Dados Técnicos
BMW Série 4 Cabrio (F33) LCI

		420i	420i
Plataforma do motor		**B48B20M0**	**B48B20M0**
Transmissão		transmissão manual	transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo Nº 2		**4V11 4V2**	**4V11 4V12**
SOP		**01-03-2018**	**01-03-2018**
Nº de lugares	--	4	4
Nº de portas	--	2	2
Comprimento	mm	4640	4640
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	1043	1043
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	545	545
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	1400	1500
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	1600	1600
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	--	RON 98	RON 98
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ95	ROZ95
Capacidade óleo motor	liter	5.25	5.25
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	67.6	67.6
Relação peso-potência	kg/kW	12.6	12.7
Referência da transmissão	--	I-weit	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	1544	1544
Largura de vias atrás	mm	1593	1593
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, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 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	0.189	0.1514
NOx	g/km	0.0208	0.0254
HC	g/km	0.0515	0.0404
NMHC	g/km	0.0434	0.0339
HC+NOx	g/km	-	-
Particulas	g/km	0.00051	0.00025
SCR (Sim/Não)	--	-	-
SCR-Deposito ativo	--	-	-
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	litros	-	-
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12

430i	430i	440i
B48B20O0 transmissão manual **4V31 4V32** **01-03-2018**	**B48B20O0** transmissão automática **4V31 4V32** **01-03-2018**	**B58B30M0** transmissão automática **4Z51 4Z52** **01-03-2018**
4	4	4
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1384	1384	1384
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2810	2810	2810
787	787	787
1043	1043	1043
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
60	60	60
1710	1735	1770
1785	1810	1845
53.6	53.1	51.8
2170	2195	2230
460	460	460
965	965	995
1255	1255	1255
2245	2270	2305
1370	1370	1365
535	535	535
1600	1600	1700
1700	1700	1800
745	745	750
75	75	75
4784	4839	4916
1014	1014	1014
2127	2127	2194
2767	2767	2767
3527	3527	3748
1642	1642	1653
165	165	165
B48B20O0	B48B20O0	B58B30M0
4	4	6
4	4	4
94.6	94.6	94.6
82	82	82
1998	1998	2998
10.2	10.2	11
185	185	240
252	252	326
248	248	322
5200	5200	5500
350	350	450
258	258	332
1450-4800	1450-4800	1380-5000
gasoline	gasoline	gasoline
ROZ90-98	ROZ90-98	ROZ90-98
ROZ95	ROZ95	ROZ95
5.25	5.25	6.5
92.6	92.6	80.1
9.2	9.4	7.4
I-350 BK	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
1544	1544	1544
1593	1593	1593
2.16	2.16	2.16
0.3	0.3	0.3
0.65	0.65	0.65
250	250	250
6.4	6.3	5.4
11	11	11
8.6	7.5	9.1
5.5	5	5.5
6.6	5.9	6.8
199	174	212
128	117	128
154	138	159
910	1015	880
-	-	-
2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N,
9	7.9	9.5
5.8	5.3	5.8
7	6.3	7.2
209	184	222
135	124	135
162	146	167
155	155	155
EU6	EU6	EU6
0.2214	0.3071	0.2822
0.0192	0.0413	0.0152
0.0544	0.0484	0.0579
0.0475	0.0414	0.0442
-	-	-
0.00039	0.00026	0.00021
-	-	-
-	-	-
-	-	-
90	90	90
12	12	12

420d	420d	430d
B47D20O0 transmissão manual **8S11 8S12** **01-03-2018**	**B47D20O0** transmissão automática **8S11 8S12** **01-03-2018**	**N57D30O1** transmissão automática **8S51 8S52** **01-03-2018**
4	4	4
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1384	1384	1384
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2810	2810	2810
787	787	787
1043	1043	1043
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
1750	1765	1830
1825	1840	1905
54.2	53.8	52.2
2215	2230	2275
465	465	445
965	965	1020
1290	1290	1290
2290	2305	2350
1400	1400	1400
540	540	520
1600	1600	1800
1800	1800	1800
745	745	750
75	75	75
4883	4916	5016
1025	1025	981
2127	2127	2249
2844	2844	2844
3527	3527	3968
1642	1642	1653
165	165	165
B47D20O0	B47D20O0	N57D30O1
4	4	6
4	4	4
90	90	90
84	84	84
1995	1995	2993
16.5	16.5	16.5
140	140	190
190	190	258
188	188	255
4000	4000	4000
400	400	560
295	295	413
1750-2500	1750-2500	1500-3000
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
5	5	6.5
70.2	70.2	63.5
12.5	12.6	9.6
K450-BK	8HP50	8HP70
4.11	5	4.714
2.248	3.2	3.143
1.403	2.143	2.106
1	1.72	1.667
0.802	1.314	1.285
0.659	1	1
-	0.822	0.839
-	0.64	0.667
3.727	3.456	3.317
3.385	2.813	2.563
EPS	EPS	EPS
15	15	15
1544	1544	1544
1593	1593	1593
2.16	2.16	2.16
0.28	0.28	0.29
0.6	0.6	0.63
235	228	250
8.2	8.1	5.9
Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realzar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	**Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realzar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt**	**Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realzar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt**
EU6	EU6	EU6
0.147	0.128	0.2504
0.0377	0.023	0.0584
-	-	-
-	-	-
0.0476	0.028	0.1175
0.0001	0.00002	0.00018
Yes	Yes	Yes
P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
8.7	8.7	8.7
90	90	90
12	12	12

435d xDrive
N57D30T1 transmissão automática **8S71** **01-03-2018**
4
2
4640
1825
1399
2017
1020
997
2810
787
1043
11.8
145
1405
1265
1466
1321
1071
842
1025
942
-4
0.37
0.22
57
1905
1980
50.5
2350
445
1090
1290
2425
1400
520
1800
1800
750
75
5181
981
2403
2844
3968
1653
165
N57D30T1
6
4
90
84
2993
16.5
230
313
308
4400
630
465
1500-2500
diesel
Diesel
Diesel
6.5
76.8
8.3
8HP70
4.714
3.143
2.106
1.667
1.285
1
0.839
0.667
3.317
2.563
EPS
15.1
1543
1593
2.16
0.3
0.65
250
5.2
Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt
-
0.341
0.0536
-
-
0.101
0.00011
Yes
P_Tank refillable by truck nozzle
8.7
90
12