

	216i	218i	218i	220i	220i	214d	216d
	-SA1CB- B38A15U0 transmissão manual 2091 2092 2016-07-01	-SA1CB- B38A15M0 transmissão automática 2091 2092 2016-07-01	-SA1CB- B38A15M0 transmissão manual 2091 2092 2016-07-01	-SA1CB- B48A20M0 transmissão automática 2091 2092 2016-07-01	-SA1CB- B48A20M0 transmissão manual 2091 2092 2016-07-01	-SA1CB- B37C15K0 transmissão manual 2511 2612 2016-07-01	-SA1CB- B37C15U0 transmissão automática 2511 2612 2016-07-01
Plataforma do motor							
Transmissão							
Código de modelo / Código de modelo N° 2	2091 2092	2091 2092	2091 2092	2091 2092	2091 2092	2511 2612	2511 2612
SOV	2016-07-01	2016-07-01	2016-07-01	2016-07-01	2016-07-01	2016-07-01	2016-07-01
Nº de lugares	--	5	5	5	5	5	5
Nº de portas	--	5	5	5	5	5	5
Comprimento	mm	4556	4556	4556	4556	4556	4556
Comprimento (SA)	mm	4563	4563	4563	4563	4563	4563
Largura	mm	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Altura	mm	1608	1608	1608	1608	1608	1608
Altura máxima	mm	1641	1641	1641	1641	1641	1641
Largura incluindo espelhos	mm	2038	2038	2038	2038	2038	2038
Largura incluindo espelho condutor	mm	1030	1030	1030	1030	1030	1030
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1098	1098	1098	1098	1098	1098
Distância entre eixos	mm	2780	2780	2780	2780	2780	2780
Distância da extremidade ao eixo da roda da fre	mm	848	848	848	848	848	848
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	928	928	928	928	928	928
Diâmetro de Viagem	m	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
Distância ao solo - em vazio	mm	165	165	165	165	165	165
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1411	1411	1411	1411	1411	1411
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1410	1410	1410	1410	1410	1410
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1440	1440	1440	1440	1440	1440
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1471	1471	1471	1471	1471	1471
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1026	1026	1026	1026	1026	1026
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	898	898	898	898	898	898
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1078	1078	1078	1078	1078	1078
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	1003	1003	1003	1003	1003	1003
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de at	mm	1045	1045	1045	1045	1045	1045
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de ab	mm	971	971	971	971	971	971
Espaço ao nível dos joelhos	mm	22	22	22	22	22	22
Capacidade da bagageira V211.2	m³	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645
Capacidade da bagageira V214.1	m³	1.905	1.905	1.905	1.905	1.905	1.905
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	litre	51	51	51	51	51	51
Peso em vazio (DIN)	kg	1400	1425	1395	1455	1420	1430
Tara (EC)	kg	1475	1500	1470	1530	1495	1500
Rácio de distribuição de pesos axz eixo em vazio	%	42.5	42.5	42.5	42.3	42.3	42.3
Peso bruto do veículo	kg	2040	2065	2040	2130	2060	2090
Carga útil	kg	600	600	600	600	600	600
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1015	1045	1015	1090	1025	1060
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1040	1040	1050	1050	1045	1045
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2115	2140	2115	2175	2135	2165
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboc	kg	1150	1150	1160	1160	1155	1155
Carga útil com reboque	kg	675	675	675	675	675	675
Peso máx. rebocável com tração - 12%	kg	1100	1500	1500	1500	1400	1500
Peso máx. rebocável com tração - 8%	kg	1100	1500	1500	1500	1400	1500
