

			218i	218i	M240i	M240i xDrive	218d	218d
Plataforma do motor			B38B15M0	B38B15M0	B58B30M0	B58B30M0	B47D20U0	B47D20U0
Transmissão			transmissão manual	transmissão automática	transmissão automática	transmissão automática	transmissão manual	transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo N° 2			2M11 2M12	2M11 2M12	2M11 2M12	2N51	2N51 2N52	2N51 2N52
SOV			01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018
Nº de lugares	--		4	4	4	4	4	4
Nº de portas	--		2	2	2	2	2	2
Comprimento	mm		4432	4432	4454	4454	4432	4432
Largura	mm		1774	1774	1774	1774	1774	1774
Altura	mm		1413	1413	1403	1403	1413	1413
Largura incluindo espelhos	mm		1984	1984	1984	1984	1984	1984
Largura incluindo espelho condutor	mm		1001	1001	1001	1001	1001	1001
Largura incluindo espelho passageiro	mm		983	983	983	983	983	983
Distância entre eixos	mm		2690	2690	2690	2690	2690	2690
Distância da extremidade ao eixo da roda da frent	mm		780	780	802	802	780	780
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm		962	962	962	962	962	962
Diâmetro de Viragem	m		10.9	10.9	10.9	11.3	10.9	10.9
Distância ao solo - em vazio	mm		140	140	130	130	140	140
Espaço ao nível dos ombros frente	mm		1383	1383	1383	1383	1383	1383
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm		1072	1072	1072	1072	1072	1072
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm		1436	1436	1436	1436	1436	1436
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm		1104	1104	1104	1104	1104	1104
Espaço ao nível das pernas frente	mm		1055	1055	1055	1055	1055	1055
Espaço ao nível das pernas atrás	mm		807	807	807	807	807	807
Espaço ao nível da cabeça frente	mm		1028	1028	1028	1028	1028	1028
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm		940	940	940	940	940	940
Espaço ao nível dos joelhos	mm		32	32	32	32	32	32
Volume da bagageira V210-2	m³		0.335	0.335	0.335	0.335	0.335	0.335
Volume da bagageira V210-2.1	m³		0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
climbing ability starting	%		-	-	-	-	-	-
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter		52	52	52	52	52	52
Peso em vazio (DIN)	kg		1500	1520	1635	1685	1565	1585
Tara (EO)	kg		1575	1595	1710	1760	1640	1660
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%		52.5	51.4	50	49.4	53.1	52.4
Peso bruto do veículo	kg		1965	1985	2060	2110	2015	2035
Carga útil	kg		465	465	425	425	450	450
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg		880	910	975	1025	910	910
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg		1160	1160	1145	1145	1160	1160
Peso bruto do veículo com reboque	kg		2040	2060	-	-	2090	2110
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboq	kg		1250	1245	-	-	1275	-
Carga útil com reboque	kg		540	540	-	-	525	525
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg		1300	1300	-	-	1500	1500
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg		1500	1500	-	-	1500	1500
Peso máx. rebocável sem travão	kg		750	750	-	-	750	750
Peso na lança do reboque	kg		75	75	-	-	75	75
Peso bruto do veículo	lbs		4332	4376	4542	4652	4442	4486
Carga útil	lbs		1025	1025	937	937	992	992
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs		1940	2006	2150	2260	2006	2006
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs		2557	2557	2524	2524	2557	2557
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs		2866	2866	-	-	3307	3307
Peso máx. rebocável sem travão	lbs		1653	1653	-	-	1653	1653
Peso na lança do reboque	lbs		165	165	-	-	165	165
Plataforma do motor	--		B38B15M0	B38B15M0	B58B30M0	B58B30M0	B47D20U0	B47D20U0
Cilindros	--		3	3	6	6	4	4
válvulas por cilindro	--		4	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm		94.6	94.6	94.6	94.6	90	90
Diâmetro do cilindro	mm		82	82	82	82	84	84
Cilindrada	cm³		1499	1499	2998	2998	1995	1995
Taxa de compressão	:1		11	11	11	11	16.5	16.5
Potência	kW		100	100	250	250	110	110
Potência	PS		136	136	340	340	150	150
Potência	bHP		134	134	335	335	148	148
às rotações	l/min		4400	4400	5500	5500	4000	4000
Binário	Nm		220	220	500	500	320	320
Binário	ft lbs		162	162	369	369	236	236
às rotações	l/min		1250-4300	1250-4300	1520-4500	1520-4500	1500-3000	1500-3000
Tipo de combustível	--		gasolina	gasolina	gasolina	gasolina	diesel	diesel
Tipo de combustível	--		ROZ90-98	ROZ90-98	ROZ90-98	ROZ90-98	Diesel	Diesel
Tipo de combustível recomendado	--		ROZ95	ROZ95	ROZ95	ROZ95	Diesel	Diesel
Capacidade óleo motor	liter		4.25	4.25	6.5	6.5	5	5
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³		66.7	66.7	83.4	83.4	55.1	55.1
Relação peso-potência	kg/kW		15	15.2	6.5	6.7	14.2	14.4
Transmissão	--		I-250 BK	8HP50-1	8HP50	8HP50	I-Diesel-BK	8HP50
Relação de transmissão 1ª	--		4.552	4.714	4.552	4.552	4.002	4.002
Relação de transmissão 2ª	--		2.548	3.143	3.2	3.2	2.108	3.2
