

Dados Técnicos
BMW Série 6 Gran Turismo (G32)

		630i	640i	640i xDrive
Plataforma do motor		B48B20C0	B58B30M0	B58B30M0
Transmissão		automatic	automatic	automatic
Código de modelo / Código de modelo N° 2		JV21 JV22	JV41	JV61 JV62
Nº de lugares	--	5	5	5
Nº de portas	--	4	4	4
Comprimento	mm	5091	5091	5091
Largura	mm	1902	1902	1902
Altura	mm	1538	1538	1540
Largura incluindo espelhos	mm	2158	2158	2158
Largura incluindo espelho condutor	mm	1085	1085	1085
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1073	1073	1073
Distância entre eixos	mm	3070	3070	3070
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	871	871	871
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1150	1150	1150
Diâmetro de Viragem	m	12.3	12.3	12.5
Distância ao solo - em vazio	mm	138	138	138
Espaco ao nível dos ombros frente	mm	1525	1525	1525
Espaco ao nível dos ombros atrás	mm	1450	1450	1450
Espaco ao nível dos cotovelos frente	mm	1549	1549	1549
Espaco ao nível dos cotovelos atrás	mm	1516	1516	1516
Espaco ao nível das pernas frente	mm	1044	1044	1044
Espaco ao nível das pernas atrás	mm	1027	1027	1027
Espaco ao nível da cabeça frente	mm	1053	1053	1053
Espaco ao nível da cabeça atrás	mm	993	993	993
Espaco ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	1015	1015	1015
Espaco ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	978	978	978
Espaco ao nível dos joelhos	mm	140	140	140
Capacidade da mala V21D-2	m³	0.61	0.61	0.61
Capacidade da mala V21d-1	m³32	1.8	1.8	1.8
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	68	68	68
Peso em vazio (DIN)	kg	1720	1770	1835
Tara (EC)	kg	1795	1845	1910
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	51.7	50.6	49.6
Peso bruto do veículo	kg	2380	2450	2515
Carga útil	kg	660	660	660
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1110	1175	1220
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1380	1390	1410
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2480	2550	2615
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1510	1525	1525
Carga útil com reboque	kg	760	760	760
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	2100	2100	2100
Peso máx. rebocável sem travão	kg	750	750	750
Peso na lanca do reboque	kg	100	100	100
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	5247	5401	5545
Carga útil	lbs	1455	1455	1455
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2447	2590	2690
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	3042	3064	3109
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165	165	165
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	4630	4630	4630
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1653	1653	1653
Peso na lanca do reboque	lbs	220	220	220
Tipo de motor	--	B48B20C0	B58B30M0	B58B30M0
Cilindros	--	4	6	6
válvulas por cilindro	--	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	94.6	94.6
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82
Cilindrada	cm³	1998	2998	2998
Tava de compressão	:1	10.2	11	11
Potência	kW	190	250	250
Potência	PS	258	340	340
Potência	bHP	255	335	335
às rotações	1/min	5500-6500	5500-6500	5500-6500
Rotação mínima a potência máxima	1/min	5500	5500	5500
Rotação máxima a potência máxima	1/min	6500	6500	6500
Binário	Nm	400	450	450
Binário	ft.lbs	295	332	332
às rotações	1/min	1550-4400	1380-5200	1380-5200
Rotação mínima a binário máxima	1/min	1550	1380	1380
Rotação máxima a binário máxima	1/min	4400	5200	5200
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline	gasoline
Tipo de combustível	--	ROZ 91 MIN	ROZ 91 MIN	ROZ 91 MIN
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ95	ROZ95	ROZ95
Capacidade oleo motor	liter	5.25	6.5	6.5
Nível de electrificação	--	none	none	none
Tipo de transmissão	--	8HP50	8HP50	8HP50
Tipo de transmissão	--	automatic transmission	automatic transmission	automatic 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	1.314
Relação de transmissão 6ª	--	1	1	1
Relação de transmissão 7ª	--	0.822	0.822	0.822
Relação de transmissão 8ª	--	0.64	0.64	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.456	3.456	3.456
Relação Final	--	3.077	3.077	3.077
Caixa de direcção	--	EPS	EPS	EPS
Rácio	--	16.3	16.3	16.3
A	m²	2.54	2.54	2.54
CX	--	0.26	0.26	0.27
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.66	0.66	0.69
Velocidade máxima	km/h	250	250	250
Aceleração 0-100kmh	s	6.3	5.4	5.3
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	7.7
Emissões CO2 urbano	g/km	178	219	241
Emissões CO2 extra urbano	g/km	122	125	139
Emissões CO2 combinado	g/km	142	159	177
Autonomia	km	1095	970	885
Grupo jantes (opção 2)	--	32	32	32
Opção 2 comentários	--	2WT, 23W, 23L, 29L, 20V	2WT, 23W, 23L, 29L, 20V	2WT, 23W, 23L, 29L, 20V
Consumo de combustível urbano 2	l/100km	8	9.8	10.8
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 comentários	--	2WS, 23X, 23K, 29K, 27Z, 20U, 2DO, 24N, 21F, 21H, 9WR, 931	2WS, 23X, 23K, 29K, 27Z, 20U, 2DO, 24N, 21F, 21H, 9WR, 931	2WS, 23X, 23K, 29K, 27Z, 20U, 2DO, 24N, 21F, 21H, 9WR, 931
Consumo de combustível urbano 3	l/100km	8.2	9.8	11.1
Consumo de combustível extra urbano 3	l/100km	5.8	6	6.5
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	36.2	29.4	26.9
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	53.3	52.3	46.3
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	45.6	49.4	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	0.0203
HC	g/km	0.0527	0.0593	0.038
NMHC	g/km	0.0446	0.0466	0.0287
HC+NOx	g/km			
Partículas	g/km	0.00042	0.00022	0.00022
N-Partículas	--	1.21	1.21	1.27
N-Partículas Exponente	--	11	11	11
Ruído em condução	dB(A)	71	70	70
Ruído parado	dB(A)	76.2	89.1	89.1
Ruído parado / rpm	1/min	3750	3750	3750
SCR (Sim/Não)	--	No	No	No
SCR-Deposito ativo	--	-	-	-
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	liter	-	-	-
SCR-Deposito passivo	--	-	-	-
AdBlue-Volume (Deposito passivo)	liter	-	-	-
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90	90
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12

