

	218i	218i	M240i	M240i	M240i xDrive	218d
Plataforma do motor	B38B15M0	B38B15M0	B58B30M0	B58B30M0	B58B30M0	B47D20U0
Transmissão	transmissão manual	transmissão automática	transmissão manual	transmissão automática	transmissão automática	transmissão manual
Código de modelo / Código de modelo N° 2	2H1 2H1	2H1 2H1	2H1 2H1	2H1 2H1	2H1 2H1	2H1 2H1
SOV	01-03-2018	01-03-2018	01-03-2018	01-03-2018	01-03-2018	01-03-2018
Nº de lugares	4	4	4	4	4	4
Nº de portas	2	2	2	2	2	2
Comprimento	4432	4432	4454	4454	4454	4432
Largura	1774	1774	1774	1774	1774	1774
Altura	1418	1418	1408	1408	1418	1418
Largura incluindo espeelhos	1984	1984	1984	1984	1984	1984
Largura incluindo espeelho condutor	1901	1901	1901	1901	1901	1901
Largura incluindo espeelho passageiro	993	993	993	993	993	993
Distância entre eixos	2690	2690	2690	2690	2690	2690
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	780	780	802	802	780	780
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	962	962	962	962	962	962
Diâmetro de Viagem	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
Distância ao solo - sem vaso	140	140	130	130	140	140
Espaço ao nível dos ombros frente	1383	1383	1383	1383	1383	1383
Espaço ao nível dos ombros atrás	1357	1357	1357	1357	1357	1357
Espaço ao nível dos cotovelos frente	1436	1436	1436	1436	1436	1436
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	1403	1403	1403	1403	1403	1403
Espaço ao nível das pernas frente	1055	1055	1055	1055	1055	1055
Espaço ao nível das pernas atrás	837	837	837	837	837	837
Espaço ao nível da cabeça frente	1018	1018	1018	1018	1018	1018
Espaço ao nível da cabeça atrás	927	927	927	927	927	927
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de ab	975	975	975	975	975	975
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de ab	903	903	903	903	903	903
Espaço ao nível dos joelhos	5	5	5	5	5	5
Voltagem da bateria (V210-2)	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	litro	62	62	62	62	62
Peso em vazio (GVN)	kg	1345	1365	1475	1490	1420
Tara (EC)	kg	1420	1440	1550	1565	1510
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	49,8	49,5	47,5	47,2	49,8
Peso bruto do veículo	kg	1850	1870	2005	1995	1930
Carga útil	kg	505	505	505	505	510
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	975	975	975	1005	900
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1040	1040	1100	1110	1100
Peso bruto do veículo com reboque	kg	1925	1945	-	-	2005
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboq	kg	1160	1160	-	-	1220
Carga útil com reboque	kg	590	590	-	-	595
Peso máx. reboqueável com travões - 12%	kg	1300	1300	-	-	1500
Peso máx. reboqueável com travões - 8%	kg	1500	1500	-	-	1600
Peso máx. reboqueável sem travão	kg	690	690	-	-	715
Peso na lanca do reboque	kg	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4079	4123	4395	4399	4269
Carga útil	lbs	1113	1113	1110	1124	1124
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	1929	1929	2150	2260	2028
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2293	2293	2425	2447	2425
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165	165	165	165	165
Peso máx. reboqueável com travões - 12%	lbs	2866	2866	-	-	3307
Peso máx. reboqueável sem travão	lbs	1499	1499	-	-	1576
Peso na lanca do reboque	lbs	165	165	-	-	165
Plataforma do motor	B38B15M0	B38B15M0	B58B30M0	B58B30M0	B58B30M0	B47D20U0
Cilindros	6	6	6	6	6	6
válvulas por cilindro	4	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94,6	94,6	94,6	94,6	90
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82	82	84
Cilindrada	cm³	1499	1499	2998	2998	1995
Taxa de compressão	-	11	11	11	11	10,5
Potência	kW	100	250	250	250	110
Política	PS	136	340	340	340	150
Política	bHP	134	335	335	335	148
As rotações	1/min	4400	4400	5500	5500	4000
Binário	Nm	220	500	500	500	300
Binário	ft.lbs	162	369	369	369	236
As rotações	1/min	1250-4300	1250-4300	1520-4500	1520-4500	1500-3000
Tipo de combustível	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina	diesel
Tipo de combustível	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98	Diesel
Tipo de combustível recomendado	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98	Diesel
Capacidade óleo motor	litro	4,25	4,25	6,5	6,5	5
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	66,7	66,7	83,4	83,4	55,1
Relação peso/potência	kg/kW	13,6	13,6	9,8	9,8	13,3
Transmissão	I250-Turbo	8HP50-1	K-Berlin-BK	8HP50	I-Diesel-BK	8HP50
Relação de transmissão 1ª	4,552	4,714	4,11	5	4,002	
Relação de transmissão 2ª	2,548	3,143	2,315	3,2	2,109	
Relação de transmissão 3ª	1,659	2,106	1,542	2,143	1,396	
Relação de transmissão 4ª	1,23	1,667	1,179	1,72	1,172	
Relação de transmissão 5ª	1	1,285	1	1,314	1,314	
Relação de transmissão 6ª	0,83	1	0,846	1	0,781	
Relação de transmissão 7ª	-	0,839	0,822	0,822	0,668	
Relação de transmissão 8ª	-	0,667	0,64	0,64	-	
Relação de Transmissão "marcha atrás"	4,138	3,295	3,727	3,456	3,647	
Relação Final	2,813	3,077	3,077	2,813	3,077	
Caixa de direção	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	
Diâmetro	mm	16	16	16,6	16,6	
A	m²	2,14	2,14	2,14	2,14	
Cx	-	0,29	0,29	0,33	0,34	
Coefficiente aerodinâmico	m²	0,62	0,62	0,71	0,73	
Velocidade máxima	km/h	210	210	250	250	
Aceleração 0-100km/h	s	8,8	8,9	4,8	4,4	
Grupo Jantes (aerol)	-	31	31	11	11	
Consumo de combustível urbano	l/100km	6,3	6,2	10,6	9,8	
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	4,4	4,4	6,2	5,8	
Consumo de combustível combinado	l/100km	5,1	5,1	7,8	7,4	
Emissões CO2 urbano	g/km	147	143	242	214	
Emissões CO2 extra urbano	g/km	103	103	142	133	
Emissões CO2 combinado	g/km	118	118	179	169	
Autonomia	km	1020	1020	665	730	
Grupo Jantes (opção 2)	-	32	32	-	-	
Opção 2 complementários	-	2DT, 28T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	2DT, 28T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	-	-	
Consumo de combustível urbano - Op.2	l/100km	6,7	6,5	-	-	
Consumo de combustível extra urbano - Op.2	l/100km	4,6	4,6	-	-	
Consumo de combustível combinado - Op.2	l/100km	5,4	5,3	-	-	
Emissões CO2 urbano - Op.2	g/km	155	151	-	-	
Emissões CO2 extra urbano - Op.2	g/km	108	108	-	-	
Emissões CO2 combinado - Op.2	g/km	125	124	-	-	
Grupo Jantes (opção 3)	-	33	33	-	-	
Opção 3 complementários	-	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	-	-	
Consumo de combustível urbano - Op.3	l/100km	6,9	6,8	-	-	
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km	4,8	4,8	-	-	
Consumo de combustível combinado - Op.3	l/100km	5,6	5,5	-	-	
Emissões CO2 urbano - Op.3	g/km	160	157	-	-	
Emissões CO2 extra urbano - Op.3	g/km	112	112	-	-	
Emissões CO2 combinado - Op.3	g/km	130	129	-	-	
Velocidade máxima (mph)	mph	130	130	155	155	
Norma de emissões de gases de escape	-	EUR	EUR	EUR	EUR	
CO	g/km	0,1641	0,2158	0,1743	0,3065	
NOx	g/km	0,0162	0,0106	0,039	0,0174	
HC	g/km	0,0414	0,0377	0,0402	0,0469	
NMHC	g/km	0,0348	0,0278	0,0328	0,037	
HC+NOx	g/km	-	-	-	-	
Partículas	g/km	0,00035	0,00052	0,00035	0,00037	
SCR (Sim/Não)	-	No	No	No	No	
SCR Depósito ativo	-	-	-	-	-	
AdBlue/Volume (Depósito ativo)	litro	-	-	-	-	
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90	80	80	
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	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

