Dados Técnicos BMW Série 2 Gran Tourer (F46) - versão 7 lugares

		216i	218i	218i	216d	216d	218d	218d
		-SA1CB,SA4UB-	-SA1CB,SA4UB-	-SA1CB,SA4UB-	-SA1CB,SA4UB-	-SA1CB,SA4UB-	-SA1CB,SA4UB-	-SA1CB,SA4UB-
Plataforma do motor Transmissão		B38A15U1 transmissão manual	B38A15M1 transmissão manual	B38A15M1 DKG	B37C15U1 transmissão manual	B37C15U1 DKG	B47C20U1 transmissão manual	B47C20U1 transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo Nº 2 SOV		6V11 6V12 01-03-2018	6V71 6V72 01-03-2018	6V71 6V72 01-03-2018	6W51 6W52 01-03-2018	6W51 6W52 01-03-2018	6W91 6W92 01-03-2018	6W91 6W92 01-03-2018
Nº de lugares	-	7	7	7	7	7	7	7
Nº de portas Comprimento	mm	5 4568	5 4568	5 4568	5 4568	5 4568	5 4568	5 4568
Largura Altura	mm mm	1800 1612	1800 1612	1800 1612	1800 1612	1800 1612	1800 1612	1800 1612
Largura incluindo espelhos Largura incluindo espelho condutor	mm mm	2038 1030	2038 1030	2038 1030	2038 1030	2038 1030	2038 1030	2038 1030
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008
Distância entre eixos Distância da extremidade ao eixo da roda da frer	mm mm	2780 860	2780 860	2780 860	2780 860	2780 860	2780 860	2780 860
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás Diâmetro de Viragem	mm	860 928	860 928	860 928 11.7	860 928	928	860 928	860 928
Distância ao solo - em vazio	m mm mm	11.7 167	11.7 167 1411	167 1411	11.7 167 1411	11.7 167 1411	11.7 167 1411	11.7 167 1411
Espaço ao nível dos ombros frente Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1411 1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
Espaço ao nível dos cotovelos frente Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm mm	1440	1440 1471	1440 1471	1440 1471	1440 1471	1440 1471	1440
Espaço ao nível dos cotovelos na 3º fila de bano	mm mm	1190 1026	1190 1026	1190 1026	1190 1026	1190 1026	1190 1026	1190 1026
Espaço ao nível das pernas frente Espaço ao nível das pernas atrás	mm	898	898	898	898	898	898	898
Espaço ao nivel das pernas na 3ª fila de bancos Espaço ao nivel da cabeça frente	mm mm	709 1078	709 1078	709 1078	709 1078	709 1078	709 1078	709 1078
Espaço ao nivel da cabeça atrás Espaco ao nivel da cabeca na 3º fila de bancos I	mm mm	1078 1003 900	1078 1003 900	1003 900	1003 900	1078 1003 900	1003 900	1078 1003 900
Conces on sivel de sobose frante com toto de ob	mm	40.4E	1046	1046	1046	1046	1045	1046
Espaço ao nivel da cabeca atrás com teto de ab Espaço ao nivel dos joelhos	mm mm	971 22 0.56	971 22 0.56	971 22 0.56	971 22 0.56	971 22 0.56	971 22 0.56	971 22 0.56
Capacidade da bagageira V211-2 Capacidade da bagageira V214-1	m <sup>3</sup>	0.56 1.82	0.56	0.56	0.56	0.56 1.82	0.56	0.56
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	51	51	51	51	51	51	51
Peso em vazio (DIN) Tara (EC)	kg kg	1460 1535	1465 1540	1490 1565	1530 1605	1540 1615	1565 1640	1600 1675
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazir Peso bruto do veiculo	kg % kg	45.5 2160	45.4 2155	44.3 2180	45.4 2215	45.1 2225	44.7 2265	43.8 2300
Carga útil	kg kg	680	680 1015	680 1045	680 1055	680 1075	680 1090	680
Carga útil Peso máx. admissível por eixo dianteiro Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1010 1210	1210	1205	1240	1240	1245	1125 1240
Peso bruto do velculo com reboque  Peso máy admissival no aivo trassim com reboy		2235 1325	2230 1325	2255 1320	2290 1355	2300 1355	2340 1360	2375
Carga útil com reboque Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg kg kg kg	755 1100	755 1500	755 1500	755 1500	766	755 1500	755 1500
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg kg	1100	1500	1500	1500	1500 1500	1500	1500
Peso máx. rebocável sem travão Peso na lança do reboque	kg ka	730 75	735 75	735 76	750 75	750 75	750 76	760 75
Peso máx. admissível no tejadilho Peso bruto do veículo	kg kg kg lbs	75 75	75 75 75 4751	75 75 4806	75 75	75 75 4905	75 75 4993	75 75 5071
