

Plataforma do motor Transmissão Código de modelo / Código de modelo N° 2 SOV		216i	218i	218i	220i	220i	214d	216d
		-SA1CB.SA4UB- B38A15U0 transmissão manual 2001 2002 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B38A15M0 transmissão automática 2011 2012 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B38A15M0 transmissão manual 2011 2012 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B48A20M0 transmissão automática 2001 2002 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B48A20M0 transmissão manual 2001 2002 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B37C15K0 transmissão manual 2011 2012 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B37C15U0 transmissão automática 2011 2012 2016-07-01
		7	7	7	7	7	7	7
		5	5	5	5	5	5	5
Nº de lugares	--	4556	4556	4556	4556	4556	4556	4556
Nº de portas	--	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
Comprimento	mm	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612
Comprimento (SA)	mm	1647	1647	1647	1647	1647	1647	1647
Largura	mm	2038	2038	2038	2038	2038	2038	2038
Altura	mm	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030
Largura incluindo espelhos	mm	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008
Largura incluindo espelho condutor	mm	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
Largura incluindo espelho passageiro	mm	848	848	848	848	848	848	848
Distância da extremidade ao eixo da roda da fre	mm	928	928	928	928	928	928	928
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1117	1117	1117	1117	1117	1117	1117
Distância ao solo - em vazio	mm	167	167	167	167	167	167	167
Distância ao nível dos ombros frente	mm	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411
Distância ao nível dos ombros atrás	mm	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
Distância ao nível dos cotovelos frente	mm	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440
Distância ao nível dos cotovelos atrás	mm	1471	1471	1471	1471	1471	1471	1471
Distância ao nível dos cotovelos na 3ª fila de banc	mm	1130	1130	1130	1130	1130	1130	1130
Distância ao nível das pernas frente	mm	1028	1028	1028	1028	1028	1028	1028
Distância ao nível das pernas atrás	mm	898	898	898	898	898	898	898
Distância ao nível das pernas na 3ª fila de bancos	mm	709	709	709	709	709	709	709
Distância ao nível da cabeça frente	mm	1078	1078	1078	1078	1078	1078	1078
Distância ao nível da cabeça atrás	mm	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003
Distância ao nível da cabeça na 3ª fila de bancos l	mm	900	900	900	900	900	900	900
Distância ao nível da cabeça frente com teto de al	mm	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045
Distância ao nível da cabeça atrás com teto de al	mm	971	971	971	971	971	971	971
Distância ao nível dos joelhos	mm	22	22	22	22	22	22	22
Capacidade da bagagem V211-2	m³	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
Capacidade da bagagem V214-1	m³	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	lit	51	51	51	51	51	51	51
Peso em vazio (DIN)	kg	1450	1475	1445	1540	1505	1470	1480
Tam (EC)	lit	1550	1580	1580	1580	1545	1550	1550
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	45.2	44.1	45	43.5	44.5	44.6	43.9
Peso bruto do veículo	kg	2130	2155	2130	2220	2190	2150	2160
Carga útil	kg	650	650	650	650	650	650	650
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1005	1045	1015	1090	1060	1025	1060
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1170	1170	1170	1180	1180	1175	1175
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2205	2220	2205	2220	2220	2225	2225
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboq	kg	1280	1280	1280	1290	1290	1285	1285
Carga útil com reboque	kg	725	725	725	725	725	725	725
Peso máx. reboqueável com trações - 12%	kg	1100	1500	1500	1500	1500	1400	1500
Peso máx. reboqueável com trações - 8%	kg	1100	1500	1500	1500	1500	1400	1500
Peso máx. reboqueável sem tração	kg	750	750	750	750	750	750	750
