

Dados Técnicos

BMW M235i xDrive Gran Coupé (F44)

		M235i xDrive GC Gran Coupé
Plataforma do motor		B48A20T1
Tração		Integral
Transmissão		Automática de 8 marchas
No portas / passageiros	-	4 / 5
Comprimento	mm	4526
Largura	mm	1800
Altura	mm	1420
Distância entre eixos	mm	2670
Diâmetro de giro	m	11.4
Altura livre do solo (vazio)	mm	152
Capacidade do porta malas	l	430
Capacidade do tanque de combustível	l	58
Peso em ordem de marcha	kg	1570
Distribuição de peso no eixo traseiro (vazio)	%	41.4
Tipo de motor	-	Em linha
Cilindros	-	4
Válvulas por cilindro	-	4
Cilindrada	cm ³	1998
Curso	mm	94.6
Diâmetro	mm	82
Potência nominal / rotações	kW (cv) / 1/min	225 (306) / 5.000-6.250
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	450 / 1.750-4.500
Taxa de compressão	:1	9.5
Relação de câmbio 1a.	-	5.519
2a.	-	3.184
3a.	-	2.05
4a.	-	1.492
5a.	-	1.235
6a.	-	1
7a.	-	0.801
8a.	-	0.673
Relação da marcha-ré	-	4.221
Resistência do ar (Cx)	-	0.32
Velocidade máxima	km/h	250
Aceleração 0-100 km/h	s	4,8
Pneu dianteiro	-	225/40 R18
Pneu traseiro	-	225/40 R18
Roda dianteira	-	8 J x 18 Liga leve
Roda traseira	-	8 J x 18 Liga leve
Offset de roda dianteira / traseira	mm	54
Capacidade da bateria	Ah	70