Peso máx. rebocável sem tração	kg	730	735	735	750	745	745
Peso na lança do reboque	kg	75	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4497	4553	4497	4696	4542	4608
Carga útil	lbs	1323	1323	1323	1323	1323	1323
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2238	2304	2238	2403	2260	2337
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2293	2293	2293	2315	2304	2304
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165	165	165	165	165	165
Peso máx. rebocável com tração - 12%	lbs	2425	3307	3307	3307	3086	3307
Peso máx. rebocável sem tração	lbs	1609	1620	1620	1653	1642	1642
Peso na lança do reboque	lbs	165	165	165	165	165	165
Plataforma do motor	B38A15M0	B38A15M0	B38A15M0	B48A20M0	B48A20M0	B37C15K0	B37C15U0
in line	3	3	3	4	4	3	3
Cilindros	4	4	4	4	4	4	4
válvulas por cilindro	4	4	4	4	4	4	4
Unidade de gestão do motor	MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3	DOE 7.01	DOE 7.01
Tipo de compressão	TwinPower Turbo Technology	TwinPower Turbo Technology	TwinPower Turbo Technology	TwinPower Turbo Technology	TwinPower Turbo Technology	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	Variable Geometry Turbo Technology	Variable Geometry 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	Common rail direct injection	Common rail direct injection
Tecnologia de injeção	DI	DI	DI	DI	DI	DI	DI
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	1499	1998	1496	1496
Taxa de compressão	-	11	11	11	11	16.5	16.5
Potência	kW	75	100	100	141	70	85
Potência	PS	102	136	136	192	95	116
Potência	bHP	101	134	134	189	94	114
às rotações	4100	4400	4400	5000-6000	5000-6000	4000	4000
Binário	Nm	180	220	220	280	220	270
Binário	lb ft	133	162	162	207	162	199
às rotações	1/min	1200	1250	1250	1250-4000	1250-4000	1750
Tip de combustível	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	diesel	diesel
Tip de combustível	ROZ91-98	ROZ91-98	ROZ91-98	ROZ91-98	ROZ91-98	Diesel	Diesel
Tip de combustível recomendado	ROZ95	ROZ95	ROZ95	ROZ95	ROZ95	Diesel	Diesel
Capacidade óleo motor	litre	4.25	4.25	4.25	5.25	4.4	4.4
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	50	66.7	66.7	70.6	46.8	56.8
Relação peso-potência	kg/kW	18.7	14.3	14	10.6	20.3	16.8
Transmissão	6MT 1720	6MT 1720	6MT 1720	6MT 1720	6MT 1720	6MT 1720	6MT 1720
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	1.96	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	1	0.628	0.683	0.672
7th	-	-	-	0.809	-	-	-
8th	-	-	-	0.673	-	-	-
Relação de Transmissão "marcha atrás"	3.195	3.195	3.538	4.015	3.538	3.538	3.195
Relação Final	4.118	3.844	3.889	5.08	4.622	4.622	4.118
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
Tip 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	-	16	16	16	16	16	16
Trações dianteiras	--	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated
Trações traseiras	--	disc	disc	disc	disc	disc	disc
A	m²	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
Cx	-	0.29	0.3	0.28	0.32	0.31	0.28
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.71	0.74	0.69	0.78	0.76	0.69
Velocidade máxima	km/h	185	203	205	221	223	192
Aceleração 0-100km/h	s	11.5	9.5	9.5	7.6	7.7	10.5
Aceleração 80-120km/h 5ª velocidade	s	15.4	-	11.1	-	8.9	-
Grupo jantes (série)	--	21	21	21	21	21	21
Consumo de combustível urbano	l/100km	6.5	6.5	6.3	7.3	5.4	4.5
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	4.6	4.7	4.4	5.2	3.6	3.8
Consumo de combustível combinado	l/100km	5.3	5.3	5.1	5.9	4.2	4
Emissões CO2 urbano	g/km	151	150	147	169	119	119
Emissões CO2 extra urbano	g/km	108	109	103	120	96	99