Peso na lança do reboque	kg	75	75	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4696	4751	4696	4894	4828	4740	4806
Carga útil	lbs	1433	1433	1433	1433	1433	1433	1433
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2216	2304	2216	2403	2337	2290	2337
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2579	2579	2579	2601	2601	2590	2590
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboq	lbs	185	185	185	185	185	185	185
Peso máx. reboqueável com trações - 12%	lbs	2425	3307	3307	3307	3307	3085	3307
Peso máx. reboqueável sem tração	lbs	1609	1609	1609	1653	1653	1609	1653
Peso na lança do reboque	lbs	165	165	165	165	165	165	165
Plataforma do motor	--	B38A15U0	B38A15M0	B38A15M0	B48A20M0	B48A20M0	B37C15K0	B37C15U0
Plataforma do motor	--	in line	in line	in line	in line	in line	in line	in line
Cilindros	--	4	4	4	4	4	4	4
Válvulas por cilindro	--	4	4	4	4	4	4	4
Tipo de compressão	--	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	VNT (Variable geometry turbo)	VNT (Variable geometry turbo)
Tecnologia de compressão	--	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	Common rail direct injection	Common rail direct injection
Tipo de injeção	--	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	Common rail direct injection	Common rail direct injection
Curso do cilindro	mm	84	84	84	84	84	84	84
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82	82	82	84	84
Cilindrada	cm³	1499	1499	1499	1998	1998	1496	1496
Taxa de compressão	--	11	11	11	11	11	10.5	10.5
Potência	kW	100	100	100	141	141	100	100
Potência	PS	136	136	136	192	192	96	116
Potência	HP	134	134	134	189	189	84	114
As rotações	1/min	4100	4400	4400	5000-6000	5000-6000	4000	4000
Binário	1/min	180	220	220	280	280	210	210
Binário	ft lbs	133	162	162	207	207	162	199
As rotações	1/min	1200	1250	1250	1250-4000	1250-4000	1500	1750
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	diesel	diesel
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ91-98	ROZ91-98	ROZ91-98	ROZ91-98	ROZ91-98	diesel	diesel
Capacidade do motor	liter	4.25	4.25	4.25	5.25	5.25	4.4	4.4
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	50	66.7	66.7	70.6	70.6	46.8	56.8
Relação peso-potência	kg/kW	15.3	14.8	14.5	10.7	10.7	17.4	17.4
Transmissão	--	6MT1220	F21 250F1	6MT1220	F22 250	6MT1250	F21 300F1	F21 300F1
Relação de transmissão 1ª	--	3.615	4.459	3.615	5.25	3.923	3.615	4.459
Relação de transmissão 2ª	--	1.952	2.508	1.952	3.029	2.136	1.952	2.508
Relação de transmissão 3ª	--	1.241	1.556	1.241	1.95	1.276	1.241	1.556
Relação de transmissão 4ª	--	0.969	1.142	0.969	1.457	0.921	0.969	1.142
Relação de transmissão 5ª	--	0.806	0.851	0.806	1.221	0.756	0.806	0.851
Relação de transmissão 6ª	--	0.683	0.672	0.683	0.809	0.628	0.683	0.672
7ª	--	-	-	-	-	-	-	-
8ª	--	-	-	-	-	-	-	-
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.538	3.185	3.538	4.015	3.538	3.538	3.185
Relação Final	--	4.118	3.844	3.882	10.75	3.882	3.882	3.234
Tipo suspensão	--	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	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	central pivot axle
Tipo de direção	--	rack-and-pinion	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	EPS
Rácio	--	16	16	16	16	16	16	16
Trações dianteiras	--	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated
Trações traseiras	--	disc	disc	disc	disc	disc	disc	disc
A	m²	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
Cv	--	0.29	0.28	0.28	0.32	0.31	0.28	0.28
Coeficiente aerodinâmico	lit	0.71	0.74	0.69	0.78	0.76	0.69	0.69
Velocidade máxima	km/h	185	205	205	222	222	190	190
Aceleração 0-100km/h	s	12.3	9.8	9.8	7.8	7.9	13.9	11.2
Aceleração 80-120km/h 5ª velocidade	s	15.9	-	11.5	-	9.2	16.2	-
Grupo jantes (serie)	21	21	21	21	21	21	21	21
Consumo de combustível urbano	l/100km	6.7	6.6	6.5	7.3	8	4.7	4.7
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	4.8	4.8	4.8	5.2	5.2	3.8	3.8
