

Plataforma do motor	Transmissão	Código de modelo / Código de modelo N° 2 SOV	216i	218i	218i	220i	220i	225i	225i xDrive
			-SA1CB- B38A15U0 transmissão manual 2471 2472 2016-07-01	-SA1CB- B38A15M0 transmissão automática 2481 2482 2016-07-01	-SA1CB- B38A15M0 transmissão manual 2481 2482 2016-07-01	-SA1CB- B48A20M0 transmissão automática 2481 2482 2016-07-01	-SA1CB- B48A20M0 transmissão manual 2481 2482 2016-07-01	-SA1CB- B48A20M0 transmissão automática 2481 2482 2016-07-01	-SA1CB- B48A20M0 transmissão automática 2481 2482 2016-07-01
			5	5	5	5	5	5	5
Nº de portas	--	--	5	5	5	5	5	5	5
Nº de lugares	--	--	5	5	5	5	5	5	5
Comprimento	mm	--	4342	4342	4342	4342	4342	4342	4342
Comprimento	mm	--	4350	4350	4350	4350	4350	4350	4350
Largura	mm	--	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Altura	mm	--	1555	1555	1555	1555	1555	1555	1555
Altura máxima	mm	--	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586
Largura incluindo espelhos	mm	--	2038	2038	2038	2038	2038	2038	2038
Largura incluindo espelho condutor	mm	--	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030
Largura incluindo espelho passageiro	mm	--	1009	1009	1009	1009	1009	1009	1009
Distância entre eixos	mm	--	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670
Distância da extremidade ao eixo da roda da fre	mm	--	848	848	848	848	848	848	848
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	--	824	824	824	824	824	824	824
Diâmetro de Viagem	m	--	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
Distância ao solo - em vazio	mm	--	165	165	165	165	165	165	165
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	--	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	--	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	--	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	--	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Espaço ao nível das pernas frente	mm	--	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	--	941	941	941	941	941	941	941
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	--	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	--	983	983	983	983	983	983	983
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de ab	mm	--	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de ab	mm	--	955	955	955	955	955	955	955
Espaço ao nível dos joelhos	mm	--	57	57	57	57	57	57	57
Capacidade da bagageira V211.2	m³	--	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468
Capacidade da bagageira V214.1	m³	--	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	lit	--	51	51	51	51	51	51	51
Peso em vazio (DIN)	kg	--	1340	1370	1340	1430	1400	1430	1510
Taxa (EC)	kg	--	1415	1445	1415	1505	1475	1505	1585
Risco de distribuição de pesos ao eixo em vazio	%	--	42.2	42.2	42.2	40.2	39.9	41.4	41.4
Peso bruto do veículo	kg	--	1895	1920	1890	1970	1940	1980	2055
Carga útil	kg	--	526	526	526	526	526	526	526
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	--	965	1015	970	1055	1020	1060	1105
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	--	940	940	940	945	945	945	995
Peso bruto do veículo com reboque	kg	--	1960	1960	1960	2065	2015	2065	2130
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboc	kg	--	1050	1050	1050	1055	1055	1055	1105
Carga útil com reboque	kg	--	600	600	600	600	600	600	600
Peso máx. rebocável com tração - 12%	kg	--	1300	1300	1300	1500	1500	1500	1600
Peso máx. rebocável com tração - 8%	kg	--	1100	1300	1300	1500	1500	1500	1600
Peso máx. rebocável sem tração	kg	--	695	695	695	730	730	730	750
Peso na lança do reboque	kg	--	75	75	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no reatido	kg	--	75	75	75	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	--	4156	4293	4157	4395	4177	4395	4531
Carga útil	lbs	--	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	--	2127	2239	2127	2328	2249	2349	2449
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	--	2072	2072	2072	2083	2083	2083	2194
Peso máx. admissível no reatido	lbs	--	165	165	165	165	165	165	165
Peso máx. rebocável com tração - 12%	lbs	--	2425	2866	2866	3307	3307	3307	3527
Peso máx. rebocável sem tração	lbs	--	1532	1532	1532	1609	1609	1653	1653
