

		520i 524iC 848B2040 automático 3.1i, 3.12	530i 541C 848B2000 automático 3.1i, 3.12	530i xDrive 541C 848B2000 automático 3.1i
Plataforma do motor				
Transmissão				
Código de modelo / Código de modelo Nº 2				
Nº de lugares		5	5	5
Comprimento		4942	4942	4942
Largura		1868	1868	1868
Altura		1498	1498	1498
Largura incluindo espelhos		2126	2126	2126
Largura incluindo espelho condutor		1069	1069	1069
Largura incluindo espelho passageiro		1057	1057	1057
Distância entre eixos		2975	2975	2975
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente		862	862	862
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás		1105	1105	1105
Diâmetro de Viagem		12,05	12,05	12,22
Distância ao solo - em vazio		140	140	140
Espaço ao nível dos ombros frente		1490	1490	1490
Espaço ao nível dos ombros atrás		1421	1421	1421
Espaço ao nível dos cotovelos frente		1523	1523	1523
Espaço ao nível dos cotovelos atrás		1487	1487	1487
Espaço ao nível das pernas frente		1052	1052	1052
Espaço ao nível das pernas atrás		928	928	928
Espaço ao nível da cabeça frente		1034	1034	1034
Espaço ao nível da cabeça atrás		996	996	996
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir		996	996	996
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir		963	963	963
Espaço ao nível dos joelhos		90	90	90
Capacidade da mala V213-2		0,57	0,57	0,57
Capacidade da mala V213-3		0,57	0,57	0,57
Capacidade de distribuição de combustível (litros)		68	68	68
Peso em vazio (DIN)		1630	1640	1695
Taxa (EC)		1705	1715	1770
Rácio de distribuição do peso por eixo em vazio		52,5	52,7	51,6
Peso bruto do veículo		2250	2300	2440
Carga útil		720	730	750
Peso máx. admissível por eixo dianteiro		1055	1065	1115
Peso máx. admissível por eixo traseiro		1400	1410	1425
Peso bruto do veículo com rebouço		2440	2450	2530
Peso máx. admissível no eixo traseiro com rebouço		1530	1540	1555
Carga útil com rebouço		810	810	830
Peso máx. rebocável com travões - 12%		2000	2000	2000
Peso máx. rebocável com travões - 8%		2000	2000	2000
Peso máx. rebocável sem travão		750	750	750
Peso na lanca de rebouço		90	90	90
Peso máx. admissível no tejadilho		100	100	100
Peso bruto do veículo		1881	1900	1970
Carga útil		1587	1587	1600
Peso máx. admissível por eixo dianteiro		1036	1046	1090
Peso máx. admissível por eixo traseiro		3088	3109	3142
Peso máx. admissível no tejadilho		220	220	220
Peso máx. rebocável com travões - 12%		800	800	800
Peso máx. rebocável sem travão		4400	4400	4400
Peso máx. rebocável sem travão		1603	1603	1603
Peso na lanca de rebouço		108	108	108
Tipo de motor		848B2040	848B2000	848B2000
Cilindros		4	4	4
Válvulas por cilindro		4	4	4
Curso do cilindro		94,6	94,6	94,6
Diâmetro do cilindro		82	82	82
Cilindrada		1998	1998	1998
Taxa de compressão		11	10,2	10,2
Potência		135	135	135
Potência		184	252	252
Potência		181	248	248
As rotativas		119in	5200-6500	5200-6500
Relação mínima a potência máxima		119in	5200	5200
Relação máxima a potência máxima		119in	6500	6500
Binário		161	350	350
Binário		214	258	258
As rotativas		119in	1450-4800	1450-4800
Relação mínima a binário máxima		119in	1350	1450
Relação máxima a binário máxima		119in	4350	4800
Tipo de combustível		gasolina	gasolina	gasolina
Tipo de combustível		RC235	RC235	RC235
Tipo de combustível recomendado		RC235	RC235	RC235
Capacidade oleo motor		5,75	5,25	5,25
Potência por litro		21,6	21,6	21,6
Relação peso-potência		12,1	8,8	9,2
Módulo de amortecimento		100%	100%	100%
Tipo de transmissão		848P50	848P50	848P50
Tipo de transmissão		automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
Relação de transmissão 1ª		5	5	5
Relação de transmissão 2ª		3,2	3,2	3,2
Relação de transmissão 3ª		2,143	2,143	2,143
Relação de transmissão 4ª		1,72	1,72	1,72
Relação de transmissão 5ª		1,314	1,314	1,314
Relação de transmissão 6ª		1	1	1
Relação de transmissão 7ª		0,822	0,822	0,822