Consumo de combustível combinado	l/100km	5.5	5.5	5.3	6.3	6.3	4.1	4.1
Emissões CO2 urbano	g/km	156	154	151	169	185	124	123
Emissões CO2 extra urbano	g/km	112	112	107	121	122	99	101
Emissões CO2 combinado	g/km	128	127	123	139	145	108	109
Autonomia	g/km	925	925	960	850	810	1245	1245
Grupo jantes (opção 3)	--	22	22	22	22	22	22	22
Opção 3 camêrarias	--	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
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km	6.9	6.7	6.7	7.5	8.1	4.9	4.9
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km	5	4.9	4.8	5.4	5.4	3.9	4
Consumo de combustível combinado - Op.3	l/100km	5.7	5.6	5.5	6.2	6.4	4.2	4.3
Emissões CO2 urbano - Op.3	g/km	160	157	155	174	188	127	128
Emissões CO2 extra urbano - Op.3	g/km	111	115	111	126	126	102	106
Emissões CO2 combinado - Op.3	g/km	122	120	117	143	143	114	114
Velocidade máxima (mph)	mph	115	126	127	138	139	112	119
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	-	0.2637	0.3294	0.4039	0.572	0.0952	0.0952
NOx	g/km	-	0.0106	0.0186	0.0186	0.0254	-	0.0606
HC	g/km	-	0.0362	0.054	0.065	0.0395	-	-
NMHC	g/km	-	0.0287	0.0441	0.0645	0.0309	-	-
HC+NOx	g/km	-	-	-	-	-	-	0.0867
Partículas	g/km	-	0.00061	0.00029	0.00016	0.00062	-	0.00019
Partículas	g/km	-	0.4	0.62	0.41	0.45	-	0.01
Ruído em condução	dB(A)	-	69	69	71	73	-	67
Ruído parado	dB(A)	-	77	77	77	76	-	73
Ruído parado / rpm	1/min	-	3200	3200	3750	3750	-	3000
Anelagem do girador	A	150	150	150	150	150	150	150
Output do Alternador	W	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	70	70	70	70	70	80	70
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	12	12	12	12	12	12	12

216d	218d	218d	218d xDrive	218d xDrive	220d	220d xDrive	220d
-SA1CB.SA4UB- B37C15U0 transmissão manual 2651 2652 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B47C20U0 transmissão automática 2651 2652 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B47C20U0 transmissão manual 2651 2652 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B47C20U0 transmissão manual 2651 2652 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B47C20U0 transmissão automática 2651 2652 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B47C20U0 transmissão automática 2671 2672 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B47C20U0 transmissão automática 2071 2072 2016-07-01	-SA1CB.SA4UB- B47C20U0 transmissão manual 2671 2672 2016-07-01
7 5	7 5	7 5	7 5	7 5	7 5	7 5	7 5
4556 4563 1800 1612 1647 2038 1030 1008 2780 848 828 11.7 167 1411 1410 1440 1471 1130 1026 898 709 1078 1003 900 1045 971 22 0.56 1.82 51 1470 1545 44.6 2160 650 1090 1175 2225 1285 725 1500 1500 750 75 75 4762 1433 2271 2590 105 3307 1653 165	4556 4563 1800 1612 1647 2038 1030 1008 2780 848 828 11.7 167 1411 1410 1440 1471 1130 1026 898 709 1078 1003 900 1045 971 22 0.56 1.82 51 1520 1605 43.1 2210 650 1090 1175 2285 1285 725 1500 1500 750 75 75 4872 1433 2403 2590 105 3307 1653 165	4556 4563 1800 1612 1647 2038 1030 1008 2780 848 828 11.7 167 1411 1410 1440 1471 1130 1026 898 709 1078 1003 900 1045 971 22 0.56 1.82 51 1500 1575 44 2180 650 1060 1175 2285 1285 725 1600 1600 750 75 75 4806 1433 2307 2590 105 3307 1653 165	4556 4563 1800 1612 1647 2038 1030 1008 2780 848 828 11.7 167 1411 1410 1440 1471 1130 1026 898 709 1078 1003 900 1045 971 22 0.56 1.82 51 1580 1665 44.3 2265 650 1100 1215 2405 1325 725 1600 1600 750 75 75 4993 1433 2425 2679 105 3307 1653 165	4556 4563 1800 1612 1647 2038 1030 1008 2780 848 828 11.7 167 1411 1410 1440 1471 1130 1026 898 709 1078 1003 900 1045 971 22 0.56 1.82 51 1590 1665 44 2295 650 1120 1215 2460 1325 725 1600 1600 750 75 75 5038 1433 2460 2679 105 3307 1653 165	4556 4563 1800 1612 1647 2038 1030 1008 2780 848 828 11.7 167 1411 1410 1440 1471 1130 1026 898 709 1078 1003 900 1045 971 22 0.56 1.82 51 1540 1690 43.5 2230 650 1130 1185 2305 1295 725 1500 1500 750 75 75 4916 1433 2451 2612 105 3307 1653 165	4556 4563 1800 1612 1647 2038 1030 1008 2780 848 828 11.7 167 1411 1410 1440 1471 1130 1026 898 709 1078 1003 900 1045 971 22 0.56 1.82 51 1615 1695 44.6 2300 650 1130 1230 2385 1340 725 1600 1600 750 75 75 5071 1433 2481 2712 105 3307 1653 165	4556 4563 1800 1612 1647 2038 1030 1008 2780 848 828 11.7 167 1411 1410 1440 1471 1130 1026 898 709 1078 1003 900 1045 971 22 0.56 1.82 51 1525 1605 43.9 2210 650 1080 1185 2285 1295 725 1500 1500 750 75 75 4872 1433 2381 2612 105 3307 1653 165