Peso na lança do reboque	lbs	--	165	165	165	165	165	165	165
Plataforma do motor	--	--	B38A15U0	B38A15M0	B38A15M0	B48A20M0	B48A20M0	B48A20M0	B48A20M0
Cilindros	--	--	3	4	3	4	4	4	4
Velocidade por cilindro	--	--	4	4	4	4	4	4	4
Tipo de compressão	--	--	--	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo
Tecnologia de compressão	--	--	--	TwinPower Turbo Technology	TwinPower Turbo Technology	TwinPower Turbo Technology	TwinPower Turbo Technology	TwinPower Turbo Technology	TwinPower Turbo Technology
Tipo de injeção	--	--	--	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection
Curso do cilindro	mm	--	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6
Diâmetro do cilindro	mm	--	62	62	62	62	62	62	62
Cilindrada	cm³	--	1499	1499	1498	1998	1998	1998	1998
Taxa de compressão	-1	--	11	11	11	11	11	10.2	10.2
Potência	kW	--	170	170	170	141	141	170	170
Potência	PS	--	102	102	102	96	96	110	110
Potência	bHP	--	101	134	134	100	100	110	110
As rotação	1/min	--	4100	4400	4400	5000-6000	5000-6000	5000	5000
Binário	Nm	--	180	220	220	280	280	350	350
Binário	ft lbs	--	133	162	162	207	207	258	258
As rotação	1/min	--	1200-3800	1250	1250	1250-4600	1250-4600	1250	1250
Tipo de combustível	--	--	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline
Tipo de combustível	--	--	RO291-98	RO291-98	RO291-98	RO291-98	RO291-98	RO291-98	RO291-98
Tipo de combustível recomendado	--	--	RO295	RO295	RO295	RO295	RO295	RO295	RO295
Capacidade óleo motor	liter	--	4.25	4.25	4.25	5.25	5.25	5.25	5.25
Motor (L, E-engine)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Motor (L, E-engine)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Configuração do Motor (L, E-engine)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pico potência acc. to ECE R 80 (L, E-engine)	kW	--	--	--	--	--	--	--	--
Autonomia (L, E-engine)	1/min	--	--	--	--	--	--	--	--
Binário máximo (L, E-engine)	Nm	--	--	--	--	--	--	--	--
Vel. Máx. em pico de potência (L, E-engine)	1/min	--	--	--	--	--	--	--	--
Output max 30 min (L, E-engine)	kW	--	--	--	--	--	--	--	--
Autonomia 30min pico potência (L, E-engine)	1/min	--	--	--	--	--	--	--	--
-30min binário (L, E-engine)	Nm	--	--	--	--	--	--	--	--
Output por hora máximo (L, E-engine)	kW	--	--	--	--	--	--	--	--
Autonomia 30min eco de potência (L, E-engine)	1/min	--	--	--	--	--	--	--	--
Potência Motor (cumul.) (kW)	kW	--	--	--	--	--	--	--	--
Potência Motor (cumul.) (bHP)	PS	--	--	--	--	--	--	--	--
Binário motor (cumul.)	Nm	--	--	--	--	--	--	--	--
Sistema raco peso / potência	kg/kW	--	--	--	--	--	--	--	--
Potência por liter (potência específica)	kW/liter	--	50	66.7	66.7	70.6	70.6	85.1	85.1
Relação peso-potência	kg/kW	--	17.9	13.7	13.4	10.1	9.9	8.4	8.9
Nível de eletrificação	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Transmissão	--	--	6MTT220	F21 250F1	6MTT220	F22 350	6MTT250	F22 350	F22 350
Relação de transmissão 1ª	--	--	3.615	4.459	3.615	5.25	3.923	5.25	5.25
Relação de transmissão 2ª	--	--	1.952	2.508	1.952	3.029	2.136	3.029	3.029
Relação de transmissão 3ª	--	--	1.241	1.556	1.241	1.993	1.593	1.993	1.993
Relação de transmissão 4ª	--	--	0.969	1.142	0.969	1.457	1.457	1.457	1.457
Relação de transmissão 5ª	--	--	0.806	0.851	0.806	1.221	1.221	1.221	1.221
Relação de transmissão 6ª	--	--	0.683	0.672	0.683	1	1	1	1
7ª	--	--	--	--	--	0.809	0.809	0.809	0.809
8ª	--	--	--	--	--	0.673	0.673	0.673	0.673
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	--	3.538	3.185	3.538	4.015	3.538	4.015	4.015
Relação Final	--	--	3.982	3.344	3.982	3.075	3.982	3.075	3.075
Tipo suspensão frente	--	--	--	1-link drive suspension strut axle	1-link drive suspension strut axle	1-link drive suspension strut axle	1-link drive suspension strut axle	1-link drive suspension strut axle	1-link drive suspension strut axle
Tipo suspensão atrás	--	--	--	central pivot axle	central pivot axle	central pivot axle	central pivot axle	central pivot axle	central pivot axle
Tipo de direção	--	--	--	rack-and-pinion	rack-and-pinion	rack-and-pinion	rack-and-pinion	rack-and-pinion	rack-and-pinion
