

		216i	218i	218i	216d	216d
Plataforma do motor		-SA1CB- B38A15U1	-SA1CB- B38A15M1	-SA1CB- B38A15M1	-SA1CB- B37C15U1	-SA1CB- B37C15U1
Transmissão		transmissão manual	transmissão manual	DKG	transmissão manual	DKG
Código de modelo / Código de modelo N° 2		6V11 6V12	6V71 6V72	6V71 6V72	6W51 6W52	6W51 6W52
SOV		01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018
Nº de lugares	--	5	5	5	5	5
Nº de portas	--	5	5	5	5	5
Comprimento	mm	4568	4568	4568	4568	4568
Largura	mm	1800	1800	1800	1800	1800
Altura	mm	1608	1608	1608	1608	1608
Largura incluindo espelhos	mm	2038	2038	2038	2038	2038
Largura incluindo espelho condutor	mm	1030	1030	1030	1030	1030
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1008	1008	1008	1008	1008
Distância entre eixos	mm	2780	2780	2780	2780	2780
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	860	860	860	860	860
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	928	928	928	928	928
Diâmetro de Vragem	m	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
Distância ao solo - em vazio	mm	165	165	165	165	165
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1411	1411	1411	1411	1411
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1410	1410	1410	1410	1410
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1440	1440	1440	1440	1440
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1471	1471	1471	1471	1471
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1026	1026	1026	1026	1026
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	898	898	898	898	898
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1078	1078	1078	1078	1078
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	1003	1003	1003	1003	1003
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abri	mm	1045	1045	1045	1045	1045
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	971	971	971	971	971
Espaço ao nível dos joelhos	mm	22	22	22	22	22
Capacidade da bagageira V211-2	m³	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
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	51	51	51	51	51
Peso em vazio (DIN)	kg	1410	1415	1440	1480	1500
Tara (EC)	kg	1485	1490	1515	1555	1575
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	44.5	44	43.2	44.1	43.8
Peso bruto do veículo	kg	2055	2060	2090	2130	2155
Carga útil	kg	630	630	630	630	630
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1010	1015	1045	1055	1075
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1055	1055	1055	1090	1090
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2130	2135	2165	2205	2230
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboqu	kg	1170	1170	1170	1205	1205
Carga útil com reboque	kg	705	705	705	705	705
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	1100	1500	1500	1500	1500
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	1100	1500	1500	1500	1500
Peso máx. rebocável sem travão	kg	730	735	735	750	750
Peso na lança do reboque	kg	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4531	4542	4608	4696	4751
Carga útil	lbs	1389	1389	1389	1389	1389
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2227	2238	2304	2326	2370
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2326	2326	2326	2403	2403
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165	165	165	165	165
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	2425	3307	3307	3307	3307
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1609	1620	1620	1653	1653
Peso na lança do reboque	lbs	165	165	165	165	165
Plataforma do motor	--	B38A15U1	B38A15M1	B38A15M1	B37C15U1	B37C15U1
Cilindros	--	3	3	3	3	3
válvulas por cilindro	--	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	94.6	94.6	90	90
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82	84	84
Cilindrada	cm³	1499	1499	1499	1496	1496
Taxa de compressão	:1	11	11	11	16.5	16.5
Potência	kW	80	103	103	85	85
Potência	PS	109	140	140	116	116
Potência	bHP	107	134	134	114	114
às rotações	1/min	4300-6500	4500-6500	4500-6500	4000	4000
Binário	Nm	190	220	220	270	270
Binário	ft lbs	140	162	162	199	199
às rotações	1/min	1380-3800	1480-4200	1480-4200	1750-2250	1750-2250
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline	gasoline	diesel	diesel
Tipo de combustível	--	ROZ 91 MIN	RON 91 MIN	RON 91 MIN	Diesel	Diesel
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ95	ROZ95	ROZ95	Diesel	Diesel
Capacidade óleo motor	liter	4.25	4.25	4.25	4.8	4.8
Potência por litro (potência especifica)	kW/dm³	53.4	68.7	68.7	56.8	56.8
Relação peso-potência	kg/kW	17.6	13.7	14	17.4	17.6
Transmissão	--	6MTT220	6MTT220	Getrag 7DCT-300	6MTT350	Getrag 7DCT-300
Relação de transmissão 1ª	--	3.615	3.615	17.348	3.923	16.385
Relação de transmissão 2ª	--	1.952	1.952	10.232	2.136	9.664
Relação de transmissão 3ª	--	1.241	1.241	6.593	1.276	6.181
Relação de transmissão 4ª	--	0.969	0.969	4.615	0.921	4.327
Relação de transmissão 5ª	--	0.806	0.806	3.572	0.756	3.349
Relação de transmissão 6ª	--	0.683	0.683	2.819	0.628	2.663
7th	--	-	-	2.285	-	2.158
8th	--	-	-	-	-	-
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.538	3.538	15.892	3.538	14.898
Relação Final	--	3.882	3.882	4.176	3.389	3.944
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	:1	16	16	15.9	16	15.9
A	m²	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
Cx	--	0.30-0.32	0.28-0.31	0.30-0.33	0.28-0.31	0.28-0.31
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.74-0.78	0.69-0.76	0.74-0.81	0.69-0.76	0.69-0.76
Velocidade máxima	km/h	188	205	205	192	192
Aceleração 0-100km/h	s	11.7	9.5	9.6	11.5	11.5
Aceleração 80-120km/h 5ª velocidade	s	14.9	11.4	-	12.5	-
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 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
CO	g/km	0.2723	0.361	0.361	0.1199	0.1199
NOx	g/km	0.0227	0.025	0.025	0.0284	0.0284
HC	g/km	0.0152	0.0196	0.0196	-	-
NMHC	g/km	0.0111	0.0149	0.0149	-	-
HC+NOx	g/km	-	-	-	0.0549	0.0549
Partículas	g/km	0.00016	0.00014	0.00014	0.0001	0.0001
SCR (Sim/Não)	--	No	No	No	Yes	Yes
SCR-Deposito ativo	--	-	-	-	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	litros	-	-	-	20.5	20.5
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	70	70	70	70	70
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	12	12	12	12	12

