

**Dados Técnicos**  
**BMW Série 2 Cabrio (F23) LCI**

		218i	218i	M240i	M240i
		B38B15M0 transmissão manual	B38B15M0 transmissão automática	B58B30M0 transmissão manual	B58B30M0 transmissão automática
		2M11 2M12 01-07-2017	2M11 2M12 01-07-2017	2M11 2M12 01-07-2017	2M11 2M12 01-07-2017
<b>Plataforma do motor</b>					
<b>Transmissão</b>					
<b>Código de modelo / Código de modelo N° 2</b>					
<b>SOV</b>					
Nº de lugares	--	2	2	2	2
Nº de portas	--	2	2	2	2
Comprimento	mm	4432	4432	4454	4454
Largura	mm	1774	1774	1774	1774
Altura	mm	1413	1413	1403	1403
Largura incluindo espelhos	mm	1984	1984	1984	1984
Largura incluindo espelho condutor	mm	1001	1001	1001	1001
Largura incluindo espelho passageiro	mm	963	963	963	963
Distância entre eixos	mm	2690	2690	2690	2690
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	780	780	802	802
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	962	962	962	962
Diâmetro de Viraçern	m	10.9	10.9	10.9	10.9
Distância ao solo - em vazio	mm	140	140	130	130
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1383	1383	1383	1383
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1072	1072	1072	1072
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1436	1436	1436	1436
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1104	1104	1104	1104
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1055	1055	1055	1055
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	807	807	807	807
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1028	1028	1028	1028
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	940	940	940	940
Espaço ao nível dos joelhos	mm	-32	-32	-32	-32
Volume da bagageira V210-2	m³	0.335	0.335	0.335	0.335
Volume da bagageira V210-2.1	m³	0.28	0.28	0.28	0.28
climbing ability starting	%	-	-	-	-
<b>Capacidade do depósito de combustível (aprox.)</b>	liter	52	52	52	52
Peso em vazio (DIN)	kg	1500	1520	1620	1635
Tara (EC)	kg	1575	1595	1695	1710
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	52.4	51.7	49.9	50
Peso bruto do veículo	kg	1985	1985	2045	2060
Carga útil	kg	470	470	430	430
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	865	890	975	975
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1160	1160	1145	1145
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2040	2060	-	-
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1275	1275	-	-
Carga útil com reboque	kg	510	510	-	-
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	1300	1300	-	-
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	1500	1500	-	-
Peso máx. rebocável sem travão	kg	750	750	-	-
Peso na lanca do reboque	kg	75	75	-	-
Peso bruto do veículo	lbs	4332	4376	4508	4542
Carga útil	lbs	1036	1036	948	948
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	1907	1962	2150	2150
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2557	2557	2524	2524
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	2866	2866	-	-
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1653	1653	-	-
Peso na lanca do reboque	lbs	165	165	-	-
<b>Plataforma do motor</b>		B38B15M0	B38B15M0	B58B30M0	B58B30M0
Cilindros	--	3	3	6	6
válvulas por cilindro	--	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	94.6	94.6	94.6
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82	82
Cilindrada	cm³	1499	1499	2998	2998
Taxa de compressão	-:1	11	11	11	11
Potência	kW	100	100	250	250
Potência	PS	136	136	340	340
Potência	bHP	134	134	335	335
