

		420i	420i
Plataforma do motor		B48B20M0	B48B20M0
Transmissão		transmissão manual	transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo N° 2		4S31 4S32	4S31 4S32
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	1377	1377
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
Espaco ao nível dos ombros frente	mm	1405	1405
Espaco ao nível dos ombros atrás	mm	1313	1313
Espaco ao nível dos cotovelos frente	mm	1465	1465
Espaco ao nível dos cotovelos atrás	mm	1400	1400
Espaco ao nível das pernas frente	mm	1073	1073
Espaco ao nível das pernas atrás	mm	857	857
Espaco ao nível da cabeça frente	mm	1011	1011
Espaco ao nível da cabeça atrás	mm	917	917
Espaco ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	971	971
Espaco ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	910	910
Espaco ao nível dos joelhos	mm	46	46
Capacidade da mala V210-2	m³	0.445	0.445
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	litro	60	60
Peso em vazio (DIN)	kg	1475	1495
Tara (EC)	kg	1550	1570
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	49.6	49
Peso bruto do veículo	kg	1995	2015
Carga útil	kg	520	520
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	940	940
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1115	1115
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2070	2090
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1225	1225
Carga útil com reboque	kg	558	560
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	1400	1500
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	1600	1600
Peso máx. rebocável sem travão	kg	695	695
Peso na lanca do reboque	kg	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4398	4442
Carga útil	lbs	1146	1146
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2072	2072
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2458	2458
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165	165
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	1350-4600	1350-4600
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline
Tipo de combustível	--	ROZ90-98	ROZ90-98
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ95	ROZ95
Capacidade óleo motor	litro	5.25	5.25
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	67.6	67.6
Relação peso-potência	kg/kW	10.9	11.1
Referência da transmissão	--	1-weit	8HPS0
Relação de transmissão 1ª	--	4.002	5
Relação de transmissão 2ª	--	2.13	3.2
Relação de transmissão 3ª	--	1.396	2.143
Relação de transmissão 4ª	--	1	1.72
Relação de transmissão 5ª	--	0.781	1.314
Relação de transmissão 6ª	--	0.668	1
Relação de transmissão 7ª	--	-	0.822
Relação de transmissão 8ª	--	-	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.647	3.456
Relação Final	--	3.385	2.813
Caixa de direção	--	EPS	EPS
Rácio	-:1	15	15
Largura de vias frente	mm	1547	1547
Largura de vias atrás	mm	1593	1593
A	m²	2.16	2.16
Cx	--	0.29	0.29
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.63	0.63
Velocidade máxima	km/h	236	236
Aceleração 0-100km/h	s	7.3	7.5
Aceleração 80-120km/h (5ª)	s	9.5	-
Grupo jantes (série)	--	11	11
Consumo de combustível urbano	l/100km	7.7	7.1
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	4.7	4.5
Consumo de combustível combinado	l/100km	5.8	5.5
Emissões CO2 urbano	g/km	178	166
Emissões CO2 extra urbano	g/km	109	105
Emissões CO2 combinado	g/km	134	127
Autonomia	km	1035	1090
Grupo jantes (opção 2)	--	-	-
Opção 2 comentários	--	2A5, 2P5, 2H2, 2S6, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N,	A5, 2P5, 2H2, 2S6, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N
Consumo de combustível urbano	l/100km	8.1	7.6
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	4.9	4.7
Consumo de combustível combinado	l/100km	6.1	5.8
Emissões CO2 urbano	g/km	187	176
Emissões CO2 extra urbano	g/km	114	110
Emissões CO2 combinado	g/km	141	134
Velocidade máxima (mph)	mph	147	147
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	80	80
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12

430i	430i	440i
B48B2000 transmissão manual 4571 4572 01-03-2017	B48B2000 transmissão automática 4571 4572 01-03-2017	B58B30M0 transmissão manual 4W71 4W72 01-03-2017
4	4	4
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1377	1377	1377
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
1313	1313	1313
1465	1465	1465
1400	1400	1400
1073	1073	1073
857	857	857
1011	1011	1011
917	917	917
971	971	971
910	910	910
46	46	46
0.445	0.445	0.445
60	60	60
1490	1510	1540
1565	1595	1615
49.8	49.5	48.5
2010	2030	2060
520	520	520
940	940	985
1130	1130	1130
2085	2105	2135
1240	1240	1240
549	554	542
1600	1600	1700
1700	1700	1800
745	745	750
75	75	75
75	75	75
4431	4475	4542
1146	1146	1146
2072	2072	2172
2491	2491	2491
165	165	165
3527	3527	3748
1642	1642	1653
165	165	165
B48B2000	B48B2000	B58B30M0
4	4	6
4	4	4
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
8.1	8.2	6.4
I-350 BK	8HP50	K-Benzin-BK
3.683	5	4.11
2.062	3.2	2.315
1.313	2.143	1.542
1	1.72	1.179
0.809	1.314	1
0.677	1	0.846
-	0.822	-
-	0.64	-
3.348	3.456	3.727
3.909	2.813	3.231
EPS	EPS	EPS
15	15	15
1547	1547	1547
1593	1593	1593
2.16	2.16	2.16
0.29	0.29	0.3
0.63	0.63	0.65
250	250	250
5.9	5.8	5.2
7.1	-	5.2
11	11	11
7.9	7	10
5.1	4.7	5.9
6.1	5.5	7.4
185	163	233
119	109	137
143	129	172
985	1090	810
-	-	-
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.
8.4	7.4	10.4
5.4	4.9	6.1
6.5	5.8	7.7
195	172	242
125	115	142
151	136	179
165	155	185
61.6	61.6	61.6
80	80	90
12	12	12

