

		420i	420i
Plataforma do motor		B48B20M0	B48B20M0
Transmissão		transmissão manual	transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo N° 2		4V11 4V2	4V11 4V12
SOP		01-03-2017	01-03-2017
N° de lugares	--	4	4
N° de portas	--	2	2
Comprimento	mm	4640	4640
Largura	mm	1825	1825
Altura	mm	1384	1384
Largura incluindo espelhos	mm	2017	2017
Largura incluindo espelho condutor	mm	1020	1020
Largura incluindo espelho passageiro	mm	997	997
Distância entre eixos	mm	2810	2810
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	787	787
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1043	1043
Diâmetro de Viragem	m	11.3	11.3
Distância ao solo - em vazio	mm	130	130
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1405	1405
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1265	1265
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1466	1466
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1321	1321
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1071	1071
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	842	842
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1025	1025
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	942	942
Espaço ao nível dos joelhos	mm	-4	-4
Capacidade da mala V210-2	m³	0.37	0.37
Capacidade da mala V210-2.1	m³	0.22	0.22
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	60	60
Peso em vazio (DIN)	kg	1700	1715
Tara (EC)	kq	1775	1790
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	53.4	52.9
Peso bruto do veículo	kq	2170	2185
Carça útil	kq	470	470
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kq	960	960
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kq	1250	1250
Peso bruto do veículo com reboque	kq	2245	2260
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kq	1360	1360
Carça útil com reboque	kq	509	509
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kq	1400	1500
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kq	1600	1600
Peso máx. rebocável sem travão	kq	695	695
Peso na lanca do reboque	kq	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4784	4817
Carça útil	lbs	1036	1036
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2116	2116
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2756	2756
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	3086	3307
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1532	1532
Peso na lanca do reboque	lbs	165	165
Plataforma do motor		B48B20M0	B48B20M0
Cilindros	--	4	4
válvulas por cilindro	--	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	94.6
Diâmetro do cilindro	mm	82	82
Cilindrada	cm³	1998	1998
Taxa de compressão	-:1	11	11
Potência	kW	135	135
Potência	PS	184	184
Potência	bHP	181	181
as rotações	l/min	5000	5000
Binário	Nm	290	270
Binário	ft lbs	214	199
as rotações	l/min	1950-4600	1950-4600
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline
Tipo de combustível	--	RO290-98	RO290-98
Tipo de combustível recomendado	--	RO295	RO295
Capacidade óleo motor	liter	5.25	5.25
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	67.6	67.6
Relação peso-potência	kg/kW	12.6	12.7
Referência da transmissão	--	I-weet	8HP50
Relação de transmissão 1*	--	4.002	5
Relação de transmissão 2*	--	2.13	3.2
Relação de transmissão 3*	--	1.396	2.143
Relação de transmissão 4*	--	1	1.72
Relação de transmissão 5*	--	0.781	1.314
