

Dados Técnicos

BMW Z4 M40i

(G29)

BMW do Brasil

		Z4 M40i
Plataforma do motor		B48A20T1
Tração		Traseira
Transmissão		Automática de 8 marchas
No portas / passageiros	-	2 / 2
Comprimento	mm	4324
Largura	mm	1864
Altura	mm	1304
Distância entre eixos	mm	2470
Diâmetro de giro	m	11
Altura livre do solo (vazio)	mm	114
Capacidade do porta malas	l	281
Capacidade do tanque de combustível	l	52
Peso em ordem de marcha	kg	1535
Distribuição de peso no eixo traseiro (vazio)	%	49.2
Tipo de motor	-	Em linha
Cilindros	-	6
Válvulas por cilindro	-	4
Cilindrada	cm ³	2998
Curso	mm	94.6
Diâmetro	mm	82
Potência nominal / rotações	kW (cv) / 1/min	250 (340) / 5.000-6.500
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	500 / 1.600-4.500
Taxa de compressão	:1	11
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	ZF 8HP51
Relação de câmbio 1a.	-	5.25
2a.	-	3.36
3a.	-	2.172
4a.	-	1.72
5a.	-	1.316
6a.	-	1
7a.	-	0.822
8a.	-	0.64
Relação da marcha-ré	-	3.712
Relação no diferencial	-	3.154
Coefficiente de arrasto aerodinâmico (Cx)	-	0.33
Velocidade máxima	km/h	250
Aceleração 0-100 km/h	s	4.5
Pneu dianteiro	-	255/35 R19
Pneu traseiro	-	275/35 R19
Roda dianteira	-	9 x 19 Liga leve M Sport
Roda traseira	-	10 x 19 Liga leve M Sport
Offset de roda dianteira / traseira	mm	32 / 40
Capacidade da bateria	Ah	90