218d
-SA1CB- B47C20U1 transmissão manual 6W91 6W92 01/11/2018
5
5
4568 1800 1608 2038 1030 1008 2780 860 928 11.7 165 1411 1410 1440 1471 1026 898 1078 1003 1045 971 22 0.645 1.905
51
1520 1595 43.2 2170 630 1090 1090 2245 1205 705 1500 1500 750 75 75 4784 1389 2403 2403 165 3307 1653 165
B47C20U1 4 4 90 84 1995 16.5 110 150 148 4000 350 258 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5.5 55.1 13.8
6MTT350 3.923 2.136 1.276 0.919 0.725 0.605 - - 3.538 3.389
EPS
15.9
2.45 0.28-0.32 0.69-0.78
207 9.4 9.4
EU6 0.1049 0.0268 - - 0.0583 0.00018
Yes P_Tank refillable by truck nozzle 20.5
70 12

218d	220d	220d xDrive
-SA1CB- B47C20U1 transmissão automática 6W91 6W92 01/11/2018	-SA1CB- B47C20O1 transmissão automática 6X31 6X32 01/11/2018	-SA1CB- B47C20O1 transmissão automática 6X51 6X52 01/11/2018
5	5	5
5	5	5
4568 1800 1608 2038 1030 1008 2780 860 928 11.7 165 1411 1410 1440 1471 1026 898 1078 1003 1045 971 22 0.645 1.905	4568 1800 1608 2038 1030 1008 2780 860 928 11.7 165 1411 1410 1440 1471 1026 898 1078 1003 1045 971 22 0.645 1.905	4568 1800 1608 2038 1030 1008 2780 860 928 11.7 165 1411 1410 1440 1471 1026 898 1078 1003 1045 971 22 0.645 1.905
51	51	51
1540 1615 42.3 2205 630 1130 1090 2280 1205 705 1500 1500 750 75 75 4861 1389 2491 2403 165 3307 1653 165	1555 1630 42.3 2220 630 1125 1100 2295 1215 705 1500 1500 750 75 75 4894 1389 2480 2425 165 3307 1653 165	1615 1690 43.2 2280 630 1145 1140 2355 1255 705 1600 1600 750 75 75 5027 1389 2524 2513 165 3527 1653 165
B47C20U1 4 4 90 84 1995 16.5 110 150 148 4000 350 258 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5.5 55.1 14	B47C20O1 4 4 90 84 1995 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5.5 70.2 11.1	B47C20O1 4 4 90 84 1995 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5.5 70.2 11.5
Aisin 8G45-460 5.519 3.184 2.05 1.492 1.235 1 0.801 0.673 4.221 2.774	Aisin 8G45-460 5.519 3.184 2.05 1.492 1.235 1 0.801 0.673 4.221 2.774	Aisin 8G45-460 5.519 3.184 2.05 1.492 1.235 1 0.801 0.673 4.221 2.774
EPS	EPS	EPS
15.9	15.9	15.9
2.45 0.28-0.32 0.69-0.78	2.45 0.30-0.32 0.74-0.78	2.45 0.31-0.33 0.76-0.81
207 9.4 -	220 8 -	218 7.8 -
EU6 0.1172 0.0211 - - 0.0538 0.00022	EU6 0.0919 0.023 - - 0.0584 0.00017	EU6 0.0728 0.0214 - - 0.0661 0.00028
Yes P_Tank refillable by truck nozzle 12.5	Yes P_Tank refillable by truck nozzle 12.5	Yes P_Tank refillable by truck nozzle 12.5
70 12	70 12	70 12