P_Tank refillable by truck nozzle

218d	220d	220d	225d
B47D200U	B47D200O	B47D200O	B47D207O
transmissão automática 2391 2392 01-03-2018	transmissão manual 2411 2012 01-03-2018	transmissão automática 2011 2012 01-03-2018	transmissão automática 2051 2052 01-03-2018
4	4	4	4
2	2	2	2
4432	4432	4432	4432
1774	1774	1774	1774
1418	1418	1418	1418
1984	1984	1984	1984
1001	1001	1001	1001
983	983	983	983
2690	2690	2690	2690
780	780	780	780
982	982	982	982
10,9	10,9	10,9	10,9
140	140	140	140
1383	1383	1383	1383
1357	1357	1357	1357
1436	1436	1436	1436
1403	1403	1403	1403
1055	1055	1055	1055
837	837	837	837
1018	1018	1018	1018
927	927	927	927
975	975	975	975
903	903	903	903
5	5	5	5
0,39	0,39	0,39	0,39
49	49	49	49
1440	1430	1455	1475
1515	1505	1530	1550
49,1	49,9	49,4	49,2
1950	1945	1965	1985
510	515	510	510
903	905	905	930
1100	1110	1110	1110
2025	2030	2040	2060
1220	1230	1230	1230
595	590	595	595
1500	1500	1500	1500
1500	1500	1500	1500
715	725	725	740
75	75	75	75
75	75	75	75
4299	4288	4332	4376
1124	1135	1124	1124
2028	2039	2039	2050
2425	2447	2447	2447
165	165	165	165
3307	3307	3307	3307
1576	1598	1598	1631
165	165	165	165
B47D20U0	B47D20O0	B47D20O0	B47D207O
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
55,1	70,2	70,2	82,7
13,1	10,2	10,4	9,3
BHP50	K450-BK	BHP50	BHP50
5	4,1	5	5
3,2	2,248	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	0,822
0,822	-	0,822	0,822
0,64	-	0,64	0,64
3,456	3,727	3,456	3,456
2,647	3,077	2,647	2,647
EPS	EPS	EPS	EPS
16	16	16	16
2,14	2,14	2,14	2,14
0,28	0,28	0,28	0,29
0,6	0,6	0,6	0,62
213	230	230	243
6,3	7,2	7,1	6,3
Devido à homologação WTP 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 WTP 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 WTP 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 WTP 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
EUR	EUR	EUR	EUR
0,169	0,1608	0,161	0,1551
0,0295	0,0239	0,0155	0,0388
-	-	-	-
-	-	-	-
0,035	0,0408	0,0385	0,0448
0,00029	0,0002	0,00026	0,0001
Yes	Yes	Yes	Yes
P_Tank refillable by truck nozzle			
6,6	6,6	6,6	6,6
90	90	90	90
12	12	12	12