às rotações	1/min	4400	4400	5500	5500
Binário	Nm	220	220	500	500
Binário	ft lbs	162	162	369	369
às rotações	1/min	1250-4300	1250-4300	1520-4500	1520-4500
Tipo de combustível	--	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina
Tipo de combustível	--	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98
Tipo de combustível recomendado	--	RO295	RO295	RO295	RO295
Capacidade óleo motor	liter	4.25	4.25	6.5	6.5
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	66.7	66.7	83.4	83.4
Relação peso-potência	kg/kW	15	15.2	6.5	6.5
<b>Transmissão</b>		I-250-Turbo	8HP50-1	K-Benzin-BK	8HP50
Relação de transmissão 1ª	--	4.552	4.714	4.11	5
Relação de transmissão 2ª	--	2.548	3.143	2.315	3.2
Relação de transmissão 3ª	--	1.659	2.186	1.542	2.143
Relação de transmissão 4ª	--	1.23	1.667	1.179	1.72
Relação de transmissão 5ª	--	1	1.285	1	1.314
Relação de transmissão 6ª	--	0.83	-	0.846	1
7th	--	-	0.839	-	0.822
8th	--	-	0.687	-	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	4.138	3.295	3.727	3.456
Relação Final	--	3.077	3.077	3.077	2.813
<b>Caixa de direção</b>		EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	-:1	15	15	14.5	14.5
A	m²	2.13	2.13	2.13	2.13
Cx	--	0.32	0.32	0.36	0.36
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.68	0.68	0.77	0.77
<b>Velocidade máxima</b>	km/h	207	206	250	250
Aceleração 0-100km/h	s	9.4	9.6	4.9	4.7
Grupo jantes (série)	--	31	31	11	11
Consumo de combustível urbano	l/100km	6.9	6.5	11.2	9.8
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	4.7	4.6	6.6	6
Consumo de combustível combinado	l/100km	5.5	5.3	8.3	7.4
Emissões CO2 urbano	g/km	161	151	254	223
Emissões CO2 extra urbano	g/km	110	108	151	137
Emissões CO2 combinado	g/km	129	124	189	169
Autonomia	km	945	980	625	705
Grupo jantes (opção 2)	--	32	32	-	-
Opção 2 comentários	--	2DT, 26T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	2DT, 26T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	-	-
Consumo de combustível urbano - Op.2	l/100km	7.3	6.9	-	-
Consumo de combustível extra urbano - Op.2	l/100km	5	4.9	-	-
Consumo de combustível combinado - Op.2	l/100km	5.8	5.6	-	-
Emissões CO2 urbano - Op.2	g/km	170	159	-	-
Emissões CO2 extra urbano - Op.2	g/km	116	114	-	-
Emissões CO2 combinado - Op.2	g/km	136	131	-	-
Grupo jantes (opção 3)	--	33	33	-	-
Opção 3 comentários	--	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	-	-
Consumo de combustível urbano - Op.3	l/100km	7.5	7.1	-	-
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km	5.1	5	-	-
Consumo de combustível combinado - Op.3	l/100km	6	5.8	-	-
Emissões CO2 urbano - Op.3	g/km	174	164	-	-
Emissões CO2 extra urbano - Op.3	g/km	119	117	-	-
Emissões CO2 combinado - Op.3	g/km	139	134	-	-
Velocidade máxima (mph)	mph	129	127	155	155
<b>Norma de emissões de gases de escape</b>		EU6	EU6	EU6	EU6
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	80	80	80
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	12	12	12	12

M240i xDrive	218d	218d	220d	220d	225d
B58B30M0 transmissão automática 2N91 01-07-2017	B47D20U0 transmissão manual 2N51 2N52 01-07-2017	B47D20U0 transmissão automática 2N51 2N52 01-07-2017	B47D20O0 transmissão manual 2N71 2N72 01-07-2017	B47D20O0 transmissão automática 2N71 2N72 01-07-2017	B47D20T0 transmissão automática 2N91 2N92 01-07-2017
4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2	2
4454	4432	4432	4432	4432	4432
1774	1774	1774	1774	1774	1774