440i	418d	418d
B58B30M0 transmissão automática 4W71 4W72 01-03-2017	B47D20U0 transmissão manual 4X11 4X12 01-03-2017	B47D20U0 transmissão automática 4X11 4X12 01-03-2017
4	4	4
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1377	1377	1377
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2610	2610	2610
787	787	787
1043	1043	1043
11.3	11.3	11.3
130	130	130
1405	1405	1405
1313	1313	1313
1465	1465	1465
1400	1400	1400
1073	1073	1073
857	857	857
1011	1011	1011
917	917	917
971	971	971
910	910	910
46	46	46
0.445	0.445	0.445
60	57	57
1555	1460	1485
1530	1535	1560
48	49.8	49.3
2075	1980	2005
520	520	520
985	930	930
1130	1115	1115
2150	2055	2080
1240	1225	1225
542	556	557
1700	1600	1600
1800	1800	1800
750	745	745
75	75	75
75	75	75
4575	4365	4420
1146	1146	1146
2172	2050	2050
2491	2458	2458
165	165	165
3748	3527	3527
1653	1642	1642
165	165	165
B58B30M0	B47D20U0	B47D20U0
6	4	4
4	4	4
94.6	90	90
82	84	84
2998	1995	1995
11	16.5	16.5
240	110	110
326	150	150
322	148	148
5500	4000	4000
450	320	320
332	236	236
1390-5000	1500-3000	1500-3000
gasoline	diesel	diesel
ROZ90-98	Diesel	Diesel
ROZ95	Diesel	Diesel
6.5	5	5
80.1	55.1	55.1
6.5	13.3	13.5
8HP50	I-Diesel-BK	8HP50
5	4.002	5
3.2	2.109	3.2
2.143	1.396	2.143
1.72	1	1.72
1.314	0.781	1.314
1	0.668	1
0.822	-	0.822
0.64	-	0.64
3.456	3.647	3.456
2.813	3.231	2.813
EPS	EPS	EPS
15	15	15
1547	1547	1547
1593	1593	1593
2.16	2.16	2.16
0.29	0.28	0.28
0.63	0.6	0.6
250	215	213
5	8.6	8.6
	9.9	
11	11	11
8.8	5	5
5.3	3.7	3.6
6.6	4.2	4.1
205	132	132
125	97	96
154	110	109
910	1355	1390
-	-	-
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.
9.1	5.4	5.3
5.5	3.9	3.9
6.8	4.5	4.4
212	142	140
128	104	103
159	118	117
165	134	132
616	616	616
90	80	90
12	12	12

420d	420d	420d xDrive
B47D2000 transmissão manual 4X31 4X32 01-03-2017	B47D2000 transmissão automática 4X31 4X32 01-03-2017	B47D2000 transmissão manual 4X51 4X52 01-03-2017
4	4	4
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1377	1377	1392
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
1313	1313	1313
1465	1465	1465
1400	1400	1400
1073	1073	1073
857	857	857
1011	1011	1011
917	917	917
971	971	971
910	910	910
46	46	46
0.445	0.445	0.445
57	57	57
1475	1500	1540
1550	1575	1615
49.6	49.1	48.2
1995	2020	2060
520	520	520
940	940	995
1120	1120	1125
2070	2095	2135
1230	1230	1235
550	550	750
1600	1600	1600
1800	1800	1800
745	745	750
75	75	75
75	75	75
4595	4553	4542
1146	1146	1146
2072	2072	2194
2469	2469	2480
165	165	165
3527	3527	3527
1642	1642	1653
165	165	165
B47D2000	B47D2000	B47D2000
4	4	4
4	4	4
90	90	90
84	84	84
1995	1995	1995
16.5	16.5	16.5
140	140	140
190	190	190
188	188	188
4000	4000	4000
400	400	400
295	295	295
1750-2500	1750-2500	1750-2500
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
5	5	5
70.2	70.2	70.2
10.5	10.7	11
K450-BK	8HP50	K-Benzin-BK AWD
4.11	5	4.11
2.247	3.2	2.315
1.403	2.143	1.542
1	1.72	1.179
0.802	1.314	1
0.659	1	0.846
-	0.822	-
-	0.64	-
3.727	3.456	3.727
3.154	2.813	3.154
EPS	EPS	EPS
15	15	15.1
1547	1547	1543
1593	1593	1589
2.16	2.16	2.16
0.29	0.29	0.29
0.6	0.6	0.63
240	232	236
7.3	7.1	7.4
7.7	8.1	8.1
11	11	11
5.1	4.7	5.3
3.7	3.6	3.9
4.2	4	4.4
134	124	140
97	96	103
111	106	117
1355	1425	1295
-	-	-
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.	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 2T0, 2PF, 23P, 23N.
3.5	5.1	5.8
3.9	3.9	4.1
4.5	4.3	4.7
144	133	152
104	103	109
119	114	125
149	144	147
61.6	61.6	61.6
80	90	80
12	12	12

