

BMW Group DOC
Edition: 3/2018

Dados Técnicos
BMW Série 2 Cabrio (F23) LCI

Plataforma do motor Transmissão Código de modelo / Código de modelo N° 2 SOV	Nº de lugares Nº de portas	218i	218i	M240i	M240i	M240i xDrive	218d
		838B15M0 transmissão manual 2M11 2M12 01-03-2018	838B15M0 transmissão automática 2M11 2M12 01-03-2018	B58B30M0 transmissão manual 2M11 2M12 01-03-2018	B58B30M0 transmissão automática 2M11 2M12 01-03-2018	B58B30M0 transmissão automática 2M11 2M12 01-03-2018	B47D20U0 transmissão manual 2M11 2M12 01-03-2018
		4	4	4	4	4	4
Nº de lugares	--	4	4	4	4	4	4
Nº de portas	--	2	2	2	2	2	2
Comprimento	mm	4432	4432	4454	4454	4454	4432
Largura	mm	1774	1774	1774	1774	1774	1774
Altura	mm	1413	1413	1403	1403	1403	1413
Largura incluindo espelhos	mm	1984	1984	1984	1984	1984	1984
Largura incluindo espelho condutor	mm	1001	1001	1001	1001	1001	1001
Largura incluindo espelho passageiro	mm	983	983	983	983	983	983
Distância entre eixos	mm	2690	2690	2690	2690	2690	2690
Distância da extremidade ao eixo da roda da triz	mm	780	780	802	802	802	780
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	962	962	962	962	962	962
Diâmetro de Viagem	m	10,9	10,9	10,9	10,9	11,3	10,9
Distância ao solo - em vazio	mm	140	140	130	130	140	140
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1383	1383	1383	1383	1383	1383
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1072	1072	1072	1072	1072	1072
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1436	1436	1436	1436	1436	1436
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1104	1104	1104	1104	1104	1104
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1055	1055	1055	1055	1055	1055
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	807	807	807	807	807	807
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1028	1028	1028	1028	1028	1028
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	940	940	940	940	940	940
Espaço ao nível dos joelhos	mm	-32	-32	-32	-32	-32	-32
Volume da bagagem V210-2	m³	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135
Volume da bagagem V210-2.1	m³	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28
climbing ability starting	%	-	-	-	-	-	-
Capacidade de depósito de combustível (litros)	lit	52	52	52	52	52	52
Peso em vazio (DIN)	kg	1500	1520	1620	1635	1685	1565
Taxa (EC)	kg	1575	1595	1695	1710	1760	1640
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	52,4	51,7	49,9	50	48,8	53
Peso bruto do veículo	kg	1965	1985	2045	2060	2110	2015
Carga útil	kg	466	466	426	426	426	450
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	895	899	975	975	1020	910
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1160	1160	1145	1145	1145	1160
Peso bruto do veículo com rebocue	kg	2040	2060	-	-	-	1990
Peso máx. admissível no eixo traseiro com rebocue	kg	1275	1275	-	-	-	1275
Carga útil com rebocue	kg	540	540	-	-	-	525
Peso máx. rebocável com tração - 12%	kg	1300	1300	-	-	-	1500
Peso máx. rebocável com tração - 8%	kg	1500	1500	-	-	-	1500
Peso máx. rebocável sem tração	kg	750	750	-	-	-	750
Peso na lanca do rebocue	kg	75	75	-	-	-	75
Peso bruto do veículo	lbs	4332	4376	4508	4542	4652	4442
Carga útil	lbs	1035	1035	937	937	912	992
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	1907	1962	2150	2150	2249	2006
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2557	2557	2524	2524	2524	2557
Peso máx. rebocável com tração - 12%	lbs	2866	2866	-	-	-	3307
Peso máx. rebocável sem tração	lbs	1653	1653	-	-	-	1653
Peso na lanca do rebocue	lbs	165	165	-	-	-	165
Plataforma do motor	--	838B15M0	838B15M0	B58B30M0	B58B30M0	B58B30M0	B47D20U0
Cilindros	--	3	3	6	6	6	4
Velocidade por cilindro	--	4	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	90
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82	82	82	84
Cilindrada	cm³	1499	1499	2998	2998	2998	1995
Taxa de compressão	-	11	11	11	11	11	11
Potência	kW	100	100	250	250	250	110
Potência	PS	136	136	340	340	340	150
Potência	hp	134	134	335	335	335	148
as rotações	1/min	4400	4400	5500	5500	4000	4000
Binário	Nm	220	220	500	500	500	320
Binário	ft lbs	162	162	369	369	369	236
as rotações	1/min	1500-4300	1500-4300	1500-4500	1500-4500	1500-3000	1500-3000
Tipo de combustível	--	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina	diesel
Tipo de combustível	--	RO296-98	RO296-98	RO296-98	RO296-98	RO296-98	Diesel
Tipo de combustível recomendado	--	RO296	RO296	RO296	RO296	RO296	Diesel
Capacidade óleo motor	liters	4,25	4,25	6,5	6,5	6,5	5
Potência por litro (potência específica)	kW/km³	66,7	66,7	83,4	83,4	83,4	83,1
Relação peso-potência	kW/kg	15,2	15,2	6,5	6,5	6,7	14,2
Transmissão	--	I-20T Turbo	BHPS0-1	K-Bien-BK	BHPS0	BHPS0	I-Diesel-BK
Relação de transmissão 1ª	--	4,552	4,114	4,11	5	5	4,002
Relação de transmissão 2ª	--	2,548	3,143	2,315	3,2	3,2	2,109
Relação de transmissão 3ª	--	1,669	1,542	1,542	2,143	2,143	1,396
Relação de transmissão 4ª	--	1,23	1,667	1,179	1,72	1,72	1
Relação de transmissão 5ª	--	0,83	1,1	0,848	1,314	1,314	0,781
Relação de transmissão 6ª	--	-	-	-	1	1	0,668
7th	--	-	0,839	-	0,822	0,822	-
8th	--	-	0,667	-	0,64	0,64	-
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	4,138	3,295	3,727	3,456	3,456	3,647
Relação Final	--	3,077	3,077	3,077	2,813	2,813	3,231
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	--	15	15	14,5	14,5	14,5	15
A	m²	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Cx	--	0,32	0,32	0,36	0,36	0,37	0,31
Coefficiente aerodinâmico	m²	0,68	0,68	0,77	0,77	0,79	0,68
Velocidade máxima	km/h	207	205	250	250	250	208
Aceleração 0-100km/h	s	9,4	9,6	4,9	4,7	4,6	9
Grupo jantes (série)	--	31	31	11	11	11	10,5
Consumo de combustível urbano	l/100km	6,9	6,5	11,2	9,8	10,4	6,9
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	4,6	4,6	6,6	6,3	6,3	4,6
Consumo de combustível combinado	l/100km	5,5	5,3	8,3	7,4	7,8	5,5
Emissões CO2 urbano	g/km	161	151	254	223	237	161
Emissões CO2 extra urbano	g/km	110	108	151	137	145	110
Emissões CO2 combinado	g/km	129	124	189	169	179	129
Autonomia	km	945	980	625	705	665	945
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	126	121	-	-	-	-
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	128	124	-	-	-	-
Velocidade máxima (mph)	mph	129	127	155	155	155	129
Norma de emissões de gases de escape	g/km	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0,1464	0,2156	0,2907	0,3065	0,3065	0,2497
Nm	g/km	0,0123	0,0106	0,0501	0,0174	0,0174	0,0289
HC	g/km	0,0204	0,0377	0,042	0,0469	0,0469	0,0469
NMHC	g/km	0,0144	0,0278	0,0517	0,037	0,037	0,037
HC+Nm	g/km	-	-	-	-	-	-
Partículas	g/km	0,00026	0,00052	0,00034	0,00037	0,00037	0,0005
SCR (Sim/Não)	--	No	No	No	No	No	Yes
SCR Depósito ativo	--	-	-	-	-	-	P_Tank refills by truck nozzle
Aditivo Volume (Depósito ativo)	litros	-	-	-	-	-	6,6
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	80	80	80	80	80	80
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	12	12	12	12	12	12