Carga útil Peso máx, admissível por eixo dianteiro	lbs	4762 1499	1499	1499	4883 1499	1499	1499	1499
Peso máx. admissível por eixo dianteiro Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs lbs	2227 2668 165	2238 2668 165	2304 2657	2326 2734	2370 2734	2403 2745	2480 2734
Peso máx. admissível no tejadilho Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs lbs	165 2425	165 3307	165 3307	165 3307	165 3307	165 3307	165 3307
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1609	1620	1620	1653	1653	1653	1653
Peso na lança do reboque Plataforma do motor	lbs	165 B38A15U1	165 B38A15M1	165 B38A15M1	165 B37C15U1	165 B37C15U1	165 B47C20U1	165 B47C20U1
Cilindros válvulas por cilindro	-	3	3	3	3	3	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	94.6	94.6	90	90	90	90
Diâmetro do cilindro Cilindrada	mm cm <sup>3</sup>	82 1499	82 1499	82 1499	84 1496 16.5	84 1496 16.5	84 1995 16.5	84 1995 16.5
Taxa de compressão Potência	:1 kW	11 80	11 103	11 103	16.5 85	16.5 85	16.5 110	16.5 110
Poténcia	ne	100	140	140	116	116	150	150
Potência às rotações	bHP 1/min Nm	107 4300-6500	134 4500-6500	134 4500-6500	114 4000	114 4000	148 4000	148 4000
Binário Binário	ft lbs	190 140	220 162	220 162	270 199	270 199	350 258	350 258
às rotações Tipo de combustivel	1/min	1380-3800	1480-4200	1480-4200 gasoline	1750-2250 diesel	1750-2250 diesel	1750-2500 diesel	1750-2500 diesel
Tipo de combustivel	-	gasoline ROZ 91 MIN	gasoline RON 91 MIN	RON 91 MIN	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tipo de combustivel recomendado Capacidade óleo motor Potência por litro (potência especifica)	liter	ROZ95 4.25 53.4	ROZ95 4.25	ROZ95 4.25	Diesel 4.8	Diesel 4.8	Diesel 5.5	Diesel 5.5
	kW/dm³ kg/kW		68.7 14.2	68.7 14.5	56.8 18	56.8 18.1	55.1 14.2	55.1 14.5
Transmissão Relação de transmissão 1 <sup>a</sup>	-	6MTT220 3.615	6MTT220 3.615	Getrag 7DCT-300 17.348	6MTT350 3.923	Getrag 7DCT-300	6MTT350 3.923	Aisin F21FT 4.459
Relação de transmissão 2 <sup>a</sup>	_	1.952	1.952	10.232	2.136	16.385 9.664	2.136	2,508
Relação de transmissão 3 <sup>8</sup> Relação de transmissão 4 <sup>8</sup>	-	1.241 0.969	1.241 0.969	6.593 4.615	1.276 0.921	6.181 4.327	1.276 0.919	1.556 1.142
Relação de transmissão 5º Relação de transmissão 6º	-	0.806 0.683	0.806 0.683	3.572 2.819	0.756 0.628	3.349 2.663	0.725 0.605	0.851 0.672
Relação de transmissão 6º 7th	-	0.083	0.083	2.819 2.285	U.028 -	2.663 2.158	0.005	0.072
8th Relação de Transmissão "marcha atrás"	-	3.538	3.538	15.892	3.538	14.898	3.538	3.185
Relação Final Caixa de direção	-	3.882 EPS	3.882 FPS	4.176 EPS	3.389 FPS	3.944 EPS	3.389 FPS	2.774 EPS
Rácio	:1	16	16	16	16	16	16	16
A Cx	m²	2.45 0.3	2.45 0.28	2.45 0.3	2.45 0.28	2.45 0.28	2.45 0.28	2.45 0.28
Coeficiente aerodinâmico Velocidade máxima	m² km/h	0.74	0.69	0.74	0.69	0.69	0.69	0.69
Aceleração 0-100km/h	S .	188 11.9 15.4	205 9.5	205 9.8	192 11.8 12.9	192 11.8	9.6 9.5	207 9.6
Aceleração 80-120km/h 5ª velocidade Grupo jantes (série)	s 		11.4					
Consumo de combustível urbano Consumo de combustível extra urbano	l/100km l/100km	Devido à homologação WLTP	Devido à homologação WLTP	Devido à homologação WLTP deste modelo os	Devido à homologação WLTP deste modelo os	Devido à homologação WLTP	Devido à homologação WLTP	Devido à homologação WLTP deste modelo, os
Consumo de combustível combinado Emissões CO2 urbano	1/100km 1/100km q/km	deste modelo, os	deste modelo, os valores dos	deste modelo, os valores dos	deste modelo, os valores dos	deste modelo, os valores dos	deste modelo, os valores dos	deste modelo, os valores dos
Emissões CO2 extra urbano	g/km g/km g/km	valores dos consumos e	consumos e	consumos e	consumos e	consumos e emissões variam		consumos e
Emissões CO2 combinado Autonomia	g/km km	emissões variam consoante os	emissões variam consoante os	emissões variam consoante os	emissões variam consoante os	consoante os	emissões variam consoante os equipamentos	emissões variam consoante os equipamentos
