

Dados Técnicos
BMW Série 3 Gran Turismo LCI (F34)

	320i	330i	340i	318d	318d
	-	-	-	-	-
	B48B20M0	B48B20O0	B58B30M0	B47D20O0	B47D20O0
Plataforma do motor	--	--	--	--	--
Transmissão	--	--	--	--	--
Código de modelo / Código de modelo Nº 2	8X31 8X32	8X71 8X72	8Y11 8Y12	8X11 8X12	8X11 8X12
SOV	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018
Nº de lugares	5	5	5	5	5
Nº de portas	4	4	4	4	4
Comprimento	4824	4824	4824	4824	4824
Largura	1828	1828	1828	1828	1828
Altura	1508	1508	1508	1508	1508
Largura incluindo espelhos	2047	2047	2047	2047	2047
Largura incluindo espelho condutor	1035	1035	1035	1035	1035
Largura incluindo espelho passageiro	1012	1012	1012	1012	1012
Distância entre eixos	2920	2920	2920	2920	2920
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	803	803	803	803	803
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	1101	1101	1101	1101	1101
Diâmetro de Viragem	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
Distância ao solo - em vazio	165	165	165	165	165
Espaço ao nível dos ombros frente	1401	1401	1401	1401	1401
Espaço ao nível dos ombros atrás	1375	1375	1375	1375	1375
Espaço ao nível dos cotovelos frente	1465	1465	1465	1465	1465
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	1455	1455	1455	1455	1455
Espaço ao nível das pernas frente	1068	1068	1068	1068	1068
Espaço ao nível das pernas atrás	995	995	995	995	995
Espaço ao nível da cabeça frente	1048	1048	1048	1048	1048
Espaço ao nível da cabeça atrás	974	974	974	974	974
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abri	1001	1001	1001	1001	1001
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abri	957	957	957	957	957
Espaço ao nível dos joelhos	130	130	130	130	130
Capacidade da bagageira V211-2	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Capacidade da bagageira V214-1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	60	60	60	57	57
Peso em vazio (DIN)	1600	1625	1660	1615	1640
Tara (EC)	1675	1700	1735	1690	1715
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	52.1	52.6	51.2	54.1	53.5
Peso bruto do veículo	2170	2190	2230	2185	2210
Carga útil	565	565	565	570	570
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	975	980	1015	970	970
Peso máx. admissível por eixo traseiro	1255	1275	1275	1300	1300
Peso bruto do veículo com reboque	2245	2265	2305	2260	2285
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboq	1370	1390	1390	1410	1410
Carga útil com reboque	640	640	640	645	645
Peso máx. rebocável com travões - 12%	1500	1600	1700	1600	1600
Peso máx. rebocável com travões - 8%	1600	1700	1800	1700	1700
Peso máx. rebocável sem travão	695	745	750	745	745
Peso na lança do reboque	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	75	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	4784	4828	4916	4817	4872
Carga útil	1246	1246	1246	1257	1257
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	2150	2161	2238	2138	2138
Peso máx. admissível por eixo traseiro	2767	2811	2811	2866	2866
Peso máx. admissível no tejadilho	165	165	165	165	165
Peso máx. rebocável com travões - 12%	3307	3527	3748	3527	3527
Peso máx. rebocável sem travão	1532	1642	1653	1642	1642
Peso na lança do reboque	165	165	165	165	165
Plataforma do motor	B48B20M0	B48B20O0	B58B30M0	B47D20O0	B47D20O0
Cilindros	4	4	4	4	4
válvulas por cilindro	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	94.6	94.6	94.6	90	90
