

		218i	218i	M240i	M240i
		B38B15M0	B38B15M0	B58B30M0	B58B30M0
Plataforma do motor					
Transmissão	--	transmissão manual	transmissão automática	transmissão manual	transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo N° 2		2H31 2H32	2H31 2H32	2J51 2J52	2J51 2J52
SOV		01-07-2017	01-07-2017	01-07-2017	01-07-2017
Nº de lugares	--	4	4	4	4
Nº de portas	--	2	2	2	2
Comprimento	mm	4432	4432	4454	4454
Largura	mm	1774	1774	1774	1774
Altura	mm	1418	1418	1408	1408
Largura incluindo espelhos	mm	1984	1984	1984	1984
Largura incluindo espelho condutor	mm	1001	1001	1001	1001
Largura incluindo espelho passageiro	mm	983	983	983	983
Distância entre eixos	mm	2890	2890	2890	2890
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	780	780	802	802
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	962	962	962	962
Diâmetro de Viragem	m	10,9	10,9	10,9	10,9
Distância ao solo - em vazio	mm	140	140	130	130
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1383	1383	1383	1383
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1357	1357	1357	1357
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1436	1436	1436	1436
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1403	1403	1403	1403
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1055	1055	1055	1055
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	837	837	837	837
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1018	1018	1018	1018
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	927	927	927	927
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	975	975	975	975
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	903	903	903	903
Espaço ao nível dos joelhos	mm	5	5	5	5
Volume da bagageira V210-2	m³	0,39	0,39	0,39	0,39
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	52	52	52	52
Peso em vazio (DIN)	kg	1345	1365	1475	1490
Tara (EC)	kg	1420	1440	1550	1565
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	49,7	49,5	47,5	47,2
Peso bruto do veículo	kg	1850	1870	1980	1995
Carça útil	kg	510	510	510	510
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	875	875	975	975
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1040	1040	1100	1100
Peso bruto do veículo com reboque	kg	1925	1945	-	-
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1160	1160	-	-
Carça útil com reboque	kg	552	552	-	-
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	1300	1300	-	-
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	1500	1500	-	-
Peso máx. rebocável sem travão	kg	680	680	-	-
Peso na lança do reboque	kg	75	75	-	-
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4079	4123	4365	4398
Carça útil	lbs	1124	1124	1124	1124
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	1929	1929	2150	2150
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2293	2293	2425	2425
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165	165	165	165
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	2866	2866	-	-
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1499	1499	-	-
Peso na lança do reboque	lbs	165	165	-	-
Plataforma do motor		B38B15M0	B38B15M0	B58B30M0	B58B30M0
Cilindros	--	3	3	6	6
válvulas por cilindro	--	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94,6	94,6	94,6	94,6
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82	82
Cilindrada	cm³	1499	1499	2998	2998
Taxa de compressão	:1	11	11	11	11
Potência	kW	100	100	250	250
Potência	PS	136	136	340	340
Potência	bHP	134	134	335	335
às rotações	1/min	4400	4400	5500	5500
Binário	Nm	220	220	500	500
Binário	ft lbs	162	162	369	369
às rotações	1/min	1250-4300	1250-4300	1520-4500	1520-4500
Tipo de combustível	--	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina
Tipo de combustível	--	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98
Tipo de combustível recomendado	--	RO295	RO295	RO295	RO295
Capacidade óleo motor	liter	4,25	4,25	6,5	6,5
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	66,7	66,7	83,4	83,4
Relação peso-potência	kg/kW	13,4	13,6	5,9	5,9
Transmissão	--	I-250-Turbo	8HP50-1	K-Benzin-BK	8HP50
Relação de transmissão 1ª	--	4,552	4,715	4,11	4,5
Relação de transmissão 2ª	--	2,545	3,143	2,315	3,2
Relação de transmissão 3ª	--	1,659	2,106	1,542	2,143
Relação de transmissão 4ª	--	1,23	1,667	1,179	1,72
Relação de transmissão 5ª	--	1	1,285	1	1,314
Relação de transmissão 6ª	--	0,83	-	0,846	1
Relação de transmissão 7ª	--	-	0,839	-	0,822
Relação de transmissão 8ª	--	-	0,667	-	0,64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	4,138	3,295	3,727	3,456
Relação Final	--	2,813	3,077	3,077	2,813
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	:1	15	15	14,5	14,5
A	m²	2,14	2,14	2,14	2,14
Cx	--	0,29	0,29	0,33	0,33
Coefficiente aerodinâmico	m²	0,62	0,62	0,71	0,71
