

Dados Técnicos
BMW Série 6 Gran Turismo (G32)

	630i	640i	640i xDrive	630d
Plataforma do motor	B48B2000	B58B30M0	B58B30M0	B57D30O0
Transmissão automática	ZVW1 JYV22	ZVW1 JYV22	ZVW1 JYV22	ZVW1 JYV22
Código de modelo / Código de modelo Nº 2	5	4	5	5
Nº de lugares	5	5	5	5
Nº de portas	5	5	5	5
Complimento	5091	5091	5091	5091
Largura	1902	1902	1902	1902
Altura	1538	1538	1540	1538
Largura incluindo espelhos	2158	2158	2158	2158
Largura incluindo espelho condutor	1085	1085	1085	1085
Largura incluindo espelho passageiro	1073	1073	1073	1073
Distância entre eixos	3070	3070	3070	3070
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	871	871	871	871
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	1150	1150	1150	1150
Diâmetro de Viragem	12,3	12,3	12,5	12,3
Distância ao solo - em vazio	138	138	138	138
Espaço ao nível dos ombros frente	1525	1525	1525	1525
Espaço ao nível dos ombros atrás	1450	1450	1450	1450
Espaço ao nível dos cotovelos frente	1549	1549	1549	1549
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	1516	1516	1516	1516
Espaço ao nível das pernas frente	1044	1044	1044	1044
Espaço ao nível das pernas atrás	1027	1027	1027	1027
Espaço ao nível da cabeça frente	1053	1053	1053	1053
Espaço ao nível da cabeça atrás	993	993	993	993
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	1015	1015	1015	1015
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	978	978	978	978
Espaço ao nível dos pés	140	140	140	140
Capacidade da mala V210-2	0,61	0,61	0,61	0,61
Capacidade da mala V214-1	1,8	1,8	1,8	1,8
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	68	68	68	68
Peso em vazio (DIN)	1720	1770	1835	1825
Tara (EC)	1795	1845	1910	1900
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	51,7	50,6	49,6	50,7
Peso bruto do veículo	2380	2450	2515	2510
Carga útil	690	690	690	690
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	1110	1175	1220	1200
Peso máx. admissível por eixo traseiro	1380	1410	1395	1425
Peso bruto do veículo com reboque	2480	2550	2615	2610
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	1510	1525	1525	1560
Carga útil com reboque	760	760	760	760
Peso máx. rebocável com travões - 12%	2100	2100	2100	2100
Peso máx. rebocável sem travão	750	750	750	750
Peso na tração do reboque	100	100	100	100
Peso máx. admissível no tejadilho	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	5247	5401	5545	5534
Carga útil	1455	1455	1455	1499
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	2447	2590	2690	2691
Peso máx. admissível por eixo traseiro	3042	3064	3109	3142
Peso máx. admissível no tejadilho	165	165	165	165
Peso máx. rebocável com travões - 12%	4630	4630	4630	4630
Peso máx. rebocável sem travão	1653	1653	1653	1653
Peso na tração do reboque	220	220	220	220
Tipo de motor	B48B2000	B58B30M0	B58B30M0	B57D30O0
Cilindros	4	6	6	6
válvulas por cilindro	4	4	4	4
Curso do cilindro	94,6	94,6	94,6	94
Diâmetro do cilindro	82	82	84	84
Cilindrada	1998	2998	2998	2993
Taxa de compressão	11	11	11	11
Potência	190	250	250	195
Potência PS	258	340	340	265
Potência bHP	255	335	335	261
às rotações	1/min	5000-6500	5500-6500	4000-4000
Rotação mínima a potência máxima	1/min	5000	5000	4000
Rotação máxima a potência máxima	1/min	6500	6500	4000
Binário	400	450	450	320
Binário ft lbs	295	332	332	457
às rotações	1/min	1550-4400	1380-6200	2000-2500
Rotação mínima a binário máxima	1/min	1550	1380	2000
Rotação máxima a binário máxima	1/min	4400	6200	2500
Tipo de combustível	--	gasolina	gasolina	diesel
Tipo de combustível	--	ROZ 91 MIN	ROZ 91 MIN	Diesel
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ95	ROZ95	Diesel
Capacidade óleo motor	liter	5,25	6,5	6,5
Nível de esterilização	--	none	none	none
Tipo de transmissão	--	8HP50	8HP50	8HP75
Tipo de transmissão	--	automática transmission	automática transmission	automática transmission
Relação de transmissão 1ª	--	5	5	5
Relação de transmissão 2ª	--	3,2	3,2	3,2
Relação de transmissão 3ª	--	2,143	2,143	2,143
Relação de transmissão 4ª	--	1,72	1,72	1,72
Relação de transmissão 5ª	--	1,314	1,314	1,313
Relação de transmissão 6ª	--	1	1	1
Relação de transmissão 7ª	--	0,822	0,822	0,823
Relação de transmissão 8ª	--	0,64	0,64	0,64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3,456	3,456	3,478
Relação Final	--	3,077	3,077	2,963
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS
Rácio	-1	16,3	16,3	16,3
A	m²	2,54	2,54	2,54
CX	--	0,26	0,27	0,25
Coefficiente aerodinâmico	m²	0,66	0,69	0,64
Velocidade máxima	km/h	250	250	250
Aceleração 0-100km/h	s	6,3	5,4	6,3
Grupo jantes (série)		31	31	31
Consumo de combustível urbano	l/100km	7,8	9,6	10,5
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	5,3	5,4	6,1
Consumo de combustível combinado	l/100km	6,2	7,7	8,2
Emissões CO2 urbano	g/km	178	219	241
Emissões CO2 extra urbano	g/km	125	139	159
Emissões CO2 combinado	g/km	142	177	199
Autonomia	km	1095	895	885
Grupo jantes (opção 2)	--	32	32	32
Opção 2 comandadas	--	2WT, 23W, 29L, 29L, 20V	2WT, 23W, 29L, 29L, 20V	2WT, 23W, 29L, 29L, 20V
Consumo de combustível urbano 2	l/100km	8	10,8	8
Consumo de combustível extra urbano 2	l/100km	5,6	5,8	6,4
Consumo de combustível combinado 2	l/100km	6,5	7,2	8
Emissões CO2 urbano 2	g/km	182	223	247
Emissões CO2 extra urbano 2	g/km	129	133	146
Emissões CO2 combinado 2	g/km	148	165	183
Grupo jantes (opção 3)	--	33	33	33
Opção 3 comandadas	--	2WS, 23X, 23K, 29K, 27Z, 20L, 20Q, 24N, 21F, 21H, 9WR, 931	2WS, 23X, 23K, 29K, 27Z, 20L, 20Q, 24N, 21F, 21H, 9WR, 931	2WS, 23X, 23K, 29K, 27Z, 20L, 20Q, 24N, 21F, 21H, 9WR, 931
Consumo de combustível urbano 3	l/100km	8,2	11,1	8,2
Consumo de combustível extra urbano 3	l/100km	5,8	6,2	6,8
Consumo de combustível combinado 3	l/100km	6,6	7,4	8,2
Emissões CO2 urbano 3	g/km	186	224	253
Emissões CO2 extra urbano 3	g/km	134	137	150
Emissões CO2 combinado 3	g/km	152	169	187
Velocidade máxima (mph)	mph	155	155	155
Consumo de combustível urbano (mpg)	mpg	39,2	29,4	26,9
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	53,3	52,3	48,3
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	45,6	40,4	36,7
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0,2598	0,3131	0,2853
NOx	g/km	0,032	0,0338	0,1189
HC	g/km	0,0527	0,0593	0,0162
MHC	g/km	0,0446	0,0466	-
HC+NOC	g/km	-	-	0,0287
Partículas	g/km	0,00042	0,00022	0,0582
N-Partículas	g/km	2,9	1,27	0,00227
N-Partículas Exponente	--	11	11	11
Ruído em condução	dB(A)	71	70	67
Ruído parado	dB(A)	69,2	69,1	73,9
Ruído parado / rpm	1/min	3750	3750	3000
SCR (Sim/Não)	--	No	No	Yes
SCR-Deposito ativo	--	-	-	P...Tank refillable by truck nozzle
AuBlue-Volume (Deposito ativo)	liter	-	-	13
SCR-Deposito passivo	--	-	-	P...Tank refillable with truck nozzle
AuBlue-Volume (Deposito passivo)	liter	-	-	8,5
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90	90
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	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