1403	1413	1413	1413	1413	1413
1984	1984	1984	1984	1984	1984
1001	1001	1001	1001	1001	1001
983	983	983	983	983	983
2690	2690	2690	2690	2690	2690
802	780	780	780	780	780
962	962	962	962	962	962
11.3	10.9	10.9	10.9	10.9	10.9
130	140	140	140	140	140
1383	1383	1383	1383	1383	1383
1072	1072	1072	1072	1072	1072
1436	1436	1436	1436	1436	1436
1104	1104	1104	1104	1104	1104
1055	1055	1055	1055	1055	1055
807	807	807	807	807	807
1028	1028	1028	1028	1028	1028
940	940	940	940	940	940
-32	-32	-32	-32	-32	-32
0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
52	52	52	52	52	52
1685	1525	1540	1540	1560	1580
1760	1600	1615	1615	1635	1655
48.8	52.3	51.6	51.2	51.2	50.8
2110	1990	2010	2005	2025	2025
430	470	470	470	440	440
1020	900	900	910	910	925
1145	1160	1160	1155	1155	1145
-	2065	2085	2080	2100	2100
-	1275	1275	1270	1270	1280
-	515	508	501	501	489
-	1500	1500	1500	1500	1500
-	1500	1500	1500	1500	1500
-	750	750	750	750	750
-	75	75	75	75	75
4652	4387	4431	4420	4464	4464
948	1036	1036	1036	1036	970
2249	1984	1984	2006	2006	2039
2524	2557	2557	2546	2546	2524
-	3307	3307	3307	3307	3307
-	1653	1653	1653	1653	1653
-	165	165	165	165	165
B58B30M0	B47D20U0	B47D20U0	B47D20O0	B47D20O0	B47D20T0
6	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4
94,6	90	90	90	90	90
82	84	84	84	84	84
2998	1995	1995	1995	1995	1995
11	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
250	110	110	140	140	165
340	150	150	190	190	224
335	148	148	188	188	221
5500	4000	4000	4000	4000	4400
500	300	300	400	400	450
369	236	236	295	295	332
1520-4500	1500-3000	1500-3000	1750-2500	1750-2500	1500-3000
gasolina	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
ROZ90-98	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
ROZ95	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
6,5	5	5	5	5	5
83,4	55,1	55,1	70,2	70,2	82,7
6,7	13,9	14	11	11,1	9,6
BHP50	I-Diesel-BK	BHP50	K450-BK	BHP50	BHP50
5	4.002	5	4.11	5	5
3,2	2.109	3,2	2.247	3,2	3,2
2.143	1.396	2.143	1.403	2.143	2.143
1,72	1	1,72	1	1,72	1,72
1.314	0.781	1.314	0.802	1.314	1.314
1	0.668	1	0.659	1	1
0,822	-	0,822	-	0,822	0,822
0,64	-	0,64	-	0,64	0,64
3.456	3.647	3.456	3.727	3.456	3.456
2.813	3.231	2.647	3.231	2.647	2.647
EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
14,6	15	15	15	15	15
2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
0,37	0,31	0,31	0,31	0,31	0,32
0,79	0,66	0,66	0,66	0,66	0,68
250	205	205	225	225	235
4,6	8,9	8,7	7,5	7,4	6,4
11	31	31	31	31	11
10,4	5,1	4,9	5,5	4,7	5,4
6,3	3,9	3,6	3,8	3,7	4,1
7,8	4,3	4,1	4,4	4,1	4,6
237	134	128	144	124	142
145	102	96	99	98	109
179	114	108	116	108	121
665	1210	1270	1180	1270	1130
-	32	32	32	32	-
-	2DT, 26T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	2DT, 26T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	2DT, 26T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	2DT, 26T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	-
-	5,5	5,3	5,7	5	-
-	4,1	3,9	4	3,9	-
-	4,6	4,4	4,6	4,3	-
-	145	138	149	132	-
-	109	103	105	102	-
-	122	116	121	113	-
-	33	33	33	33	-
-	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	26T, 2PT, 24A, 2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 26U,
-	5,6	5,4	5,8	5,2	5,7
-	4,2	3,9	4,1	4	4,4
-	4,7	4,5	4,7	4,4	4,9
-	147	141	153	137	150
-	111	104	107	106	115
-	124	118	124	117	128
155	129	127	140	140	146
EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
80	80	90	80	80	90
12	12	12	12	12	12

20Y.