Diâmetro do cilindro	82	82	82	84	84
Cilindrada	1998	1998	2998	1995	1995
Taxa de compressão	:11	10.2	11	16.5	16.5
Potência	135	185	240	110	110
Potência	184	252	326	150	150
Potência	181	248	322	148	148
às rotações	5000	5200	5500	4000	4000
Binário	270	350	450	320	320
Binário	199	258	332	236	236
às rotações	1350-4600	1450-4800	1380-5000	1750-3000	1750-3000
Tipo de combustível	gasolina	gasolina	gasolina	diesel	diesel
Tipo de combustível	ROZ90-98	ROZ90-98	ROZ90-98	Diesel	Diesel
Tipo de combustível recomendado	ROZ95	ROZ95	ROZ95	Diesel	Diesel
Capacidade óleo motor	5.25	5.25	6.5	5	5
Potência por litro (potência específica)	67.6	92.6	80.1	55.1	55.1
Relação peso-potência	11.9	8.8	6.9	14.7	14.9
Transmissão	8HP50	8HP50	8HP50	Kweit	8HP50
Relação de transmissão 1ª	5	5	5	4.002	5
Relação de transmissão 2ª	3.2	3.2	3.2	2.13	3.2
Relação de transmissão 3ª	2.143	2.143	2.143	1.396	2.143
Relação de transmissão 4ª	1.72	1.72	1.72	1	1.72
Relação de transmissão 5ª	1.314	1.314	1.314	0.781	1.314
Relação de transmissão 6ª	1	1	1	0.668	1
Relação de transmissão 7ª	0.822	0.822	0.822	-	0.822
Relação de transmissão 8ª	0.64	0.64	0.64	-	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	3.456	3.456	3.456	3.647	3.456
Relação Final	2.929	2.929	3.077	3.385	2.813
Caixa de direção	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	:15	:15	:15	:15	:15
Largura de vias frente	1541	1541	1541	1541	1541
Largura de vias atrás	1586	1586	1586	1586	1586
A	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
Cx	0.29-0.30	0.29-0.31	0.29-0.31	0.28-0.30	0.28-0.30
Coefficiente aerodinâmico	0.67-0.69	0.67-0.72	0.67-0.72	0.65-0.69	0.65-0.69
Velocidade máxima	229	250	250	210	210
Aceleração 0-100km/h	8.1	6.1	5.1	9.4	9.3
Aceleração 80-120km/h 5ª velocidade	-	-	-	11	-
Grupo jantes (série)	--	--	--	--	--
Consumo de combustível urbano	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km
Consumo de combustível combinado	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km
Emissões CO2 urbano	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
Emissões CO2 extra urbano	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
Emissões CO2 combinado	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
Autonomia	km	km	km	km	km
Grupo jantes (opção 2)	--	--	--	--	--
Opção 2 comentários	--	--	--	--	--
Consumo de combustível urbano - Op.2	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km
Consumo de combustível extra urbano - Op.2	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km
Consumo de combustível combinado - Op.2	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km
Emissões CO2 urbano - Op.2	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
Emissões CO2 extra urbano - Op.2	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
Emissões CO2 combinado - Op.2	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
Grupo jantes (opção 3)	--	--	--	--	--
Opção 3 comentários	--	--	--	--	--
Consumo de combustível urbano - Op.3	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km
Consumo de combustível combinado - Op.3	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km	l/100km
Emissões CO2 urbano - Op.3	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
Emissões CO2 extra urbano - Op.3	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
Emissões CO2 combinado - Op.3	g/km	g/km	g/km	g/km	g/km
Velocidade máxima (mph)	mph	mph	mph	mph	mph