155

630d xDrive	640d xDrive
B57D3000 automatic BMW iDrive2	B57D3070 automatic
5	5
4	4
5091	5091
1902	1902
1540	1540
2158	2158
1085	1085
1073	1073
3070	3070
871	871
1150	1150
12,5	12,5
138	138
1525	1525
1450	1450
1549	1549
1516	1516
1044	1044
1027	1027
1053	1053
993	993
1015	1015
978	978
140	140
0,61	0,61
1,3	1,3
65	65
1880	1935
1955	2010
50	49,6
2580	2615
690	690
1250	1270
1445	1460
2680	2715
1575	1590
780	780
2100	2100
750	750
100	100
75	75
5688	5765
1499	1499
2756	2800
3156	3219
165	165
4630	4630
1653	1653
220	220
B57D3000	B57D3070
6	6
4	4
90	90
84	84
2993	2993
16,5	16,5
195	235
285	320
261	315
4000-4000	4400-4400
4000	4400
4000	4400
620	680
457	502
2000-2500	1750-2250
2000	1750
2500	2250
diesel	diesel
Diesel	Diesel
Diesel	Diesel
6,5	6,5
none	none
BHP75	BHP75
automatic transmission	automatic transmission
5	5
3,2	3,2
2,143	2,143
1,72	1,72
1,313	1,313
1	1
0,823	0,823
0,64	0,64
3,478	3,478
2,563	2,563
EPS	EPS
16,3	16,3
2,54	2,54
0,26	0,27
0,66	0,69
250	250
6	5,3
<p>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</p>	
155	155
EU6	EU6
0,1228	-
0,0207	-
-	-
0,0579	-
0,0003	-
0,15	-
15	-
67	-
73,8	-
3000	-
Yes	Yes
P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
13	13
P_Tank refillable with truck nozzle	P_Tank refillable with truck nozzle
8,5	8,5
90	90
12	12