630d	630d xDrive	640d xDrive
B57D3000 automatic JW61, JW62	B57D3000 automatic JW61, JW62	B57D3010 automatic JW61
5	5	5
4	4	4
1902	1902	1902
1538	1540	1540
2158	2158	2158
1085	1085	1085
1073	1073	1073
3070	3070	3070
871	871	871
1150	1150	1150
12.3	12.5	12.5
138	138	138
1525	1525	1525
1450	1450	1450
1549	1549	1549
1516	1516	1516
1044	1044	1044
1027	1027	1027
1053	1053	1053
993	993	993
1015	1015	1015
978	978	978
140	140	140
0.61	0.61	0.61
1.8	1.8	1.8
66	66	66
1825	1880	1935
1900	1955	2010
50.7	50	49.6
2510	2580	2615
680	680	680
1180	1250	1270
1425	1445	1460
2610	2680	2715
1560	1575	1590
780	780	780
2100	2100	2100
750	750	750
100	100	100
75	75	75
5534	5688	5765
1499	1499	1499
2601	2756	2800
3142	3186	3219
165	165	165
4630	4630	4630
1653	1653	1653
220	220	220
B57D3000	B57D3000	B57D3010
6	6	6
4	4	4
90	90	90
84	84	84
2993	2993	2993
16.5	16.5	16.5
195	195	235
265	265	320
261	261	315
4000-4000	4000-4000	4400-4400
4000	4000	4400
4000	4000	4400
620	620	680
457	457	502
2000-2500	2000-2500	1750-2250
2000	2000	1750
2500	2500	2250
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
6.5	6.5	6.5
none	none	none
8HP75 automatic transmission	8HP75 automatic transmission	8HP75 automatic transmission
5	5	5
3.2	3.2	3.2
2.143	2.143	2.143
1.72	1.72	1.72
1.313	1.313	1.313
1	1	1
0.823	0.823	0.823
0.64	0.64	0.64
3.478	3.478	3.478
2.563	2.563	2.563
EPS	EPS	EPS
16.3	16.3	16.3
2.54	2.54	2.54
0.25	0.26	0.27
0.64	0.66	0.69
250	250	250
6.1	6	5.3
31	31	31
5.6	6.5	6.8
4.5	4.9	5.2
4.9	5.5	5.8
148	171	179
118	128	137
129	144	153
1345	1200	1140
32	32	32
2WT, 23W, 23L, 29L, 20V	2WT, 23W, 23L, 29L, 20V	2WT, 23W, 23L, 29L, 20V
5.9	6.6	7.1
4.7	5.2	5.4
5.1	5.7	6
154	174	186
124	136	143
135	150	158
33	33	33
2WS, 23X, 29K, 29K, 27Z, 20U, 2DQ, 24N, 21F, 21H, 9WR, 931	2WS, 23X, 23K, 29K, 27Z, 20U, 2DQ, 24N, 21F, 21H, 9WR, 931	2WS, 23X, 23K, 29K, 27Z, 20U, 2DQ, 24N, 21F, 21H, 9WR, 931
6.1	6.7	7.2
4.9	5.4	5.6
5.3	5.9	6.2
159	175	190
128	142	148
139	154	163
155	165	165
50.4	43.5	41.5
62.8	57.6	54.3
57.6	51.4	48.7
EU6	EU6	EU6
0.1169	0.1228	-
0.0182	0.0207	-
-	-	-
0.0582	0.0579	-
0.00027	0.0003	-
0.02	0.15	-
11	11	-
67	67	-
73.8	73.8	-
3000	3000	-
Yes	Yes	Yes
P Tank refillable by truck nozzle	P Tank refillable by truck nozzle	P Tank refillable by truck nozzle
13	13	13
P Tank refillable with truck nozzle	P Tank refillable with truck nozzle	P Tank refillable with truck nozzle
8.5	8.5	8.5
90	90	90
12	12	12