Grupo jantes (opção 3) Opção 3 comentários	-	equipamentos escolhidos. Para	equipamentos escolhidos. Para	equipamentos escolhidos. Para	equipamentos escolhidos. Para	equipamentos escolhidos. Para	equipamentos escolhidos. Para	equipamentos escolhidos. Para
Consumo de combustível urbano - Op.3	l/100km	saber os consumos	saber os consumos deste modelo.	saber os consumos deste modelo.	saber os consumos deste modelo	escolhidos. Para saber os consumos deste modelo.	saber os consumos	saber os consumos deste modelo
Consumo de combustivel extra urbano - Op.3 Consumo de combustivel combinado - Op.3	l/100km l/100km	deste modelo, deverá realzar uma	deverá realzar uma	deverá realzar uma	deverá realzar uma	deverá realzar uma	deste modelo, deverá realzar uma simulação no nosso	deverá realzar uma simulação no nosso
	g/km g/km	simulação no nosso configurador em	simulação no nosso	simulação no nosso configurador em	simulação no nosso configurador em	simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	configurador em	configurador em
Emissões CO2 extra urbano - Op.3 Emissões CO2 combinado - Op.3 Velocidade máxima (mph)	g/km	www.bmw.pt	configurador em www.bmw.pt	www.bmw.pt	www.bmw.pt	www.bmw.pt	www.bmw.pt	www.bmw.pt
Norma de emissões de gases de escape	mpn 	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO NOx	g/km g/km							
uc.	g/km g/km							
NMHC HC+NOx	g/km g/km							
Particulas SCR (Sim/Não)	g/km	No	No	No	Yes	Yes	Yes	Yes
SCR-Deposito ativo AdBlue-Volume (Deposito ativo)			-		P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	70	70	70	20.5 70	20.5 70	20.5 70	12.5 70
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	12	12	70 12	12	70 12	12	12

220d	220d xDrive				
-SA1CB,SA4UB-	-SA1CB,SA4UB-				
B47C20O1 transmissão automática 6X31 6X32	B47C20O1 transmissão automática 6X51 6X52				
6X31 6X32 01-03-2018	6X51 6X52 01-03-2018				
7	7				
5 4568	5 4568				
1800 1612	1800 1612				
1612 2038 1030	1612 2038 1030				
1008	1008				
2780 860	2780 860				
928	928				
928 11.7 167 1411	928 11.7 167				
1411 1410	1411				
1410 1440 1471	1440 1471 1190				
	1190 1026				
1026 898 709	1026 898 709				
1003 900	1003 900				
971 22 0.56	971 22 0.56				
0.56	0.56				
1.82 51	51				
1605 1680	1665 1740				
	44.7 2375				
2315 680	2375 680 1145				
1125 1250	1145 1290				
2200	2450				
1365 755	1405 755				
1500 750 75	1600 750 75				
75 75	75 75				
75 5104 1499 2480	75 5236 1499 2524				
165 3307	165 3527				
1653	1653				
165	165				
B47C20O1 4	B47C20O1 4				
4 90 84	4				
84	84 1005				
1995 16.5	4 4 90 84 1995 16.5				
190 188 4000 400	190 188 4000 400				
400 400 295	400 400				
295 1750-2500	295 1750-2500				
diesel	diesel				
Diesel 5.5 70.2	Diesel Diesel 5.5				
5.5 70.2					
11.5 Aisin 8G45-460	11.9 Aisin 8G45-460				
5.519	5.519				
5.519 3.184 2.05	5.519 3.184 2.05				
1.235	1.235				
0.801 0.673	0.801 0.673				
4.221 2.774 EPS	4.221 2.774 EPS				
EPS 16	EPS 16				
2.45 0.3	2.45 0.31				
0.74	0.31 0.76				
220 8.2	218 8				
Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos	Devido à homologação WLTP deste modelo, os				
homologação WLTP deste modelo, os	homologação WLTP deste modelo, os				
valores dos consumos e					
emissões variam	consumos e emissões variam consoante os				
consoante os equipamentos escolhidos. Para	consoante os equipamentos escolhidos. Para				
saber os consumos	escolhidos. Para saber os consumos				
	saber os consumos deste modelo, deverá reaizar uma				
simulação no nosso	deverá realzar uma simulação no nosso				
deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	simulação no nosso configurador em www.bmw.pt				
EU6	EU6				
Yes P_Tank refilable by truck nozzle	Yes P_Tank refillable by truck nozzle				
12.5	12.5				
70	70				