

Dados Técnicos

BMW M2 Competition (MT)

BMW do Brasil

		M2 Competition
Plataforma do motor		S55B30T0
Transmissão		Manual
No portas / passageiros	-	2 / 4
Comprimento / largura / altura	mm	4461 / 1854 / 1410
Distância entre eixos / Diâmetro de esterço	mm / m	2693 / 11,7
Altura máxima frontal do solo (vazio)	mm	118
Largura / Espaço interno para ombros frontal / traseiro	mm	1383 / 1357
Largura / Espaço interno para cotovelos frontal / traseiro	mm	1436 / 1403
Largura / Espaço interno para pernas frontal / traseiro	mm	1055 / 837
Capacidade do porta malas	l	390
Capacidade do tanque de combustível	l	52
Peso em ordem de marcha	kg	1575
Relação de distribuição no eixo (vazio DIN)	%	47,1
Tipo de motor / cilindros / válvulas por cilindro	-	S55B30T0 / 6 / 4
Cilindradas	cm ³	2979
Curso / diâmetro	mm	89,6 / 84
Potência nominal / rotações	kW (cv) / 1/min	302 (410) / 5230-7000
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	550 / 2350-5230
Taxa de compressão / tipo de combustível	:1 / -	10.2 / ROZ95-98
Combustível recomendado	-	ROZ98
Relação de câmbio 1a. / 2a. / 3a. / 4a.	-	4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179
Relação de câmbio 5a. / 6a.	-	1 / 0.846
Relação da marcha-ré	-	3727
Relação final	-	3.462
Coefficiente de arrasto (Cx)	-	0,36
Velocidade máxima	km/h	250*
Aceleração 0-100 km/h	s	4,2
Relação peso-potência	kg/kW / (kg/cv)	5,22 / (3,84)
Potência efetiva por litro	kW/l (cv/l)	101,38 (137,63)
Pneu frontal	-	245/35 R19
Pneu traseiro	-	265/35 R19
Roda frontal	-	9J x 19 Liga leve M Sport
Roda traseira	-	10J x 19 Liga leve M Sport
Offset de roda frontal / traseira	mm	29 / 40
Capacidade da bateria / localização	Ah/-	80 / Porta-malas
*Velocidade máxima aumentada para 280 km/h com o pacote M Driver (7ME)		