Caixa de direção	--	--	--	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	-1	--	16	16	16	16	16	16	16
Travões dianteiros	--	--	--	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated
Travões traseiros	--	--	--	disc	disc	disc	disc	disc	disc
A	m²	--	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Cx	--	--	0.29	0.26	0.27	0.28	0.28	0.31	0.31
Coefficiente aerodinâmico	m²	--	0.7	0.62	0.65	0.67	0.67	0.74	0.74
Velocidade máxima	km/h	--	188	205	205	228	230	238	238
Velocidade máxima eléctrica	km/h	--	--	--	--	--	--	--	--
Aceleração 0-100km/h	s	--	11.4	9.2	9.3	7.4	7.5	6.6	6.3
Grupo jantes (serie)	--	--	21	21	21	21	21	21	21
Consumo de combustível urbano	l/100km	--	6.3	6.3	6.3	7.7	7.3	7.3	8.1
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	--	4.4	4.4	4.5	4.8	4.8	5.1	5.4
Consumo de combustível combinado	l/100km	--	5.2	5.1	5.1	5.6	5.9	5.8	6.4
Consumo de eletricidade combinado (NEDC)	kWh/100km	--	146	147	146	162	179	170	188
Emissões CO2 urbano	g/km	--	107	103	104	111	115	115	125
Emissões CO2 extra urbano	g/km	--	121	119	119	130	137	135	148
Emissões CO2 combinado	g/km	--	107	103	104	111	115	115	125
Autonomia	km	--	22	22	22	22	22	22	22
Autonomia eléctrica (NEDC)	km	--	--	--	--	--	--	--	--
Grupo jantes (opção 3)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Opção 3 centométricos	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Consumo de combustível urbano - Op.3	l/100km	--	6.5	6.5	6.5	7.2	8	7.5	8.3
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km	--	4.6	4.6	4.6	4.9	5.1	5.1	5.5
Consumo de eletricidade combinado (NEDC)	kWh/100km	--	151	152	151	167	185	174	188
Emissões CO2 urbano - Op.3	g/km	--	112	108	108	115	117	119	128
Emissões CO2 extra urbano - Op.3	g/km	--	126	124	124	134	142	139	152
Autonomia eléctrica (NEDC)	km	--	--	--	--	--	--	--	--
Velocidade máxima (mph)	mph	--	117	127	127	142	143	148	146
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	--	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4
Norma de emissões de gases de escape	--	--	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6

214d	216d	216d	218d	218d xDrive	218d	218d xDrive	220d
-SA1CB- B47C190 transmissão manual 2011 2012 2016-07-01	-SA1CB- B37C190U transmissão automática 2011 2012 2016-07-01	-SA1CB- B37C190U transmissão manual 2011 2012 2016-07-01	-SA1CB- B47C200U transmissão automática 2011 2012 2016-07-01	-SA1CB- B47C200U transmissão automática 2011 2012 2016-07-01	-SA1CB- B47C200U transmissão manual 2011 2012 2016-07-01	-SA1CB- B47C200U transmissão manual 2011 2012 2016-07-01	-SA1CB- B47C200U transmissão automática 2011 2012 2016-07-01
5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5
4342	4342	4342	4342	4342	4342	4342	4342
4350	4350	4350	4350	4350	4350	4350	4350
1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
1555	1555	1555	1555	1555	1555	1555	1555
1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586	1586
2038	2038	2038	2038	2038	2038	2038	2038
1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030
1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008
2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670	2670
848	848	848	848	848	848	848	848
824	824	824	824	824	824	824	824
11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
165	165	165	165	165	165	165	165
1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411
1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380	1380
1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440
1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026
941	941	941	941	941	941	941	941
1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040
983	983	983	983	983	983	983	983
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
955	955	955	955	955	955	955	955
57	57	57	57	57	57	57	57
0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468	0.468
1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
51	51	51	51	51	51	51	51
1350	1395	1365	1410	1485	1375	1465	1430
1425	1470	1440	1485	1560	1450	1540	1505
42.2	40.9	41.4	41.8	41.1	42	39.9	42
1910	1935	1925	1965	2040	1935	2020	1985
526	526	526	526	526	526	526	526
1000	1030	1010	1060	1085	1025	1065	1080
