

Dados Técnicos

BMW 320i (G20)

- 320i.xlsx

		320i Sedan	320i Sport Sedan	320i Sport GP Sedan	320i M Sport Sedan
Plataforma do motor		B48B20M1 Traseira	B48B20M1 Traseira	B48B20M1 Traseira	B48B20M1 Traseira
Tração		Automática de 8 marchas	Automática de 8 marchas	Automática de 8 marchas	Automática de 8 marchas
No portas / passageiros	-	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Comprimento	mm	4709	4709	4709	4709
Largura	mm	1827	1827	1827	1827
Altura	mm	1435	1435	1425	1425
Distância entre eixos	mm	2851	2851	2851	2851
Diâmetro de giro	m	11.4	11.4	11.4	11.4
Altura livre do solo (vazio)	mm	136	136	126	126
Capacidade do porta malas	l	365	365	365	365
Capacidade do tanque de combustível	l	59	59	59	59
Peso em ordem de marcha	kg	1460	1460	1460	1460
Distribuição de peso no eixo traseiro (vazio)	%	49,6	49,6	49,6	49,6
Tipo de motor	-	Em linha	Em linha	Em linha	Em linha
Cilindros	-	4	4	4	4
Válvulas por cilindro	-	4	4	4	4
Cilindrada	cm³	1998	1998	1998	1998
Curso	mm	94.6	94.6	94.6	94.6
Diâmetro	mm	82	82	82	82
Potência nominal / rotações	kW (cv) / 1/min	135 (184) / 5.000-6.500	135 (184) / 5.000-6.500	135 (184) / 5.000-6.500	135 (184) / 5.000-6.500
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	300 / 1.350-4.000	300 / 1.350-4.000	300 / 1.350-4.000	300 / 1.350-4.000
Taxa de compressão	:1	11	11	11	11
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	8HP51	8HP51	8HP51	8HP51
Relação de câmbio 1a.	-	5.25	5.25	5.25	5.25
2a.	-	3.36	3.36	3.36	3.36
3a.	-	2.172	2.172	2.172	2.172
4a.	-	1.72	1.72	1.72	1.72
5a.	-	1.316	1.316	1.316	1.316
6a.	-	1	1	1	1
7a.	-	0.822	0.822	0.822	0.822
8a.	-	0.64	0.64	0.64	0.64
Relação da marcha-ré	-	3.712	3.712	3.712	3.712
Relação no eixo traseiro	-	2.813	2.813	2.813	2.813
Resistência do ar (Cx)	-	0.26	0.26	0.26	0.26
Velocidade máxima	km/h	240	240	240	240
Aceleração 0-100 km/h	s	7,1	7,1	7,1	7,1
Pneu dianteiro	-	225/45 R18	225/40 R19	225/45 R18	225/40 R19
Pneu traseiro	-	225/45 R18	255/35 R19	225/45 R18	255/35 R19
Roda dianteira	-	7,5 x 18 Liga leve Double Spoke	8 x 19 Liga leve M Double Spoke	7,5 x 18 Liga leve V. Spoke	8 x 19 Liga leve M Double Spoke
Roda traseira	-	7,5 x 18 Liga leve Double Spoke	8,5 x 19 Liga leve M Double Spoke	7,5 x 18 Liga leve V. Spoke	8,5 x 19 Liga leve M Double Spoke
Capacidade da bateria	Ah	80	80	80	80