Relação de transmissão 6*	--	0.668	1
Relação de transmissão 7*	--	-	0.822
Relação de transmissão 8*	--	-	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.647	3.456
Relação Final	--	3.462	2.813
Caixa de direção	--	EPS	EPS
Rácio	-:1	15	15
Largura de vias frente	mm	1544	1544
Largura de vias atrás	mm	1593	1593
A	m²	2.16	2.16
Cx	--	0.3	0.3
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.65	0.65
Velocidade máxima	km/h	230	230
Aceleração 0-100km/h	s	8.2	8.4
Grupo jantes (serie)	--	11	11
Consumo de combustível urbano	l/100km	8	7.6
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	5.1	4.8
Consumo de combustível combinado	l/100km	6.2	5.8
Emissões CO2 urbano	g/km	184	177
Emissões CO2 extra urbano	g/km	118	112
Emissões CO2 combinado	g/km	145	136
Autonomia	km	970	1035
Grupo jantes (opção 1)	--	-	-
Opção 1 comentários	--	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N,
Consumo de combustível urbano	l/100km	8.6	8.1
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	5.5	5.1
Consumo de combustível combinado	l/100km	6.6	6.2
Emissões CO2 urbano	g/km	195	188
Emissões CO2 extra urbano	g/km	126	119
Emissões CO2 combinado	g/km	153	144
Velocidade máxima (mph)	mph	143	143
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12

430i	430i	440i
B48B2000 transmissão manual 4V31 4V32 01-03-2017	B48B2000 transmissão automática 4V31 4V32 01-03-2017	B58B30M0 transmissão automática 4Z51 4Z52 01-03-2017
4	4	4
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1384	1384	1384
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2810	2810	2810
787	787	787
1043	1043	1043
11.3	11.3	11.3
130	130	130
1405	1405	1405
1265	1265	1265
1466	1466	1466
1321	1321	1321
1071	1071	1071
842	842	842
1025	1025	1025
942	942	942
-4	-4	-4
0.37	0.37	0.37
0.22	0.22	0.22
60	60	60
1710	1735	1770
1785	1810	1845
53.1	53.1	51.8
2170	2195	2230
460	460	460
965	965	995
1255	1255	1255
2245	2270	2305
1370	1370	1365
490	500	448
1600	1600	1700
1700	1700	1800
745	745	750
75	75	75
4784	4839	4916
1014	1014	1014
2127	2127	2194
2767	2767	2767
3527	3527	3748
1642	1642	1653
165	165	165
B48B2000	B48B2000	B58B30M0
4	4	6
94.6	94.6	94.6
82	82	82
1998	1998	2998
10.2	10.2	11
185	185	240
252	252	326
248	248	322
5200	5200	5500
350	350	450
258	258	332
1450-4800	1450-4800	1380-5000
gasoline	gasoline	gasoline
ROZ90-98	ROZ90-98	ROZ90-98
ROZ95	ROZ95	ROZ95
5.25	5.25	6.5
92.6	92.6	80.1
9.2	9.4	7.4
1-350 BK	8HP50	8HP50
3.683	5	5
2.062	3.2	3.2
1.313	2.143	2.143
1	1.72	1.72
0.809	1.314	1.314
0.677	1	1
-	0.822	0.822
-	0.64	0.64
3.348	3.456	3.456
3.909	2.813	2.813
EPS	EPS	EPS
15	15	15
1544	1544	1544
1593	1593	1593
2.16	2.16	2.16
0.3	0.3	0.3
0.65	0.65	0.65
250	250	250
6.4	6.3	5.4
11	11	11
8.6	7.5	9.1
5.5	5	5.5
6.6	5.9	6.8
199	174	212
128	117	128
1015	1015	880
-	-	-
2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N.	2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N.	2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N.
9	7.9	9.5
5.8	5.3	5.8
7	6.3	7.2
209	184	222
136	124	135
162	146	167
155	155	155
EU6	EU6	EU6
90	90	90
12	12	12

420d	420d	425d
B47D2000 transmissão manual 8S11 8S12 01-03-2017	B47D2000 transmissão automática 8S11 8S12 01-03-2017	B47D2070 transmissão manual 8S11 8S32 01-03-2017
4	4	4
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1384	1384	1384
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2810	2810	2810