Velocidade máxima	km/h	210	210	250	250
Aceleração 0-100km/h	s	8,8	8,9	4,8	4,6
Grupo jantes (série)	--	31	31	11	11
Consumo de combustível urbano	l/100km	6,3	6,2	10,8	9,4
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	7,1
Emissões CO2 urbano	g/km	147	143	242	214
Emissões CO2 extra urbano	g/km	103	103	142	133
Emissões CO2 combinado	g/km	119	118	179	163
Autonomia	km	1020	1020	865	730
Grupo jantes (opção 2)	--	32	32	-	-
Opção 2 comentários	--	2DT, 26T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	2DT, 26T, 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 comentários	--	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		EU6	EU6	EU6	EU6
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90	80	80
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	12	12	12	12

M240i xDrive	218d	218d	220d	220d	225d
BS8B30M0	B47D20U0	B47D20U0	B47D20O0	B47D20O0	B47D20T0
transmissão automática 2J71 01-07-2017	transmissão manual 2J91 2J92 01-07-2017	transmissão automática 2J91 2J92 01-07-2017	transmissão manual 2U11 2U12 01-07-2017	transmissão automática 2U11 2U12 01-07-2017	transmissão automática 2U51 2U52 01-07-2017
4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2	2
4454	4432	4432	4432	4432	4432
1774	1774	1774	1774	1774	1774
1408	1418	1418	1418	1418	1418
1984	1984	1984	1984	1984	1984
1001	1001	1001	1001	1001	1001
983	983	983	983	983	983
2690	2690	2690	2690	2690	2690
802	780	780	780	780	780
962	962	962	962	962	962
11,3	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9
130	140	140	140	140	140
1383	1383	1383	1383	1383	1383
1357	1357	1357	1357	1357	1357
1436	1436	1436	1436	1436	1436
1403	1403	1403	1403	1403	1403
1055	1055	1055	1055	1055	1055
837	837	837	837	837	837
1018	1018	1018	1018	1018	1018
927	927	927	927	927	927
975	975	975	975	975	975
903	903	903	903	903	903
5	5	5	5	5	5
0,39	0,39	0,39	0,39	0,39	0,39
52	52	52	52	52	52
1540	1380	1400	1395	1415	1430
1615	1455	1475	1470	1490	1505
45,8	48,8	48,8	48,8	48,4	48,3
2050	1885	1905	1900	1920	1940
510	510	510	510	510	510
1025	900	900	905	920	920
1110	1055	1055	1065	1080	1080
-	1960	1980	1975	1995	2015
-	1175	1175	1185	1185	1200
-	565	550	549	543	548
-	1500	1500	1500	1500	1500
-	1500	1500	1500	1500	1500
-	715	715	725	725	740
-	75	75	75	75	75
75	75	75	75	75	75
4519	4156	4189	4203	4237	4277
1124	1124	1124	1124	1124	1124
2260	1984	1984	1995	2028	2028
2447	2326	2326	2348	2381	2381
165	165	165	165	165	165
-	3307	3307	3307	3307	3307
-	1576	1576	1576	1576	1631
-	165	165	165	165	165
BS8B30M0	B47D20U0	B47D20U0	B47D20O0	B47D20O0	B47D20T0
6	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4
94,6	90	90	90	90	90
82	84	84	84	84	84
2998	1995	1995	1995	1995	1995
11	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
250	110	110	140	140	165
340	150	150	190	190	224
335	148	148	148	148	221
5500	4000	4000	4000	4000	4400
500	320	320	400	400	450
369	236	236	295	295	332
1520-4500	1500-3000	1500-3000	1750-2500	1750-2500	1500-3000
gasolina	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
RO230-98	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
RO295	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
6,5	5	5	5	5	5
83,4	55,1	55,1	70,2	70,2	82,7
6,2	12,5	12,7	10	10,1	8,7
8HP50	I-Diesel-BK	8HP50	K450-BK	8HP50	8HP50
4,1	4,1	4,1	5	5	5
3,2	2,109	3,2	2,248	3,2	3,2
2,143	1,396	2,143	1,403	2,143	2,143
1,72	1	1,72	1	1,72	1,72
1,314	0,781	1,314	0,802	1,314	1,314
-	0,668	-	0,659	-	-
0,822	-	0,822	-	0,822	0,822
0,64	-	0,64	-	0,64	0,64
3,456	3,647	3,456	3,727	3,456	3,456
2,813	3,077	2,647	3,077	2,647	2,647
EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
14,6	15	15	15	15	15
2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
0,34	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29
0,73	0,6	0,6	0,6	0,6	0,62
250	213	213	230	230	243
4,4	8,4	8,2	7,1	7	6,2
11	31	31	31	31	11
9,8	4,8	4,6	5	4,6	5,1
6	3,6	3,4	3,5	3,6	3,9
7,4	4	3,8	4,1	4	4,3
224	126	120	132	121	133
137	94	90	93	94	103
169	106	101	107	104	114
705	1300	1370	1270	1300	1210
-	32	32	32	32	-
-	2DT, 26T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	2DT, 26T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	2DT, 26T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	2DT, 26T, 2LP, 2PT, 24A, 26U,	-
-	5,1	4,9	5,3	4,8	-
-	3,8	3,6	3,7	3,8	-
-	4,3	4,1	4,3	4,1	-
-	134	128	138	128	-
-	101	96	97	99	-
-	113	108	112	109	-
-	33	33	33	33	-
-	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 20Y,	BT, 2PT, 24A, 2L9, 2L2, 2A7, 20W, 21A, 931, 9WR, 26
-	5,3	5	5	5,4	-
-	3,9	3,8	3,8	3,9	-
-	4,4	4,2	4,4	4,3	-
-	138	132	142	132	-
-	103	99	99	102	-
-	116	111	115	113	-
-	132	132	143	143	-
155	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
80	80	90	80	80	90
12	12	12	12	12	12