945	945	945	945	995	945	995	945
1885	2010	2000	2040	2115	2010	2060	2060
1055	1055	1055	1055	1105	1055	1105	1055
600	600	600	600	600	600	600	600
1200	1300	1300	1300	1600	1300	1600	1500
1200	1300	1300	1300	1600	1300	1600	1500
705	705	705	725	750	725	750	725
75	75	75	75	75	75	75	75
75	75	75	75	75	75	75	75
4211	4206	4244	4262	4487	4453	4453	4375
1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157	1157
2205	2212	2212	2227	2267	2240	2240	2281
2083	2083	2083	2083	2194	2083	2194	2083
165	165	165	165	165	165	165	165
2846	2866	2866	2866	2827	2866	2827	2807
1554	1554	1554	1598	1653	1598	1653	1620
165	165	165	165	165	165	165	165
B37C190U	B37C190U	B37C190U	B47C200U	B47C200U	B47C200U	B47C200U	B47C200U
3	3	3	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection
90	90	90	90	90	90	90	90
84	84	84	84	84	84	84	84
1486	1496	1496	1496	1595	1496	1595	1496
16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
70	85	85	110	110	110	140	140
95	116	116	150	150	150	190	190
94	114	114	148	148	148	188	188
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
220	270	270	330	330	330	400	400
162	199	199	243	243	243	295	295
1500	1750	1750	1750-2750	1750-2750	1750-2750	1750	1750
diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
4.4	4.4	4.4	5	5	5	5	5
46.8	56.8	56.8	55.1	55.1	55.1	55.1	70.2
19.3	16.4	16.1	12.8	13.5	12.5	13.3	10.2
6MT1220	F21 300F7	6MT1250	F22 350	F22 350	6MT1350	A18G6	F22 350
3.615	4.469	3.923	5.25	5.25	3.923	3.538	5.25
1.952	2.508	2.136	3.029	3.029	2.136	1.923	3.029
1.241	1.556	1.276	1.95	1.95	1.276	1.219	1.95
0.969	1.142	0.921	1.457	1.457	0.921	0.881	1.457
0.806	0.851	0.756	1.221	1.221	0.756	0.81	1.221
0.683	0.672	0.628	1	1	0.628	0.674	1
-	-	0.809	0.809	0.809	-	0.809	0.809
-	-	0.673	0.673	0.673	-	-	0.673
3.538	3.185	3.538	4.015	4.015	3.538	3.891	4.015
3.632	3.234	3.389	2.839	2.839	3.389	4.059	2.839
1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion
EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
16	16	16	16	16	16	16	16
disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated
disc	disc	disc	disc	disc	disc	disc	disc
2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
0.26	0.27	0.26	0.27	0.28	0.27	0.28	0.28
0.62	0.65	0.62	0.65	0.67	0.65	0.67	0.67
105	195	195	219	208	208	208	224
12.9	10.6	10.6	8.9	8.8	8.9	8.6	7.5
21	21	21	21	21	21	21	21
4.4	4.4	4.4	4.7	5.2	4.8	4.8	4.8
3.4	3.6	3.4	3.8	4.3	3.7	4.1	4
3.8	3.9	3.8	4.1	4.6	4.1	4.7	4.3
115	117	115	123	138	127	153	127
90	95	90	101	113	96	107	105
99	103	99	109	122	109	124	113
1340	1310	1340	1245	1110	1245	1085	1185
22	22	22	22	22	22	22	22
2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR	2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR	2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR	2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR	2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR	2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR	2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR	2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR
4.6	4.7	4.6	4.9	5.4	5.1	6	5
3.6	3.8	3.6	4	4.5	3.9	4.3	4.1
3.9	4.1	3.9	4.3	4.8	4.3	4.9	4.4
122	124	122	129	143	134	158	132
94	99	94	106	118	103	112	109
104	106	104	114	127	114	129	117
115	121	121	130	129	129	129	139
12.8	12.4	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8	12.7
EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6

220d xDrive
-SA1CB- B47c2000 transmissão automática 2014 2015 2016-07-01
5
5
4342 4350 1800 1555 1586 2038 1030 1008 2670 848 824 11.3 105 1411 1380 1440 1450 1026 941 1040 883 1000 955 57 0.468 1.51
51
1510 1585 41.7 2050 51.6 1.105 995 2125 1.105 1600 1600 1600 750 75 75 451.8 1.135 2436 2194 165 3527 1653 165
B47C2000 4 4 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection 90 84 1685 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750 diesel Diesel Diesel 5
70.2 10.8
F22 350 5.25 3.025 1.95 1.457 1.221 1 0.809 0.673 4.015 2.839
1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS
46 disc ventilated disc
2.4 0.28 0.67
222 7.3 21 5.3 4.4 4.7 140 115 124 1085 22 2LV, 2FZ, 2TU, 93L, 9WR 5.5 4.6 4.9 145 120 129 138 101 EU6