Dados Técnicos
BMW Série 4 Cabrio (F33)

		420i	420i
Plataforma do motor		**B48B20M0**	**B48B20M0**
Transmissão		transmissão manual	transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo Nº 2		**4T31 4T32**	**4T31 4T32**
SOP		**2016-07-01**	**2016-07-01**
Nº de lugares	--	4	4
Nº de portas	--	2	2
Comprimento	mm	4638	4638
Largura	mm	1825	1825
Altura	mm	1384	1384
Largura incluindo espelhos	mm	2017	2017
Largura incluindo espelho condutor	mm	1020	1020
Largura incluindo espelho passageiro	mm	997	997
Distância entre eixos	mm	2810	2810
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	787	787
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1041	1041
Diâmetro de Viragem	m	11.3	11.3
Distância ao solo - em vazio	mm	130	130
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1405	1405
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1265	1265
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1466	1466
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1321	1321
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1071	1071
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	842	842
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1025	1025
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	942	942
Espaço ao nível dos joelhos	mm	-4	-4
Capacidade da mala V210-2	m³	0.37	0.37
Capacidade da mala V210-2.1	m³	0.22	0.22
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	60	60
Peso em vazio (DIN)	kg	1700	1715
Tara (EC)	kg	1775	1790
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	53.4	52.9
Peso bruto do veículo	kg	2170	2185
Carga útil	kg	470	470
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	960	960
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1250	1250
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2245	2260
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1360	1360
Carga útil com reboque	kg	499	497
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	1400	1500
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	1400	1500
Peso máx. rebocável sem travão	kg	695	695
Peso na lança do reboque	kg	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4794	4817
Carga útil	lbs	1036	1036
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2116	2116
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2756	2756
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	3086	3307
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1532	1532
Peso na lança do reboque	lbs	165	165
Plataforma do motor	--	B48B20M0	B48B20M0
Cilindros	--	4	4
válvulas por cilindro	--	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	94.6
Diâmetro do cilindro	mm	82	82
Cilindrada	cm³	1998	1998
Taxa de compressão	:1	11	11
Potência	kW	135	135
Potência	PS	184	184
Potência	bHP	181	181
às rotações	1/min	5000	5000
Binário	Nm	290	270
Binário	ft lbs	214	199
às rotações	1/min	1350-4600	1350-4600
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline
Tipo de combustível	--	ROZ91-100	ROZ91-100
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ95	ROZ95
Capacidade óleo motor	liter	5.25	5.25
Potência por litro (cotência especifica)	kW/dm³	67.6	67.6
Relação peso-potência	kg/kW	12.6	12.7
Referência da transmissão	--	I-weit-BK	8HP50
Relação de transmissão 1ª	--	4.002	5
Relação de transmissão 2ª	--	2.13	3.2
Relação de transmissão 3ª	--	1.396	2.143
Relação de transmissão 4ª	--	1	1.72
Relação de transmissão 5ª	--	0.781	1.314
Relação de transmissão 6ª	--	0.668	1
Relação de transmissão 7ª	--	-	0.822
Relação de transmissão 8ª	--	-	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.647	3.456
Relação Final	--	3.462	2.813
Caixa de direção	--	EPS	EPS
Rácio	:1	15	15
Largura de vias frente	mm	1545	1545
Largura de vias atrás	mm	1594	1594
A	m²	2.16	2.16
Cx	--	0.3	0.3
Coeficiente aerodinâmico	m²	0.65	0.65
Velocidade máxima	km/h	230	230
Aceleração 0-100km/h	s	8.2	8.4
Grupo jantes (série)	--	11	11
Consumo de combustível urbano	l/100km	8	7.6
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	5.1	4.8
Consumo de combustível combinado	l/100km	6.2	5.8
Emissões CO2 urbano	g/km	184	177
Emissões CO2 extra urbano	g/km	118	112
Emissões CO2 combinado	g/km	145	136
Autonomia	km	970	1035
Grupo jantes (opção 1)	--	-	-
Opção 1 comentários	--	2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N,
Consumo de combustível urbano	l/100km	8.6	8.1
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	5.5	5.1
Consumo de combustível combinado	l/100km	6.6	6.2
Emissões CO2 urbano	g/km	195	188
Emissões CO2 extra urbano	g/km	126	119
Emissões CO2 combinado	g/km	153	144
Velocidade máxima (mph)	mph	143	143
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6
CO	g/km	-	-
NOx	g/km	-	-
HC+NOx	g/km	-	-
Particulas	g/km	-	-
Particulas	--	-	-
Ruído em condução	dB(A)	-	-
Ruído parado	dB(A)	-	-
Ruído parado / rpm	1/min	-	-
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12

