

		420i	420i	430i
Plataforma do motor		B48B20M0	B48B20M0	B48B20C0
Transmissão		transmissão manual	transmissão automática	transmissão manual
Código de modelo / Código de modelo Nº 2		4531 4532	4531 4532	4571 4572
SOP		01-07-2017	01-07-2017	01-07-2017
Nº de lugares	--	2	2	2
Nº de portas	--	2	2	2
Comprimento	mm	4640	4640	4640
Largura	mm	1825	1825	1825
Altura	mm	1377	1377	1377
Largura incluindo espelhos	mm	2017	2017	2017
Largura incluindo espelho condutor	mm	1020	1020	1020
Largura incluindo espelho passageiro	mm	997	997	997
Distância entre eixos	mm	2810	2810	2810
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	787	787	787
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1043	1043	1043
Diâmetro de Viragem	m	11,3	11,3	11,3
Distância ao solo - em vazio	mm	130	130	130
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1405	1405	1405
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1313	1313	1313
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1465	1465	1465
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1400	1400	1400
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1073	1073	1073
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	857	857	857
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1011	1011	1011
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	917	917	917
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	971	971	971
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	910	910	910
Espaço ao nível dos joelhos	mm	46	46	46
Capacidade da mala V210-2	m³	0,445	0,445	0,445
Capacidade da depósito de combustível (aprox.)		60	60	60
Peso em vazio (DIN)	kg	1475	1495	1490
Pais (EC)	kg	1550	1570	1565
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	49,6	49	49,8
Peso bruto do veículo	kg	1995	2015	2010
Carga útil	kg	520	520	520
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	940	940	940
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1115	1115	1130
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2090	2090	2095
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1225	1225	1240
Carga útil com reboque	kg	560	560	549
Peso máx. rebocável com tração - 12%	kg	1400	1500	1600
Peso máx. rebocável com tração - 8%	kg	1600	1600	1700
Peso máx. rebocável sem travão	kg	695	695	745
Peso na lança do reboque	kg	75	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4398	4442	4431
Carga útil	lbs	1146	1146	1146
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2072	2072	2072
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2458	2458	2491
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165	165	165
Peso máx. rebocável com tração - 12%	lbs	3097	3307	3527
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1532	1532	1642
Peso na lança do reboque	lbs	165	165	165
Plataforma do motor		B48B20M0	B48B20M0	B48B20C0
Cilindros	--	4	4	4
Árvore por cilindro	--	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94,6	94,6	94,6
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82
Cilindrada	cm³	1998	1998	1998
Taxa de compressão	-/1	11	11	10,2
Potência	kW	125	125	135
Potência	PS	184	184	252
Potência	bHP	181	181	248
