	mm	145
Espaço interno cintura frontal / traseiro	mm	1506 / 1466
Espaço interno piso frontal / traseiro	mm	1538 / 1526
Altura do assento frontal / traseiro	mm	1051 / 991
Capacidade do porta malas	m <sup>3</sup>	0,440/0,590-1,700
Capacidade do tanque de combustível	l	70
Peso líquido	kg	1940 / 2015
Relação de distribuição no eixo (vazio DIN)	%	52,2
Peso bruto / carga útil	kg	2570 / 630
Limite de distribuição no eixo frontal / traseiro	kg	1165 / 1470
Distribuição frenagem - 12% / 8%	kg	2100 / 2100
Capacidade de tração do engate para reboque.	kg	750 / 75
Tipo de motor / cilindros / válvulas por cilindro	-	R / 6 / 4
Admissão de combustível	-	MEVD17.2
Cilindradas	cm <sup>3</sup>	2979
Curso / diâmetro	mm	89,6 / 84,0
Potência nominal / rotações	kW(hp)/ 1/min	225 (306) / 5800
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	400 / 1200
RPM no torque máximo (faixa)	1/min	1200 - 5000
Taxa de compressão / tipo de combustível	-	10,2 / ROZ91-98 (ROZ95)
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	8HP45
Relação de câmbio 1a. / 2a. / 3a.	-	4,696/3,130/2,104/1,667
Relação de câmbio 4a. / 5a. / 6a.	-	1,285/1,000/0,839/0,667
Relação da marcha-ré	-	3,3
Relação no eixo traseiro	-	3,077
Tipo de caixa de direção / relação	-	Pinhão e cremalheira / 19,1
Disco frontal / diâmetro	-/mm	Disco Ventilado / 348
Disco traseiro / diâmetro	-/mm	Disco Ventilado / 345
Resistência do ar Cd / A / Cd x A	- / m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup>	0,31 / 2,57 / 0,80
Velocidade máxima	km/h	250
Aceleração 0-100 km/h	s	6,3
Aceleração 0-1000 m	s	26,2
Aceleração 80-120 km / h 4 / 5 marcha	s	- / -
Relação de peso	kg/kW	8,6
Potência efetiva por litro	kW/l	75,5
Consumo de combustível - cidade	km/l	8,1
Consumo de combustível - estrada	km/l	14,5
Consumo médio/autonomia do tanque	km/l km	11,2/ 785
Emissão de CO2 (EU)	g/km	209
Pneu frontal		245/50 R18
Pneu traseiro		245/50 R18
Roda frontal	535i GT	8J x 18 Liga leve
Roda traseira		8J x 18 Liga leve
Pneu frontal		<b>245/45 R19</b>
Pneu traseiro		<b>275/40 R19</b>
Roda frontal	<b>535i GT Top</b>	<b>8,5J x 19 Liga leve</b>
Roda traseira		<b>9,5 J x 19 Liga leve</b>
Radiador incl. aquecimento / quantidade de trocas de óleo do motor	l	9,3 / 6,5
fluido da transmissão-quantidade de trocas-	l	Longa vida
Capacidade da bateria / localização	Ah/-	90 / Porta-malas
Índice de potência do alternador	A/W	180 / 2520