430i	430i	430i xDrive
B48B20O0 transmissão manual **4T51 4T52** **2016-07-01**	**B48B20O0** transmissão automática **4T51 4T52** **2016-07-01**	**B48B20O0** transmissão automática **4T71** **2016-07-01**
4	4	4
2	2	2
4638	4638	4638
1825	1825	1825
1384	1384	1399
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2810	2810	2810
787	787	787
1041	1041	1041
11.3	11.3	11.8
130	130	145
1405	1405	1405
1265	1265	1265
1466	1466	1466
1321	1321	1321
1071	1071	1071
842	842	842
1025	1025	1025
942	942	942
-4	-4	-4
0.37	0.37	0.37
0.22	0.22	0.22
60	60	60
1710	1735	1805
1785	1810	1880
53.6	53.1	51.1
2170	2195	2255
460	460	450
965	965	1035
1255	1255	1255
2245	2270	2330
1370	1370	1365
489	487	474
1600	1600	1700
1600	1600	1700
745	745	750
75	75	75
4784	4839	4971
1014	1014	992
2127	2127	2282
2767	2767	2767
3527	3527	3748
1642	1642	1653
165	165	165
B48B20O0	B48B20O0	B48B20O0
4	4	4
4	4	4
94.6	94.6	94.6
82	82	82
1998	1998	1998
10.2	10.2	10.2
185	185	185
252	252	252
248	248	248
5200	5200	5200
350	350	350
258	258	258
1450-4800	1450-4800	1450-4800
gasoline	gasoline	gasoline
ROZ91-100	ROZ91-100	ROZ91-100
ROZ95	ROZ95	ROZ95
5.25	5.25	5.25
92.6	92.6	92.6
9.2	9.4	9.8
I-350-Turbo	8HP50	8HP50
3.683	5	5
2.062	3.2	3.2
1.313	2.143	2.143
1	1.72	1.72
0.809	1.314	1.314
0.677	1	1
-	0.822	0.822
-	0.64	0.64
3.348	3.456	3.456
3.909	2.813	2.813
EPS	EPS	EPS
15	15	15.1
1545	1545	1544
1594	1594	1590
2.16	2.16	2.16
0.3	0.3	0.31
0.65	0.65	0.67
250	250	250
6.4	6.3	6.4
11	11	11
8.6	7.5	8.1
5.5	5	5.4
6.6	5.9	6.4
199	174	186
128	117	125
154	138	149
910	1015	940
-	-	-
2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N,
9	7.9	8.5
5.8	5.3	5.7
7	6.3	6.7
209	184	194
135	124	131
162	146	156
155	155	155
EU6	EU6	EU6
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
90	90	90
12	12	12

440i	440i xDrive	420d
B58B30M0 transmissão automática **4T91 4T92** **2016-07-01**	**B58B30M0** transmissão automática **4U11** **2016-07-01**	**B47D20O0** transmissão manual **4U31 4U32** **2016-07-01**
4	4	4
2	2	2
4638	4638	4638
1825	1825	1825
1384	1399	1384
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2810	2810	2810
787	787	787
1041	1041	1041
11.3	11.8	11.3
130	145	130
1405	1405	1405
1265	1265	1265
1466	1466	1466
1321	1321	1321
1071	1071	1071
842	842	842
1025	1025	1025
942	942	942
-4	-4	-4
0.37	0.37	0.37
0.22	0.22	0.22
60	60	57
1770	1850	1700
1845	1925	1775
51.8	50.1	53.4
2230	2300	2170
460	450	470
995	1075	965
1255	1255	1255
2305	2375	2245
1365	1370	1370
478	476	496
1700	1800	1600
1700	1800	1600
750	750	745
75	75	75
4916	5071	4784
1014	992	1036
2194	2370	2127
2767	2767	2767
3748	3968	3527
1653	1653	1642
165	165	165
B58B30M0	B58B30M0	B47D20O0
6	6	4
4	4	4
94.6	94.6	90
82	82	84
2998	2998	1995
11	11	16.5
240	240	140
326	326	190
322	322	188
5500	5500	4000
450	450	400
332	332	295
1380-5000	1380-5000	1750-2500
gasoline	gasoline	diesel
RO291-100	RO291-100	Diesel
RO295	RO295	Diesel
6.5	6.5	5
80.1	80.1	70.2
7.4	7.7	12.1
8HP50	8HP50	K weit
5	5	4.11
3.2	3.2	2.248
2.143	2.143	1.403
1.72	1.72	1
1.314	1.314	0.802
1	1	0.659
0.822	0.822	-
0.64	0.64	-
3.456	3.456	3.727
2.813	2.813	3.385
EPS	EPS	EPS
15	15.1	15
1545	1544	1545
1594	1590	1594
2.16	2.16	2.16
0.3	0.31	0.28
0.65	0.67	0.6
250	250	235
5.4	5.4	8.1
11	11	11
9.1	9.8	5.7
5.5	5.8	4.3
6.8	7.3	4.8
212	228	149
128	135	114
159	169	127
880	820	1190
-	-	-
2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N
9.5	10.3	6.1
5.8	6.1	4.5
7.2	7.6	5.1
222	238	159
135	142	119
167	177	134
155	155	146
EU6	EU6	EU6
-	-	0.147
-	-	0.0377
-	-	0.0482
-	-	0.0001
-	-	-
-	-	75
-	-	81
-	-	3000
90	90	90
12	12	12