420d xDrive	425d	425d
B47D2000 transmisión automática 4X51 4X52 01-03-2017	B47D2010 transmisión manual 4X71 4X72 01-03-2017	B47D2010 transmisión automática 4X71 4X72 01-03-2017
4	4	4
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1392	1377	1377
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2810	2810	2810
787	787	787
1043	1043	1043
11.8	11.3	11.3
145	130	130
1405	1405	1405
1313	1313	1313
1465	1465	1465
1400	1400	1400
1073	1073	1073
857	857	857
1011	1011	1011
917	917	917
971	971	971
910	910	910
46	46	46
0.445	0.445	0.445
57	57	57
1560	1505	1515
16350	1590	1590
47.6	50.3	50
2080	2025	2035
520	520	520
995	935	935
1125	1145	1145
2155	2100	2110
1235	1255	1255
560	556	556
1600	1800	1800
1800	1800	1800
750	750	750
75	75	75
75	75	75
4586	4464	4466
1146	1146	1146
2194	2061	2061
2480	2524	2524
165	165	165
3527	3968	3968
1653	1653	1653
165	165	165
B47D2000	B47D2010	B47D2010
4	4	4
4	4	4
90	90	90
84	84	84
1995	1995	1995
16.5	16.5	16.5
140	165	165
190	224	224
188	221	221
4400	4400	4400
400	450	450
295	332	332
1750-2900	1500-3000	1500-3000
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
5	5	5
70.2	82.7	82.7
11.1	9.1	9.2
8HP50	K450-BK	8HP50
5	4.11	5
3.2	2.247	3.2
2.143	1.403	2.143
1.72	1	1.72
1.314	0.802	1.314
1	0.659	1
0.822	-	0.822
0.64	-	0.64
3.456	3.727	3.456
2.813	3.462	2.813
EPS	EPS	EPS
15.1	15	15
1543	1547	1547
1589	1593	1593
2.16	2.16	2.16
0.29	0.28	0.28
0.63	0.6	0.6
230	247	247
7.2	6.5	6.1
6.4	6.4	6.1
11	11	11
5.2	5.6	5
4	4	4.1
4.4	4.6	4.4
137	146	132
105	106	107
117	121	116
1295	1240	1295
-	-	-
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.
5.4	5.9	5.4
4.2	4.3	4.3
4.7	4.9	4.7
147	156	141
112	114	114
125	129	124
143	153	153
11.6	11.6	11.6
90	80	90
12	12	12

430d	435d xDrive
N57D3001 transmissão automática 4x91 4x92 01-03-2017	N57D30T1 transmissão automática 4x31 4x32 01-03-2017
4	4
2	2
4640	4640
1825	1825
1377	1392
2017	2017
1020	1020
997	997
2810	2810
787	787
1043	1043
11.3	11.8
130	145
1405	1405
1313	1313
1465	1465
1400	1400
1073	1073
857	857
1011	1011
917	917
971	971
910	910
46	46
0.445	0.445
57	57
1540	1625
1615	1700
47.5	46.3
2060	2145
520	520
885	1050
1120	1135
2135	2220
1230	1245
527	533
1800	1800
1800	1800
750	750
75	75
75	75
4522	4729
1146	1146
2172	2315
2489	2502
165	165
3968	3968
1653	1653
165	165
N57D3001	N57D30T1
6	6
4	4
90	90
84	84
2993	2993
16.5	16.5
190	230
258	313
255	308
4000	4400
590	630
413	465
1500-3000	1500-2500
diesel	diesel
Diesel	Diesel
Diesel	Diesel
6.5	6.5
63.5	76.8
8.1	7.3
8HP70	8HP70
4.714	4.714
3.143	3.143
2.106	2.106
1.667	1.667
1.285	1.285
1	1
0.839	0.839
0.667	0.667
3.317	3.317
2.563	2.563
EPS	EPS
15	15.1
1547	1543
1593	1589
2.16	2.16
0.29	0.2
0.63	0.65
250	250
5.5	4.7
21	21
5.7	6.4
4.5	4.9
4.9	5.4
148	168
118	129
129	143
1165	1055
22	22
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.
5.9	6.6
4.6	5
5.1	5.6
154	173
122	132
134	147
155	155
EG16	EG16
90	90
12	12