B37C15U0 in line 4 4 4 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	B47C20U0 in line 4 4 4 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	B47C20U0 in line 4 4 4 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	B47C20U0 in line 4 4 4 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	B47C20U0 in line 4 4 4 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	B47C20U0 in line 4 4 4 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	B47C20U0 in line 4 4 4 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection	B47C20U0 in line 4 4 4 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection
80 84 1496 16.5 85 110 116 114 4000 330 270 199 1750 diesel Diesel 4.4 56.8 17.3	80 84 1595 16.5 85 110 150 148 4000 330 243 1750 diesel Diesel 5 55.1 13.9	80 84 1595 16.5 85 110 150 148 4000 330 243 1750 diesel Diesel 5 55.1 13.6	80 84 1595 16.5 85 110 150 148 4000 330 243 1750-2750 diesel Diesel 5 55.1 14.6	80 84 1595 16.5 85 110 150 148 4000 330 243 1750-2750 diesel Diesel 5 55.1 11	80 84 1595 16.5 85 110 190 188 4000 400 295 1750-2750 diesel Diesel 5 70.2 11.5	80 84 1595 16.5 85 110 190 188 4000 400 295 1750-2750 diesel Diesel 5 70.2 11.5	80 84 1595 16.5 85 110 140 190 180 4000 400 295 1750-2750 diesel Diesel 5 70.2 10.8
BM17350 3.923 2.136 1.276 0.921 0.766 0.628 - 3.538 3.389	F22 350 5.25 3.029 1.95 1.457 1.221 0.628 0.809 - 4.015 2.839	BM17350 3.923 2.136 1.276 0.921 0.766 0.628 - 3.538 3.389	AlB06 3.538 2.029 1.219 1.467 1.221 0.674 0.809 0.673 4.015 2.839	F22 350 5.25 3.029 1.95 1.457 1.221 1 0.809 0.673 4.015 2.839	F22 350 5.25 3.029 1.95 1.457 1.221 1 0.809 0.673 4.015 2.839	F22 350 5.25 3.029 1.95 1.457 1.221 1 0.809 0.673 4.015 2.839	Al B06 3.538 1.929 1.219 0.881 0.81 0.674 - 3.831 2.773
1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS disc ventilated disc 2.45 0.28 0.69 152 11.4 12.5 21 4.7 3.8 4.1 4.1 124 99 108 1245 22 2LV, 2F2, 2TU, 931, 9WR	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS disc ventilated disc 2.45 0.28 0.69 205 9.5 - 21 4.9 4.1 4.4 130 107 115 1160 22 2LV, 2F2, 2TU, 931, 9WR	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS disc ventilated disc 2.45 0.29 0.69 205 9.5 9.9 21 5.1 2.9 4.3 4.4 134 104 110 1160 22 2LV, 2F2, 2TU, 931, 9WR	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS disc ventilated disc 2.45 0.29 0.71 205 9.1 9.5 21 5.1 4.3 5 163 119 128 1040 22 2LV, 2F2, 2TU, 931, 9WR	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS disc ventilated disc 2.45 0.29 0.71 205 8 21 5.5 4.5 4.9 144 119 128 1040 22 2LV, 2F2, 2TU, 931, 9WR	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS disc ventilated disc 2.45 0.31 0.76 225 7.8 21 5.5 4.5 4.5 134 119 129 1135 22 2LV, 2F2, 2TU, 931, 9WR	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS disc ventilated disc 2.45 0.31 0.76 225 7.8 21 5.5 4.5 4.5 145 107 119 1195 22 2LV, 2F2, 2TU, 931, 9WR	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS disc ventilated disc 2.45 0.3 0.74 225 8.1 7.5 21 5.3 4.1 4.5 140 107 119 1195 22 2LV, 2F2, 2TU, 931, 9WR
EU6 0.0966 0.0531 - - 0.0786 0.0004 0.01 69 74 3000 150 2100 70 12	EU6 0.1427 0.0323 - - 0.0387 0.00003 0.01 71 76 3000 150 2100 70 12	EU6 0.0441 - - - 0.0883 0.00009 0.04 70 76 - 150 2100 70 12	EU6 - - - - - - - - - - 70 70 - 12	EU6 - - - - - - - - - - 70 70 - 12	EU6 - 0.0242 - - 0.0643 0.00007 0.31 69 76 3000 150 2100 70 12	EU6 0.149 - - - - - - - - - 70 70 - 12	EU6 - - - - - - - - - - 70 70 - 12