Norma de emissões de gases de escape	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	0.2711	0.2049	0.2832	0.0632	0.0561
NOx	0.0418	0.0374	0.0101	0.0222	0.0081
HC	0.0539	0.0531	0.0466	-	-
NMHC	0.0453	0.0454	0.0328	-	-
HC+NOx	-	-	-	0.0514	0.0358
Particles	0.00015	0.00013	0.00028	0.0002	0.00026
N-Particles	0.22	0.24	0.27	7.38	1.15
N-ParticlesExponent	12	12	12	10	11
SCR (Sim/Não)	No	No	No	Yes	Yes
SCR-Deposito ativo	--	--	--	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	litros	litros	litros	8.7	8.7
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	v	12	12	12	12
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90	90	90

320d	320d	320d xDrive	330d	335d xDrive
B47D20O0	B47D20O0	B47D20O0	N57D30O1	N57D30T1
transmissão manual 8T31 8T32 01/11/2018	transmissão automática 8T31 8T32 01/11/2018	transmissão automática 8T51 8T52 01/11/2018	transmissão automática 8T71 8T72 01/11/2018	transmissão automática 8U11 8U12 01/11/2018
5 4	5 4	5 4	5 4	5 4
4824 1828 1508 2047 1035 1012 2920 803 1101 11.8 165 1401 1375 1465 1455 1068 995 1048 974 1001 957 130 0.52 1.6	4824 1828 1508 2047 1035 1012 2920 803 1101 11.8 165 1401 1375 1465 1455 1068 995 1048 974 1001 957 130 0.52 1.6	4824 1828 1508 2047 1035 1012 2920 803 1101 12.3 165 1401 1375 1465 1455 1068 995 1048 974 1001 957 130 0.52 1.6	4824 1828 1508 2047 1035 1012 2920 803 1101 11.8 165 1401 1375 1465 1455 1068 995 1048 974 1001 957 130 0.52 1.6	4824 1828 1508 2047 1035 1012 2920 803 1101 12.3 165 1401 1375 1465 1455 1068 995 1048 974 1001 957 130 0.52 1.6
57	57	57	57	57
1630 1705 53.8 2200 570 970 1300 2275 1410 645 1600 1800 745 75 75 4850 1257 2138 2866 165 3527 1642 165	1650 1725 53.3 2220 570 970 1300 2295 1410 645 1600 1800 745 75 75 4894 1257 2138 2866 165 3527 1642 165	1715 1790 51.9 2285 570 1025 1310 2360 1420 645 1600 1800 750 75 75 5038 1257 2260 2888 165 3527 1653 165	1715 1790 52.1 2285 570 1030 1310 2360 1420 645 1800 1800 750 75 75 5038 1257 2271 2888 165 3968 1653 165	1780 1855 50.3 2350 570 1095 1310 2425 1430 645 1800 1800 750 75 75 5181 1257 2414 2888 165 3968 1653 165
B47D20O0 4 4 90 84 1995 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5 70.2 11.6	B47D20O0 4 4 90 84 1995 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5 70.2 11.8	B47D20O0 4 4 90 84 1995 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5 70.2 12.3	N57D30O1 6 4 90 84 2993 16.5 190 258 255 4000 560 413 1500-3000 diesel Diesel Diesel 6.5 63.5 9	N57D30T1 6 4 90 84 2993 16.5 230 313 308 4400 630 465 1500-2500 diesel Diesel Diesel 6.5 76.8 7.7
K weit 4.11 2.248 1.403 1 0.802 0.659 - - 3.727 3.385	8HP50 5 3.2 2.143 1.72 1.314 1 0.822 0.64 3.456 2.813	8HP50 5 3.2 2.143 1.72 1.314 1 0.822 0.64 3.456 2.813	8HP70 5 4.714 3.143 2.106 1.667 1.285 1 0.839 0.667 3.317 2.563	8HP70 5 4.714 3.143 2.106 1.667 1.285 1 0.839 0.667 3.317 2.563
EPS 15 1541 1586	EPS 15 1541 1586	EPS 15.1 1541 1586	EPS 15 1541 1586	EPS 15.1 1541 1586
2.31 0.28-0.30 0.65-0.69	2.31 0.28-0.30 0.65-0.69	2.31 0.28-0.30 0.65-0.69	2.31 0.29-0.31 0.67-0.72	2.31 0.29-0.31 0.67-0.72
230 7.9 8.7	226 7.8 -	225 7.8 -	250 5.7 -	250 4.9 -
EU6 0.0875 0.0246 - - 0.0622 0.00027 3.13 11	EU6 0.0544 0.0078 - - 0.0353 0.0002 9.05 9	EU6 0.0599 0.0095 - - 0.043 0.00014 3.47 10	EU6 0.0594 0.0264 - - 0.0538 0.00031 1.2 11	EU6 0.0913 0.0229 - - 0.0723 0.00044 1 11
Yes P_Tank refillable by truck nozzle 8.7				
12 90	12 90	12 90	12 90	12 90