

	116i	118i	118i	M140i	M140i	M140i xDrive
Plataforma do motor	B38B15M0	B38B15M0	B38B15M0	B58B30M0	B58B30M0	B58B30M0
Transmissão	transmissão manual	transmissão manual	transmissão automática	transmissão manual	transmissão automática	transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo N° 2	2811 2812	1891 1892	1891 1892	1591 1592	1591 1592	1591
SOV	01-03-2018	01-03-2018	01-03-2018	01-03-2018	01-03-2018	01-03-2018
Nº de lugares	5	5	5	5	5	5
Nº de portas	5	5	5	5	5	5
Comprimento	mm	4329	4329	4324	4324	4324
Largura	mm	1765	1765	1765	1765	1765
Altura	mm	1421	1421	1411	1411	1411
Altura máxima	mm	1440	1440	1430	1430	1430
Largura incluindo espelhos	mm	1984	1984	1984	1984	1984
Largura incluindo espelho condutor	mm	2001	2001	2001	2001	2001
Largura incluindo espelho passageiro	mm	983	983	983	983	983
Distância entre eixos	mm	2690	2690	2690	2690	2690
Distância da extremidade ao eixo da roda da fre	mm	770	770	765	765	765
Distância da extremidade ao eixo da roda de tráf	mm	869	869	869	869	869
Diâmetro de Viragem	m	10.9	10.9	10.9	10.9	11.3
Distância ao solo - em vazio	mm	140	140	130	130	130
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1386	1386	1386	1386	1386
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1366	1366	1366	1366	1366
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1400	1400	1400	1400	1400
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1417	1417	1417	1417	1417
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1055	1055	1055	1055	1055
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	837	837	837	837	837
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1018	1018	1018	1018	1018
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	972	972	972	972	972
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de al	mm	990	990	990	990	990
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de al	mm	937	937	937	937	937
Espaço ao nível dos joelhos	mm	5	5	5	5	5
Capacidade da bagageira V21-L2	m³	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
Capacidade da bagageira V21-L1	m³	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	litro	52	52	52	52	52
Peso em vazio (GVN)	kg	1306	1306	1450	1475	1540
Tara (EC)	kg	1380	1380	1525	1550	1615
Rácio de distribuição de pesos ao eixo em vazio	%	50.3	49.9	47.7	47.2	45.5
Peso bruto do veículo	kg	1870	1895	2015	2040	2090
Carga útil	kg	565	565	565	565	560
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	965	965	970	970	1040
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1090	1090	1120	1120	1120
Peso bruto do veículo com reboque	kg	1945	1945	-	-	-
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboq	kg	1195	1195	-	-	-
Carga útil com reboque	kg	640	640	-	-	-
Peso máx. reboquevel com tração - 12%	kg	1200	1200	-	-	-
Peso máx. reboquevel com tração - 8%	kg	1200	1200	-	-	-
Peso máx. reboquevel sem tração	kg	650	650	-	-	-
Peso na lanca do reboque	kg	75	75	-	-	-
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4123	4123	4156	4497	4608
Carga útil	lbs	1246	1246	1246	1246	1213
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	1874	1907	2138	2138	2293
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2403	2403	2469	2469	2469
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165	165	165	165	165
Peso máx. reboquevel com tração - 12%	lbs	2646	2686	-	-	-
Peso máx. reboquevel sem tração	lbs	1433	1433	-	-	-
Peso na lanca do reboque	lbs	165	165	-	-	-
Plataforma do motor	--	B38B15M0	B38B15M0	B58B30M0	B58B30M0	B58B30M0
Cilindros	--	3	3	6	6	6
válvulas por cilindro	--	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82	82	82
Cilindrada	cm³	1499	1499	2998	2998	2998
Taxa de compressão	--	11	11	11	11	11
Potência	kW	80	100	250	250	250
Potência	PS	108	136	340	340	340
Potência	bHP	107	134	335	335	335
às rotações	1/min	4500-6000	4500-6000	4500-6000	5500	5500
Binário	Nm	280	220	500	500	500
Binário	ft.lbs	133	162	369	369	369
às rotações	1/min	1250	1250-4000	1250-4000	1520-4500	1520-4500
Tipo de combustível	--	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina
Tipo de combustível recomendado	--	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98
Capacidade do motor	litro	RO295	RO295	RO295	RO295	RO295
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	53.4	66.7	66.7	83.4	83.4
Relação peso/potência	kW/kg	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
Transmissão	--	1-250-Turbo	1-250-Turbo	BHP50	BHP50	BHP50
Relação de transmissão 1ª	--	4.552	4.552	5	5	5
Relação de transmissão 2ª	--	2.548	3.2	2.315	3.2	3.2
Relação de transmissão 3ª	--	1.659	2.143	1.542	2.143	2.143
Relação de transmissão 4ª	--	1.23	1.72	1.179	1.72	1.72
Relação de transmissão 5ª	--	1	1.314	1	1.314	1.314
Relação de transmissão 6ª	--	0.83	0.83	1	1	1
7ª	--	-	0.822	0.822	0.822	0.822
8ª	--	-	0.64	0.64	0.64	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	4.138	4.138	3.456	3.456	3.456
Relação Final	--	2.813	2.813	3.077	3.077	2.813
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	--	15	15	14.5	14.5	14.6
A	m²	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14
Cx	--	0.31	0.31	0.31	0.34	0.35
Coeficiente aerodinâmico	--	0.66	0.66	0.73	0.73	0.75
Velocidade máxima	km/h	195	210	250	250	250
Aceteração 0-100km/h	s	10.9	8.5	4.8	4.6	4.4
Aceteração 80-120km/h 5ª velocidade	s	14.8	10.8	-	-	-
Grupo Jantes (serie)	--	31	31	11	11	11
Consumo de combustível urbano	l/100km	6.7	6.3	10.6	9.4	9.8
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	4.5	4.5	6.2	5.8	6
Consumo de combustível combinado	l/100km	5.3	5.3	7.1	7.1	7.4
Emissões CO2 urbano	g/km	152	145	242	214	224
Emissões CO2 extra urbano	g/km	105	104	142	135	137
Emissões CO2 combinado	g/km	123	119	179	163	169
Autonomia	km	980	980	1020	665	705
Grupo jantes (opção 2)	--	32	32	32	-	-
Opção 2 comentários	--	2DR, 2FC, 2FD, 931, 9WR, 27A, 25A	2DR, 2FC, 2FD, 931, 9WR, 27A, 25A	2DR, 2FC, 2FD, 931, 9WR, 27A, 25A	-	-
Consumo de combustível urbano - Op.2	l/100km	6.3	6.2	5.3	-	-
Consumo de combustível extra urbano - Op.2	l/100km	4.3	4.3	4.2	-	-
Consumo de combustível combinado - Op.2	l/100km	5	4.8	4.8	-	-
Emissões CO2 urbano - Op.2	g/km	146	143	137	-	-
Emissões CO2 extra urbano - Op.2	g/km	99	100	98	-	-
Emissões CO2 combinado - Op.2	g/km	116	112	112	-	-
Grupo jantes (opção 3)	--	33	33	33	-	-
Opção 3 comentários	--	2A7, 21A, 20W, 20Y	2A7, 21A, 20W, 20Y	2A7, 21A, 20W, 20Y	-	-
Consumo de combustível urbano - Op.3	l/100km	6.7	6.4	6.4	-	-
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km	4.6	4.6	4.6	-	-
Consumo de combustível combinado - Op.3	l/100km	5.4	5.4	5.2	-	-
Emissões CO2 urbano - Op.3	g/km	159	148	148	-	-
Emissões CO2 extra urbano - Op.3	g/km	107	109	107	-	-
Emissões CO2 combinado - Op.3	g/km	126	126	122	-	-
Velocidade máxima (migli)	mph	121	130	155	155	155
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.1641	0.1641	0.2166	0.2007	0.2007
NOx	g/km	0.0162	0.0162	0.0106	0.0325	0.0325
HC	g/km	0.0414	0.0414	0.0377	0.0619	0.0619
NMHC	g/km	0.0348	0.0348	0.0278	0.042	0.042
HC+NOx	g/km	0.00035	0.00035	0.00052	0.00034	0.00033
Partículas	g/km	-	-	-	-	-
SCR (Sim/Não)	--	No	No	No	No	No
SCR Depósito ativo	--	-	-	-	-	-
Aditivo/Volante (Depósito ativo)	litros	-	-	-	-	-
Ruído em condução	dB(A)	71	-	66	-	-
Ruído parado	dB(A)	77	-	77	-	-
Ruído parado / rpm	1/min	-	-	3200	-	-
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90	80	80	80
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	12	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

114d	116d	116d	118d	118d	120d	120d	125d
B37D19K0 transmissão manual 1571 1572 01-03-2018	B37D19U0 transmissão manual 1571 1572 01-03-2018	B37D19U0 transmissão automática 1571 1572 01-03-2018	B47D20U0 transmissão manual 1571 1572 01-03-2018	B47D20U0 transmissão automática 1571 1572 01-03-2018	B47D20O0 transmissão manual 1571 1572 01-03-2018	B47D20O0 transmissão automática 1571 1572 01-03-2018	B47D20T0 transmissão automática 1571 1572 01-03-2018
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
4329	4329	4329	4329	4329	4329	4329	4329
1765	1765	1765	1765	1765	1765	1765	1765