As rotações	l/min	5000	5000	5000
Binário	Nm	290	270	350
Binário	ft lbs	214	199	258
As rotações	l/min	1350-4600	1350-4600	1450-4600
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline	gasoline
Tipo de combustível	--	ROZ95	ROZ95-98	ROZ95-98
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ95	ROZ95	ROZ95
Capacidade óleo motor	liters	5,25	5,25	5,25
Prática por litro (potência específica)	kW/liters	67,6	67,6	92,6
Relação peso-potência	kg/kW	10,9	11,1	6,1
Referência da transmissão	--	1-vel	8-HP50	1350 BK
Relação de transmissão 1ª	--	4,002	5	3,083
Relação de transmissão 2ª	--	2,13	3,2	2,062
Relação de transmissão 3ª	--	1,396	2,143	1,313
Relação de transmissão 4ª	--	1	1,72	1
Relação de transmissão 5ª	--	0,781	1,314	0,809
Relação de transmissão 6ª	--	0,668	1	0,677
Relação de transmissão 7ª	--	-	0,822	-
Relação de transmissão 8ª	--	-	0,64	-
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3,647	3,456	3,348
Relação Final	--	3,385	2,813	3,309
Cave de direção		EP5	EP5	EP5
Rácio	-/1	15	15	15
Largura de vias frente	mm	1547	1547	1547
Largura de vias atrás	mm	1593	1593	1593
A		m²	2,16	2,16
Cx		m²	0,29	0,29
Coeficiente aerodinâmico		m²	0,63	0,63
Velocidade máxima	km/h	236	236	250
Acetoração 0-100km/h	s	7,3	7,5	5,9
Acetoração 80-120km/h (5ª)	s	9,5	-	7,1
Grupo jantes (série)	--	11	11	11
Consumo de combustível urbano	l/100km	7,7	7,1	7,9
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	4,7	4,5	5,1
Consumo de combustível combinado	l/100km	5,8	5,5	6,1
Emissões CO2 urbano	g/km	178	166	185
Emissões CO2 extra urbano	g/km	109	109	119
Emissões CO2 combinado	g/km	134	127	143
Autonomia	km	1035	1050	885
Grupo jantes (opção 2)	--	--	--	--
Opção 2 comentários	--	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 29F, 23P, 23N,	45, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 29F, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 29F, 23P, 23N,
Consumo de combustível urbano	l/100km	8,1	7,6	8,4
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	4,9	4,7	5,4
Consumo de combustível combinado	l/100km	6,1	5,8	6,5
Emissões CO2 urbano	g/km	187	176	195
Emissões CO2 extra urbano	g/km	114	110	125
Emissões CO2 combinado	g/km	141	134	151
Velocidade máxima (mph)	mph	147	147	155
Unidade de emissões de gases de escape		g/km	616	616
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	80	80	80
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12

430i	440i	440i
B48B20D0 transmissão automática 4571 4572 01-07-2017	B58B30M0 transmissão manual 4W71 4W72 01-07-2017	B58B30M0 transmissão automática 4W71 4W72 01-07-2017
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1377	1377	1377
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2910	2910	2910
787	787	787
1043	1043	1043
11.3	11.3	11.3
130	130	130
1405	1405	1405
1313	1313	1313
1485	1485	1485
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
1510	1540	1555
1585	1615	1630
48.5	48.5	48
2030	2060	2075
520	520	520
940	985	985
1130	1130	1130
2105	2135	2150
1240	1240	1240
54	54	54
1600	1700	1700
1700	1800	1800
745	750	750
75	75	75
75	75	75
4475	4542	4575
1148	1148	1148
2072	2172	2172
2491	2491	2491
165	165	165
3527	3748	3748
1642	1653	1653