Emissões CO2 combinado	g/km	124	124	119	138	104	106
Autonomia	km	960	960	1000	895	1210	1275
Opção 3 comentários	--	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 urbano - Op.3	l/100km	6.8	6.7	6.6	7.5	6.1	4.7
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km	4.9	4.9	4.7	5.4	3.8	4
Consumo de combustível combinado - Op.3	l/100km	5.6	5.5	5.4	6.2	4.1	4.3
Emissões CO2 urbano - Op.3	g/km	157	156	153	174	128	125
Emissões CO2 extra urbano - Op.3	g/km	113	114	109	125	101	105
Emissões CO2 combinado - Op.3	g/km	129	129	125	143	109	112
Velocidade máxima (mpt)	mph	115	126	127	137	112	119
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	-	0.2637	0.3294	0.4039	0.572	0.0952
HCx	g/km	-	0.0106	0.0106	0.0106	0.0106	0.0006
HC	g/km	-	0.0362	0.0554	0.065	0.0395	-
NMHC	g/km	-	0.0267	0.0441	0.0545	0.0309	-
HC+NHC	g/km	-	-	-	-	-	0.0867
Partículas	g/km	-	0.00061	0.00029	0.00062	0.00062	0.00019
Ruído em condução	dB(A)	-	69	69	71	73	67
Ruído parado	dB(A)	-	77	77	77	76	73
Ruído parado / rpm	1/min	-	3300	3300	3750	3750	3000
Amperagem do gerador	A	150	150	150	150	150	150
Output do Alternador	W	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Vh	70	70	70	70	80	80
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	A	12	12	12	12	12	12

216d	218d	218d	218d xDrive	218d xDrive	220d	220d xDrive	220d
-SAICB- B37C15U0 transmissão manual 2651 2652 2016-07-01	-SAICB- B47C20U0 transmissão automática 2651 2652 2016-07-01	-SAICB- B47C20U0 transmissão manual 2651 2652 2016-07-01	-SAICB- B47C20U0 transmissão manual 2651 2652 2016-07-01	-SAICB- B47C20U0 transmissão automática 2651 2652 2016-07-01	-SAICB- B47C2000 transmissão automática 2671 2672 2016-07-01	-SAICB- B47C2000 transmissão automática 2071 2072 2016-07-01	-SAICB- B47C2000 transmissão manual 2671 2672 2016-07-01
5	5	5	5	5	5	5	5
4556	4556	4556	4556	4556	4556	4556	4556
4563	4563	4563	4563	4563	4563	4563	4563
1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608	1608
1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641	1641
2038	2038	2038	2038	2038	2038	2038	2038
1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030
1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008
2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780	2780
848	848	848	848	848	848	848	848
928	928	928	928	928	928	928	928
11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
165	165	165	165	165	165	165	165
1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411	1411
1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440
1471	1471	1471	1471	1471	1471	1471	1471
1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026	1026
898	898	898	898	898	898	898	898
1078	1078	1078	1078	1078	1078	1078	1078
1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1003
1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045
971	971	971	971	971	971	971	971
22	22	22	22	22	22	22	22
0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645	0.645
1.905	1.905	1.905	1.905	1.905	1.905	1.905	1.905
51	51	51	51	51	51	51	51
1420	1480	1490	1530	1540	1495	1565	1475
1495	1556	1525	1605	1615	1570	1640	1550
43	41,6	42,4	42,5	41,8	43,1	42,4	42,4
2070	2120	2090	2175	2195	2140	2210	2120
600	600	600	600	600	600	600	600
1030	1090	1060	1100	1120	1100	1130	1080
1045	1045	1045	1085	1085	1055	1110	1055
2145	2195	2165	2250	2270	2215	2285	2195
1155	1155	1155	1195	1195	1165	1220	1165
675	675	675	675	675	675	675	675
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
745	750	750	750	750	750	750	750
75	75	75	75	75	75	75	75
75	75	75	75	75	75	75	75