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

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

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

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

218d	220d	220d	225d
B47D20U0 transmissão automática 2N61 2N62 01-03-2018	B47D20O0 transmissão manual 2N71 2N72 01-03-2018	B47D20O0 transmissão automática 2N71 2N72 01-03-2018	B47D20T0 transmissão automática 2N81 2N82 01-03-2018
4	4	4	4
2	2	2	2
4432	4432	4432	4432
1774	1774	1774	1774
1413	1413	1413	1413
1984	1984	1984	1984
1001	1001	1001	1001
983	983	983	983
2690	2690	2690	2690
780	780	780	780
962	962	962	962
10.9	10.9	10.9	10.9
140	140	140	140
1383	1383	1383	1383
1072	1072	1072	1072
1436	1436	1436	1436
1104	1104	1104	1104
1055	1055	1055	1055
807	807	807	807
1028	1028	1028	1028
940	940	940	940
-32	-32	-32	-32
0.335	0.335	0.335	0.335
0.28	0.28	0.28	0.28
52	52	52	52
1585	1585	1600	1625
1660	1660	1675	1700
52.4	52.9	52.4	52.3
2035	2035	2055	2060
450	450	455	426
900	900	900	925
1160	1160	1160	1160
2110	2110	2130	2136
1275	1275	1275	1275
526	526	530	510
1500	1500	1500	1500
1500	1500	1500	1500
750	750	750	750
75	75	75	75
4486	4486	4531	4542
992	992	1003	999
2006	2028	2028	2039
2567	2567	2567	2567
3307	3307	3307	3307
1653	1653	1653	1653
165	165	165	165
B47D20U0	B47D20O0	B47D20O0	B47D20T0
4	4	4	4
4	4	4	4
90	90	90	90
84	84	84	84
1995	1995	1995	1995
16.5	16.5	16.5	16.5
110	140	140	165
190	190	190	224
148	188	188	221
4000	4000	4000	4400
320	400	400	450
236	295	295	332
1500-3000	1750-2500	1750-2500	1500-3000
diesel	diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
5	5	5	5
65.1	70.2	70.2	82.7
11.4	11.3	11.4	8.8
84P50	K450-BK	84P50	84P50
5	4.11	5	5
3.2	2.247	3.2	3.2
2.143	1.403	2.143	2.143
1.72	1	1.72	1.72
1.314	0.802	1.314	1.314
1	0.659	1	1
0.822	-	0.822	0.822
0.64	-	0.64	0.64
3.456	3.727	3.456	3.456
2.647	3.231	2.647	2.647
EP5	EP5	EP5	EP5
15	15	15	15
2.13	2.13	2.13	2.13
0.31	0.31	0.31	0.32
0.66	0.66	0.66	0.68
205	225	225	231
6.8	7.6	7.8	6.8
-	7.8	-	-
Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores das 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	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores das 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	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores das 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	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores das 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
EU6	EU6	EU6	EU6
0.169	0.1608	0.1019	0.1051
0.0295	0.0239	0.0199	0.0368
-	-	-	-
-	-	-	-
0.035	0.0408	0.025	0.0448
0.00009	0.00002	0.00007	0.00001
Yes	Yes	Yes	Yes
P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
6.6	6.6	6.6	6.6
90	80	90	90
12	12	12	12