1421	1421	1421	1421	1421	1421	1421	1421
1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440
1384	1384	1384	1384	1384	1384	1384	1384
1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001	1001
983	983	983	983	983	983	983	983
2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090	2090
770	770	770	770	770	770	770	770
869	869	869	869	869	869	869	869
10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
140	140	140	140	140	140	140	140
1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386
1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366	1366
1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417	1417
1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055	1055
837	837	837	837	837	837	837	837
1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018	1018
972	972	972	972	972	972	972	972
990	990	990	990	990	990	990	990
937	937	937	937	937	937	937	937
5	5	5	5	5	5	5	5
0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
50	50	50	50	50	50	50	50
1395	1395	1395	1420	1420	1420	1420	1470
1440	1440	1470	1470	1495	1495	1505	1550
50,3	50,7	50	50,3	48,5	50	48,9	48,9
1830	1830	1860	1860	1885	1875	1885	2020
565	565	565	565	565	555	555	545
875	880	890	910	910	910	910	910
1110	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120
-	2005	2035	2035	2060	2050	2060	2095
-	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
-	640	640	640	630	630	630	630
-	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
-	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
-	690	690	690	710	710	710	710
-	75	75	75	75	75	75	75
-	75	75	75	75	75	75	75
4255	4255	4321	4321	4376	4354	4376	4403
1246	1246	1246	1246	1246	1224	1224	1202
1929	1962	1962	2006	2006	2006	2006	2072
2447	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469
165	165	165	165	165	165	165	165
-	3307	3307	3307	3307	3307	3307	3307
-	1521	1521	1521	1565	1565	1565	1565
-	165	165	165	165	165	165	165
B37D19K0	B37D19U0	B37D19U0	B47D20U0	B47D20U0	B47D20O0	B47D20O0	B47D20T0
4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
90	90	90	90	90	90	90	90
84	84	84	84	84	84	84	84
1496	1496	1496	1995	1995	1995	1995	1995
16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
70	85	110	110	140	140	140	165
95	116	116	150	150	150	150	224
84	114	114	148	148	188	188	221
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4400
226	270	270	320	400	400	400	450
173	199	236	236	295	295	295	332
1750-2250	1750-2250	1750-2250	1500-3000	1500-3000	1750-2500	1750-2500	1500-3000
diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	5	Diesel	5	Diesel
4,4	4,4	4,4	5	5	5	5	5
46,8	56,8	56,8	55,1	55,1	70,2	70,2	82,7
18,8	16,1	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4	16,4
lv	lv	84P50	lv	84P50	K-wet	84P50	84P50
4.002	4.002	5	4.002	5	4.11	5	5
2,13	2,13	2,2	2,13	2,2	2,248	3,2	3,2
1,396	1,396	2,143	1,396	2,143	1,403	2,143	2,143
1	1	1,72	1	1,72	1	1,72	1,72
0,781	0,781	1,314	1,314	0,802	1,314	1,314	1,314
0,668	0,668	1	0,668	1	0,659	1	1
-	-	0,622	-	0,622	-	0,622	0,622
-	-	0,64	-	0,64	-	0,64	0,64
3,647	3,647	3,456	3,647	3,456	3,727	3,456	3,456
3,077	3,077	2,647	3,077	2,647	3,077	2,647	2,647
EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
15	15	15	15	15	15	15	15
2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,31
0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
185	200	200	212	212	228	228	240
12,4	10,5	10,5	8,4	8,2	7,2	7,1	6,4
14,7	11,9	-	9,4	-	7,3	-	-
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	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
EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
0.1725	0.1725	0.0863	0.2487	0.1808	0.1808	0.1018	0.1051
0.0287	0.0287	0.0252	0.0289	0.0295	0.0239	0.0199	0.0368
-	-	-	-	-	-	-	-
0.0623	0.0623	0.0517	0.0455	0.035	0.0408	0.025	0.0448
0.00009	0.00009	0.00007	0.00005	0.00003	0.00003	0.00007	0.00003
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
-	68	68	75	73	71	69	68
-	74	74	76	75	75	78	78
-	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
90	90	90	80	90	80	90	90
12	12	12	12	12	12	12	12