4564	4674	4608	4795	4838	4718	4872	4674
1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323
2271	2403	2337	2425	2459	2425	2491	2381
2304	2304	2304	2392	2392	2326	2447	2326
165	165	165	165	165	165	165	165
3307	3307	3307	3527	3527	3527	3307	3307
1642	1653	1653	1653	1653	1653	1653	1653
165	165	165	165	165	165	165	165
B37C15U0 in line 4 4 4	B47C20U0 in line 4 4 4	B47C20U0 in line 4 4 4	B47C20U0 in line 4 4 4	B47C20U0 in line 4 4 4	B47C2000 in line 4 4 4	B47C2000 in line 4 4 4	B47C2000 in line 4 4 4
DDE 7.01 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	DDE 7.01 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	DDE 7.01 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	DDE 7.01 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	DDE 7.01 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	DDE 7.01 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	DDE 7.01 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	DDE 7.01 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20
90	90	90	90	90	90	90	90
84	84	84	84	84	84	84	84
1498	1498	1498	1498	1498	1498	1498	1498
16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
85	110	110	110	110	140	140	140
116	150	150	150	150	190	190	190
114	148	148	148	148	188	188	188
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
270	330	330	330	330	400	400	400
199	243	243	243	243	295	295	295
1750	1750	1750	1750-2750	1750-2750	1750-2500	1750	1750-2500
diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
5	5	5	5	5	5	5	5
56,8	55,1	55,1	55,1	55,1	70,2	70,2	70,2
15,7	13,5	13,2	13,9	14	20,7	11,2	10,5
6417350	F22 350	6417350	A4805	A4805	F22 350	A4806	F22 350
3.923	5.25	3.923	5.338	5.25	5.25	5.25	5.338
3.029	3.029	3.029	3.029	3.029	3.029	3.029	3.029
1.276	1.96	1.276	1.219	1.96	1.96	1.219	1.96
0.921	1.457	0.921	0.881	1.457	1.457	0.881	0.881
0.758	1.221	0.758	0.81	1.221	1.221	0.81	0.81
0.628	1	0.628	0.674	1	1	0.674	1
-	0.809	-	0.809	-	0.809	-	0.809
-	0.673	-	0.673	-	0.673	-	0.673
3.538	4.015	3.538	3.831	4.015	2.839	3.831	3.831
3.389	2.839	3.389	4.059	4.059	2.839	3.389	3.389
1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS	1-link drive suspension strut axle central pivot axle rack-and-pinion EPS
disc ventilated disc	disc ventilated disc	disc ventilated disc	disc ventilated disc	disc ventilated disc	disc ventilated disc	disc ventilated disc	disc ventilated disc
2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,3	0,31	0,3
0,69	0,69	0,69	0,71	0,71	0,74	0,75	0,74
192	207	205	205	205	220	218	222
11,1	9,3	9,3	8,5	9,1	7,8	7,6	7,9
12,1	-	9,8	-	-	-	-	7,3
21	21	21	21	21	21	21	21
4,5	4,9	5,1	6	5,3	5	5,5	5,3
3,6	4	3,9	4,2	4,4	4,1	4,5	4,1
3,9	4,3	4,3	4,9	4,7	4,4	4,9	4,5
119	129	134	158	140	132	144	140
96	106	103	111	115	109	119	107
104	114	114	128	124	117	128	119
1310	1185	1185	1040	1085	1160	1040	1135
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
4,7	5,1	5,3	6,2	5,5	5,2	5,7	5,5
3,8	4,2	4,1	4,4	4,6	4,3	4,7	4,3
4,1	4,5	4,5	5,1	4,9	4,6	5,1	4,7
124	134	139	163	145	136	149	145
101	111	108	116	120	114	124	112
109	119	119	133	129	122	133	124
119	129	127	127	127	137	136	138
EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
0.0986	0.1427	0.269	-	-	-	0.149	-
0.0531	0.0523	0.0441	-	-	-	0.0242	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0.0786	0.0387	0.0883	-	-	-	0.0643	-
0.00004	0.00003	0.00009	-	-	-	0.00007	-
69	71	70	-	-	-	69	-
74	75	75	-	-	-	76	-
3000	3000	3000	-	-	-	3000	-
150	150	150	-	-	150	150	150
2100	2100	2100	-	-	2100	2100	2100
76	76	76	76	76	76	76	76
12	12	12	12	12	12	12	12