Relação de transmissão 3ª	--		1.659	2.106	2.143	2.143	1.395	2.143
Relação de transmissão 4ª	--		1.23	1.667	1.72	1.72	1	1.72
Relação de transmissão 5ª	--		1	1.285	1.314	1.314	0.78	1.314
Relação de transmissão 6ª	--		0.83	1	1	1	0.668	1
7th	--		-	0.839	0.822	0.822	-	0.822
8th	--		-	0.667	0.64	0.64	-	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--		4.138	3.295	3.456	3.456	3.647	3.456
Relação Final	--		3.077	3.077	2.813	2.813	3.231	2.647
Caixa de direção	--		EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	--		15	15	14.5	14.5	15	15
A	m²		2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13
Cx	--		0.32-0.36	0.32-0.36	0.36-0.36	0.37-0.37	0.31-0.36	0.31-0.36
Coefficiente aerodinâmico	m²		0.68-0.77	0.68-0.77	0.77-0.77	0.79-0.79	0.66-0.77	0.66-0.77
Velocidade máxima	km/h		207	205	250	250	208	205
Aceleração 0-100km/h	s		9.4	9.6	4.7	4.6	9	8.8
Grupo jantes (série)	--		-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível urbano	l/100km		-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano	l/100km		-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível combinado	l/100km		-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano	g/km		-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 extra urbano	g/km		-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 combinado	g/km		-	-	-	-	-	-
Autonomia	km		-	-	-	-	-	-
Grupo jantes (opção 2)	--		-	-	-	-	-	-
Opção 2 comentários	--		-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível urbano - Op.2	l/100km		-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano - Op.2	l/100km		-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível combinado - Op.2	l/100km		-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano - Op.2	g/km		-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 extra urbano - Op.2	g/km		-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 combinado - Op.2	g/km		-	-	-	-	-	-
Grupo jantes (opção 3)	--		-	-	-	-	-	-
Opção 3 comentários	--		-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível urbano - Op.3	l/100km		-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km		-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível combinado - Op.3	l/100km		-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano - Op.3	g/km		-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 extra urbano - Op.3	g/km		-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 combinado - Op.3	g/km		-	-	-	-	-	-
Velocidade máxima (mph)	mph		-	-	-	-	-	-
Norma de emissões de gases de escape	--		EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km		0.1454	0.2156	0.3755	0.3755	0.1243	0.0669
NOx	g/km		0.0123	0.0106	0.0325	0.0325	0.0397	0.0096
HC	g/km		0.0204	0.0377	0.0579	0.0579	-	-
NMHC	g/km		0.0144	0.0278	0.042	0.042	-	-
HC+NOx	g/km		-	-	-	-	0.0773	0.038
Partículas	g/km		0.00026	0.00052	0.00023	0.00023	0.00023	0.00021
SCR (Simi/Não)	--		No	No	No	No	Yes	Yes
SCR-Deposito ativo	--		-	-	-	-	-	-
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	litros		-	-	-	-	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah		90	80	80	80	80	80
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V		12	12	12	12	12	12

220d	220d	225d
B47D20O0 transmissão manual 2N71 2N72 01/11/2018	B47D20O0 transmissão automática 2N71 2N72 01/11/2018	B47D20T0 transmissão automática 2N81 2N82 01/11/2018
4 2	4 2	4 2
4432 1774 1413 1984 1001 983 2690 780 962 10.9 140 1383 1072 1436 1104 1055 807 1028 940 -32 0.335 0.28 -	4432 1774 1413 1984 1001 983 2690 780 962 10.9 140 1383 1072 1436 1104 1055 807 1028 940 -32 0.335 0.28 -	4432 1774 1413 1984 1001 983 2690 780 962 10.9 140 1383 1072 1436 1104 1055 807 1028 940 -32 0.335 0.28 -
52	52	52
1585 1660 52.9 2035 450 920 1160 2130 1275 525 1500 1500 750 75 4486 992 2028 2557 3307 1653 165	1600 1675 52.4 2055 455 920 1160 2130 1275 530 1500 1500 750 75 4531 1003 2028 2557 3307 1653 165	1625 1700 52.3 2060 435 925 1160 2135 1275 510 1500 1500 750 75 4542 959 2039 2557 3307 1653 165
B47D20O0 4 4 90 84 1995 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5 70.2 11.3	B47D20O0 4 4 90 84 1995 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5 70.2 11.4	B47D20T0 4 4 90 84 1995 16.5 165 224 221 4400 450 332 1500-3000 diesel Diesel Diesel 5 82.7 9.8
K weit 4.11 2.248 1.403 1 0.802 0.659 - 3.727 3.231	8HP50 5 3.2 2.143 1.72 1.314 1 0.822 0.64 3.456 2.647	8HP50 5 3.2 2.143 1.72 1.314 1 0.822 0.64 3.456 2.647
EPS 15	EPS 15	EPS 15
2.13 0.31-0.35 0.66-0.75	2.13 0.31-0.35 0.66-0.75	2.13 0.32-0.35 0.68-0.75
225 7.6	225 7.5	231 6.5
EU6 0.076 0.0214 - 0.053 0.00018	EU6 0.0597 0.0121 - 0.039 0.00016	EU6 0.0762 0.0363 - 0.0638 0.00016
Yes P_Tank refillable by truck nozzle 6.6 80 12	Yes P_Tank refillable by truck nozzle 6.6 90 12	Yes P_Tank refillable by truck nozzle 6.6 90 12