165	165	165
B48B20D0	B58B30M0	B58B30M0
4	6	6
4	4	4
94.6	94.6	94.6
82	82	82
1998	2298	2298
10.2	11	11
185	240	240
252	326	326
248	322	322
5200	5500	5500
350	450	450
258	352	352
1450-4800	1380-5200	1380-5200
gasoline	gasoline	gasoline
ROZ90-98	ROZ90-98	ROZ90-98
ROZ95	ROZ95	ROZ95
5.25	6.5	6.5
92.6	90.1	90.1
8.2	6.4	6.5
BHP50	K-Bentón-BK	BHP50
5	4.11	5
3.2	2.315	3.2
2.143	1.542	2.143
1.72	1.179	1.72
1.314	1	1.314
1	0.846	1
0.822	-	0.822
0.64	-	0.64
3.456	3.727	3.456
2.813	3.231	2.813
EPF5	EPF5	EPF5
15	15	15
1547	1547	1547
1553	1553	1553
2.16	2.16	2.16
0.29	0.3	0.29
0.63	0.65	0.63
250	250	250
5.8	5.2	5
-	5.2	-
11	11	11
7	10	8.8
4.7	5.9	5.3
5.5	7.4	6.6
163	223	205
109	137	125
129	172	154
1090	810	910
2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 2PF, 23P, 23N,
7.4	10.4	9.1
4.9	6.1	5.5
5.8	7.7	6.8
172	242	212
115	142	128
136	179	159
165	165	165
638	638	638
90	90	90
12	12	12

418d B47D20U0 transmisión manual 4X11 4X12 01-07-2017	418d B47D20U0 transmisión automática 4X11 4X12 01-07-2017	420d B47D20U0 transmisión manual 4X31 4X32 01-07-2017
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
57	57	57
1460	1485	1475
1335	1560	1550
49.8	49.3	49.6
1980	2005	1996
520	520	520
930	930	940
1115	1115	1120
2055	2080	2070
1225	1225	1230
556	557	550
1600	1600	1600
1800	1800	1800
745	745	745
75	75	75
75	75	75
4365	4420	4398
1146	1146	1146
2050	2050	2072
2458	2458	2469
165	165	165
3527	3527	3527
1642	1642	1642
165	165	165
B47D20U0	B47D20U0	B47D20U0
4	4	4
4	4	4
90	90	90
84	84	84
1995	1995	1995
16.5	16.5	16.5
110	110	140
150	150	190
148	148	188
4000	4000	4000
320	320	400
236	236	295
1500-3000	1500-3000	1750-3200
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
5	5	5
55.1	55.1	70.2
13.3	13.5	10.5
K450-BK	K450-BK	K450-BK
4.002	5	4.11
2.109	3.2	2.247
1.396	2.143	1.403
1	1.72	1
0.781	1.314	0.802
0.668	1	0.669
-	0.822	-
-	0.64	-
3.647	3.456	3.727
3.231	2.813	3.154
EP5	EP5	EP5
15	15	15
1547	1547	1547
1593	1593	1593
2.16	2.16	2.16
0.28	0.28	0.28
0.6	0.6	0.6
215	213	240
8.6	8.6	7.3
9.9	-	7.7
11	11	11
5	5	5.1
3.7	3.6	3.7
4.2	4.1	4.2
132	132	134
97	96	97
110	109	111
1385	1390	1355
2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2SG, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 2PF, 23P, 23N,
5.4	5.3	5.5
3.9	3.9	3.9
4.5	4.4	4.5
142	140	144
104	103	104
118	117	119
182	182	169
636	636	636
80	80	80
12	12	12

420d	420d xDrive	420d xDrive
B47D20D00 transmissão automática 4X31 4X32 01-07-2017	B47D20D00 transmissão manual 4X51 4X52 01-07-2017	B47D20D00 transmissão automática 4X51 4X52 01-07-2017
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1377	1392	1392
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2810	2810	2810
787	787	787
1043	1043	1043
11.3	11.9	11.6
130	145	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
1500	1540	1500
1575	1615	1635
49.1	48.2	47.6
2020	2060	2080
520	520	520
940	995	995
1120	1125	1125
2085	2135	2155
1230	1235	1235
560	750	560
1600	1600	1600
1800	1800	1800
745	750	750
75	75	75
75	75	75
4453	4542	4588
1146	1146	1146
2072	2184	2184
2469	2480	2480
165	165	165
3527	3527	3527
1642	1653	1653
165	165	165
B47D20D00	B47D20D00	B47D20D00
