

# Dados Técnicos

## BMW 320i ActiveFlex (G20)

Ficha Técnica - 320i.xlsx

	<b>320i GP Sedan</b>	<b>320i Sport GP Sedan</b>	<b>320i M Sport Sedan</b>
<b>Plataforma do motor</b>	B42T2001	B42T2001	B42T2001
<b>Tração</b>	Traseira	Traseira	Traseira
<b>Transmissão</b>	Automática de 8 marchas	Automática de 8 marchas	Automática de 8 marchas
No portas / passageiros	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Comprimento	4709	4709	4709
Largura	1827	1827	1827
Altura	1435	1435	1435
Distância entre eixos	2851	2851	2851
Diâmetro de giro	11,4	11,4	11,4
Altura livre do solo (vazio)	136	136	136
Capacidade do porta malas	365	365	365
Capacidade do tanque de combustível	59	59	59
Peso em ordem de marcha	1460	1460	1460
Distribuição de peso no eixo traseiro (vazio)	49,6	49,6	49,6
<b>Tipo de motor</b>	Em linha	Em linha	Em linha
Cilindros	4	4	4
Válvulas por cilindro	4	4	4
Cilindrada	1998	1998	1998
Curso	94,6	94,6	94,6
Diâmetro	82	82	82
Potência nominal / rotações	135 (184) / 5.000-6.500	135 (184) / 5.000-6.500	135 (184) / 5.000-6.500
Torque nominal / rotações	300 / 1.350-4.000	300 / 1.350-4.000	300 / 1.350-4.000
Taxa de compressão	11	11	11
Codificação de referência da caixa de câmbio	8HP51	8HP51	8HP51
Relação de câmbio 1a.	5.25	5.25	5.25
2a.	3.36	3.36	3.36
3a.	2.172	2.172	2.172
4a.	1.72	1.72	1.72
5a.	1.316	1.316	1.316
6a.	1	1	1
7a.	0.822	0.822	0.822
8a.	0.64	0.64	0.64
Relação da marcha-ré	3.712	3.712	3.712
Relação no eixo traseiro	2.813	2.813	2.813
Resistência do ar (Cx)	0.25	0.25	0.25
Velocidade máxima	235	235	235
Pneu dianteiro	225/45 R18	225/45 R18	225/40 R19
Pneu traseiro	225/45 R18	225/45 R18	255/35 R19
Roda dianteira	7,5 x 18 Liga leve V 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 V Spoke	7,5 x 18 Liga leve V Spoke	8,5 x 19 Liga leve M Double Spoke
Capacidade da bateria	80	80	80