420d **B47D20O0** transmissão automática **4U31 4U32** **2016-07-01**	425d **B47D20T0** transmissão manual **4U51 4U52** **2016-07-01**	425d **B47D20T0** transmissão automática **4U51 4U52** **2016-07-01**
4	4	4
2	2	2
4638	4638	4638
1825	1825	1825
1384	1384	1384
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2810	2810	2810
787	787	787
1041	1041	1041
11.3	11.3	11.3
130	130	130
1405	1405	1405
1265	1265	1265
1466	1466	1466
1321	1321	1321
1071	1071	1071
842	842	842
1025	1025	1025
942	942	942
-4	-4	-4
0.37	0.37	0.37
0.22	0.22	0.22
57	57	57
1715	1735	1745
1790	1810	1820
52.9	53.4	53.1
2185	2205	2215
470	470	470
965	975	975
1255	1255	1255
2260	2280	2290
1370	1365	1365
499	502	502
1600	1800	1800
1600	1600	1600
745	745	745
75	75	75
4817	4861	4893
1036	1036	1036
2127	2150	2150
2767	2767	2767
3527	3968	3968
1642	1642	1642
165	165	165
B47D20O0	B47D20T0	B47D20T0
4	4	4
4	4	4
90	90	90
84	84	84
1995	1995	1995
16.5	16.5	16.5
140	165	165
190	224	224
188	221	221
4000	4400	4400
400	450	450
295	332	332
1750-2500	1500-3000	1500-3000
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
5	5	5
70.2	82.7	82.7
12.3	10.5	10.6
8HP50	K weit	8HP50
5	4.11	5
3.2	2.248	3.2
2.143	1.403	2.143
1.72	1	1.72
1.314	0.802	1.314
1	0.659	1
0.822	-	0.822
0.64	-	0.64
3.456	3.727	3.456
2.813	3.462	2.813
EPS	EPS	EPS
15	15	15
1545	1545	1545
1594	1594	1594
2.16	2.16	2.16
0.28	0.29	0.29
0.6	0.63	0.63
228	241	241
8	7.1	6.7
11	11	11
5.2	6.1	5.5
3.9	4.5	4.4
4.4	5.1	4.8
137	160	145
104	118	117
116	133	127
1295	1120	1190
-	-	-
2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N	2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N,
5.6	6.5	5.9
4.2	4.7	4.7
4.7	5.4	5.1
147	170	154
111	124	124
124	141	135
142	150	150
EU6	EU6	EU6
0.128	-	-
0.023	-	-
0.0286	-	-
0.00002	-	-
-	-	-
73	-	-
78	-	-
3000	-	-
90	90	90
12	12	12

430d	435d xDrive
N57D30O1 transmissão automática **3U51 3U52** **2016-07-01**	**N57D30T1** transmissão automática **4T11 4T12** **2016-07-01**
4	4
2	2
4638	4638
1825	1825
1384	1399
2017	2017
1020	1020
997	997
2810	2810
787	787
1041	1041
11.3	11.8
130	145
1405	1405
1265	1265
1466	1466
1321	1321
1071	1071
842	842
1025	1025
942	942
-4	-4
0.37	0.37
0.22	0.22
57	57
1770	1850
1845	1925
51.5	49.6
2220	2290
450	440
1025	1095
1230	1230
2295	2365
1345	1345
474	462
1800	1800
1800	1800
750	750
75	75
4894	5049
992	970
2260	2414
2712	2712
3968	3968
1653	1653
165	165
N57D30O1	N57D30T1
6	6
4	4
90	90
84	84
2993	2993
16.5	16.5
190	230
258	313
255	308
4000	4400
560	630
413	465
1500-3000	1500-2500
diesel	diesel
Diesel	Diesel
Diesel	Diesel
6.5	6.5
63.5	76.8
9.3	8
8HP70	8HP70
4.714	4.714
3.143	3.143
2.106	2.106
1.667	1.667
1.285	1.285
1	1
0.839	0.839
0.667	0.667
3.317	3.317
2.563	2.563
EPS	EPS
15	15.1
1545	1544
1594	1590
2.16	2.16
0.3	0.31
0.65	0.67
250	250
5.9	5.2
21	21
6.1	6.8
4.8	5.2
5.3	5.7
159	177
127	136
139	151
1075	1000
22	22
2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N	2A5, 2P5, 2H2, 2DY, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 2PL, 21C, 2T1, 2L1, 2T0, 2PF, 23P, 23N
6.3	7
5	5.3
5.5	5.9
166	182
132	139
144	155
155	155
EU6	EU6
0.2936	0.341
0.0579	0.0536
0.1062	0.101
0.0002	0.00011
0.03	0.14
73	69
78	78
3000	3300
90	90
12	12