787	787	787
1043	1043	1043
11.3	11.3	11.3
130	130	130
1405	1405	1405
1265	1265	1265
1466	1466	1466
1321	1321	1321
1071	1071	1071
842	842	842
1025	1025	1025
942	942	942
-4	-4	-4
0.37	0.37	0.37
0.22	0.22	0.22
57	57	57
1700	1715	1735
1775	1790	1810
53.9	52.9	53.4
2170	2185	2205
470	470	470
965	965	975
1255	1255	1255
2245	2260	2280
1370	1370	1365
507	507	515
1600	1600	1800
1800	1800	1800
745	745	745
75	75	75
4784	4817	4861
1036	1036	1036
2127	2127	2150
2767	2767	2767
3527	3527	3968
1642	1642	1642
165	165	165
B47D2000	B47D2000	B47D2070
4	4	4
4	4	4
90	90	90
84	84	84
1995	1995	1995
16.5	16.5	16.5
140	140	165
190	190	224
188	188	221
4000	4000	4400
400	400	450
295	295	332
1750-2500	1750-2500	1500-3000
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
5	5	5
70.2	70.2	82.7
12.1	12.3	10.5
K450-BK	8HP50	K450-BK
4.11	5	4.11
2.248	3.2	2.248
1.403	2.143	1.403
1	1.72	1
0.802	1.314	0.802
0.659	1	0.659
-	0.822	-
-	0.64	-
3.727	3.456	3.727
3.385	2.813	3.462
EPS	EPS	EPS
15	15	15
1544	1544	1544
1593	1593	1593
2.16	2.16	2.16
0.28	0.28	0.28
0.6	0.6	0.63
235	228	241
8.1	8	7.1
11	11	11
5.7	5.2	6.1
4.3	3.9	4.5
4.3	4.4	5.1
149	137	160
114	104	118
127	116	133
1190	1295	1120
-	-	-
2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 2SH, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 2SH, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 2SH, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N,
6.1	5.6	6.5
4.5	4.2	4.7
5.1	4.7	5.4
159	147	170
119	111	124
134	124	141
146	142	150
EU6	EU6	EU6
90	90	90
12	12	12

425d	430d	435d xDrive
B47D20T0 transmissão automática 8531 8532 01-03-2017	N57D3001 transmissão automática 8551 8552 01-03-2017	N57D30T1 transmissão automática 8571 01-03-2017
4	4	4
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1384	1384	1399
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2810	2810	2810
787	787	787
1043	1043	1043
11.3	11.3	11.8
130	130	145
1405	1405	1405
1265	1265	1265
1466	1466	1466
1321	1321	1321
1071	1071	1071
842	842	842
1025	1025	1025
942	942	942
-4	-4	-4
0.37	0.37	0.37
0.22	0.22	0.22
57	57	57
1745	1770	1850
1820	1845	1925
53.1	51.5	49.6
2215	2220	2290
470	450	440
975	1025	1095
1255	1230	1230
2290	2295	2365
1365	1345	1345
510	474	462
1800	1800	1800
1600	1800	1800
745	750	750
75	75	75
4883	4894	5049
1036	992	970
2150	2260	2414
2767	2712	2712
3968	3968	3968
1642	1653	1653
165	165	165
B47D20T0	N57D3001	N57D30T1
4	6	6
4	4	4
90	90	90
84	84	84
1995	2993	2993
16.5	16.5	16.5
165	190	230
224	258	313
221	255	308
4400	4400	4400
450	560	630
332	413	465
1500-3000	1500-3000	1500-2500
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
6.5	6.5	6.5
82.7	63.5	76.8
10.6	9.3	8
8HP50	8HP70	8HP70
5	4.714	4.714
3.2	3.143	3.143
2.143	2.106	2.106
1.72	1.667	1.667
1.314	1.285	1.285
1	1	1
0.822	0.839	0.839
0.64	0.667	0.667
3.456	3.317	3.317
2.813	2.563	2.563
EPS	EPS	EPS
15	15	15.1
1544	1544	1543
1593	1593	1593
2.16	2.16	2.16
0.29	0.29	0.3
0.63	0.63	0.65
241	250	250
6.7	5.9	5.2
11	21	21
5.5	6.1	6.8
4.4	4.8	5.2
4.9	5.3	5.7
145	159	177
117	127	136
1190	1075	1000
-	22	22
2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N.	2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N.	2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N.
5.9	6.3	7
4.7	5	5.3
5.1	5.5	5.9
154	166	182
124	132	139
135	144	155
150	155	155
E06	E06	E06
90	90	90
12	12	12