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
10.7	11	11.1
8HP50	K-Benzin-BK AWD	8HP50
5	4.11	5
3.2	2.315	3.2
2.143	1.542	2.143
1.72	1.179	1.72
1.314	1	1.314
1	0.846	1
0.822	-	0.822
0.64	-	0.64
3.456	3.727	3.456
2.813	3.154	2.813
6P5	6P5	6P5
15	15.1	15.1
1547	1543	1543
1593	1589	1589
2.16	2.16	2.16
0.28	0.29	0.29
0.6	0.63	0.63
232	230	230
7.1	7.4	7.2
-	8.1	-
11	11	11
4.7	5.3	5.2
3.6	3.9	4
4	4.4	4.4
124	140	127
96	103	105
1425	117	117
2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 21B, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 2PF, 23P, 23N,
5.1	5.8	5.6
3.9	4.1	4.2
4.3	4.7	4.7
133	152	147
103	109	112
114	125	125
144	147	143
636	636	636
90	90	90
12	12	12

425d	425d	430d
B47D20T0 transmissão manual 4X71 4X72 01-07-2017	B47D20T0 transmissão automática 4X71 4X72 01-07-2017	N57D3001 transmissão automática 4X81 4X82 01-07-2017
2	2	2
4540	4540	4540
1925	1925	1925
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
0.465	0.465	0.465
97	97	97
1505	1515	1540
1180	1190	1615
50.3	50	47.5
2025	2035	2060
520	520	520
935	935	985
1145	1145	1120
2100	2110	2135
1255	1255	1230
556	556	527
1800	1800	1800
1800	1800	1800
750	750	750
75	75	75
75	75	75
4464	4486	4542
1146	1146	1146
2061	2061	2172
2524	2524	2469
165	165	165
3868	3868	3868
1653	1653	1653
165	165	165
B47D20T0	B47D20T0	N57D3001
4	4	6
4	4	4
90	90	90
84	84	84
1995	1995	2053
16.5	16.5	18.5
165	165	190
224	224	258
221	221	255
4400	4400	4000
450	450	560
332	332	413
1500-3000	1500-3000	1500-3000
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
5	5	6.5
82.7	82.7	63.5
9.1	9.2	8.1
K490-BK	8HP60	8HP70
4.11	5	4.714
2.247	3.2	3.143
1.403	2.143	2.106
1	1.72	1.667
0.802	1.314	1.285
0.659	1	1
-	0.822	0.839
-	0.64	0.667
3.727	3.456	3.317
3.462	2.813	2.563
EP5	EP5	EP5
15	15	15
1547	1547	1547
1593	1593	1593
2.16	2.16	2.16
0.28	0.28	0.29
0.6	0.6	0.63
247	247	250
6.5	6.1	5.5
6.4	-	-
11	11	21
5.6	5	5.7
4	4.1	4.5
4.6	4.4	4.9
145	132	148
106	107	118
121	116	129
1240	1295	1165
2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 218, 21W, 21Z, 25H, 290, 270, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 218, 21W, 21Z, 25H, 290, 270, 2PF, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 218, 21W, 21Z, 25H, 290, 270, 2PF, 23P, 23N,
5.9	5.4	5.9
4.3	4.3	4.6
4.5	4.7	5.1
159	141	154
114	114	122
129	124	134
153	153	145
636	636	636
90	90	90
12	12	12

435d xDrive	
N57D30T1	
transmissão automática	
4Y31 4Y32	
01-07-2017	
2	
4640	
1625	
1392	
2017	
1020	
997	
2810	
787	
1043	
11.8	
145	
1405	
1313	
1465	
1400	
1073	
857	
1011	
917	
971	
910	
46	
6.445	
57	
1625	
1700	
46.3	
2145	
520	
1050	
1135	
2220	
1245	
533	
1800	
1800	
750	
75	
75	
4729	
1146	
2315	
2502	
105	
3863	
1653	
165	
N57D30T1	
6	
4	
90	
84	
2893	
16.5	
230	
313	
308	
4400	
630	
465	
1500-2500	
diesel	
Diesel	
Diesel	
6.5	
76.8	
7.1	
84970	
4.714	
3.143	
2.106	
1.667	
1.285	
1	
0.839	
0.667	
3.317	
2.563	
EP94	
15.1	
1543	
1569	
2.16	
0.3	
0.65	
250	
4.7	
.	
21	
6.4	
4.9	
5.4	
168	
129	
143	
1055	
22	
2A5, 2P5, 2H2, 25G, 2FM, 2A4, 2PE, 216, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 2PF, 23P, 23N,	
6.6	
5	
6.6	
173	
132	
147	
155	
6.6	
90	
12	