Relação de transmissão 8ª		0,64	0,64	0,64
Relação de Transmissão "marcha atrás"		3,456	3,456	3,456
Relação Final		2,909	2,909	2,909
Caixa de direção		EPS	EPS	EPS
Rigido		16,3	16,3	16,3
A		2,35	2,35	2,35
Cx		0,28	0,28	0,28
Coeficiente aerodinâmico		0,46	0,46	0,46
Velocidade máxima		225	250	250
Aceleração 0-100kmh		8,7	6,5	6,3
Aceleração 80-120kmh		31	31	31
Grupo jantes (atras)		7,1	7,1	8,2
Consumo de combustível urbano		9,1	6,1	5,5
Consumo de combustível extra urbano		5,8	5,8	5,5
Consumo de combustível combinado		162	162	167
Emissões CO2 urbano		114	116	126
Emissões CO2 extra urbano		132	133	146
Emissões CO2 combinado		1170	1170	1045
Autonomia		32	32	32
Grupo jantes (opção 2)		Opção 2 conentários	Opção 2 conentários	Opção 2 conentários
Consumo de combustível urbano 2		9,1	6,1	5,5
Consumo de combustível extra urbano 2		5,8	5,8	5,5
Consumo de combustível combinado 2		162	162	167
Emissões CO2 urbano 2		114	116	126
Emissões CO2 extra urbano 2		132	133	146
Emissões CO2 combinado 2		1170	1170	1045
Grupo jantes (opção 3)		Opção 3 conentários	Opção 3 conentários	Opção 3 conentários
Consumo de combustível urbano 3		9,1	6,1	5,5
Consumo de combustível extra urbano 3		5,8	5,8	5,5
Consumo de combustível combinado 3		162	162	167
Emissões CO2 urbano 3		114	116	126
Emissões CO2 extra urbano 3		132	133	146
Emissões CO2 combinado 3		1170	1170	1045
Velocidade máxima (mpg)		140	155	155
Consumo de combustível urbano (mpg)		38,8	39,2	34,4
Consumo de combustível extra urbano (mpg)		56,5	56,4	51,4
Consumo de combustível combinado (mpg)		48,7	48,7	43,5
Norma de emissões de gases de escape		EU6	EU6	EU6
CO		-	0,112	-
NOx		-	0,039	-
HC		-	0,027	-
NMHC		-	0,0443	-
HC+NMHC		-	-	-
Partículas		-	0,0037	-
N-Partículas		-	3,66	-
N-Partículas Europeiras		-	14	-
Ruído em condução		dB(A)	70	-
Ruído parado		dB(A)	72,7	-
Ruído parado - 1m		dB(A)	70	-
SCR (BIMBIO)		No	No	No
SCR Depósito ativo		-	-	-
AdBlue Volume (Depósito ativo)		-	-	-
SCR Depósito passivo		-	-	-
AdBlue Volume (Depósito passivo)		-	-	-
Capacidade da bateria de baixa voltagem		90	90	90
Voltagem do sistema de baixa voltagem		12	12	12

540i xDrive SA11CB B4702000 automatic 2M11 2M12	520d SA11CB B4702000 automatic 2M11 2M12	520d SA11CB B4702000 automatic 2M11 2M12	520d xDrive SA11CB B4702000 automatic 2M11 2M12
5	5	5	5
4942	4942	4942	4942
1868	1868	1868	1868
1498	1498	1498	1498
2126	2126	2126	2126
1069	1069	1069	1069
1057	1057	1057	1057
2975	2975	2975	2975
862	862	862	862
1105	1105	1105	1105
12.22	12.25	12.25	12.22
140	140	140	140
1450	1450	1450	1450
1421	1421	1421	1421
1523	1523	1523	1523
1487	1487	1487	1487
1052	1052	1052	1052
928	928	928	928
1024	1024	1024	1024
996	996	996	996
996	996	996	996
963	963	963	963
90	90	90	90
0.57	0.57	0.57	0.57
3.7	3.7	3.7	3.7
1765	1650	1650	1735
1840	1775	1775	1810
50.1	53.5	53	52.4
2455	2380	2380	2465
730	725	730	730
1185	1066	1075	1175
1430	1430	1430	1450
2945	2470	2480	2555
1580	1560	1560	1580
820	815	820	820
2000	2000	2000	2000
2000	2000	2000	2000
750	750	750	750
90	90	90	90
100	100	100	100
5603	5247	5268	5434
1609	1598	1609	1609
2832	2377	2377	2480
3153	3153	3153	3197
220	220	220	220
4409	4409	4409	4409
1603	1603	1603	1603
108	108	108	108
B4702000	B4702000	B4702000	B4702000
4	4	4	4
84.6	80	84	80
82	84	84	84
2998	1995	1995	1995
11	16.5	16.5	16.5
250	140	140	140
340	190	190	190
335	198	198	198
5500-6500	4000-4000	4000-4000	4000-4000
5500	4000	4000	4000
6500	4000	4000	4000
420	400	400	400
332	295	295	295
1590-3200	1750-3500	1750-3500	1750-3500
1380	1750	1750	1750
5208	2500	2500	2500
gasoline	diesel	diesel	diesel
REG. IN MW	Diesel	Diesel	Diesel
RC235	Diesel	Diesel	Diesel
6.5	5	5	5
83.4	70.2	70.2	70.2
7.1	11.8	11.9	12.4
1028	1028	1028	1028
BW50	K450	BW50	BW50
automatic transmission	manual transmission	automatic transmission	automatic transmission
5	4.11	5	5
3.2	3.246	3.2	3.2
2.143	1.403	2.143	2.143
1.72	1	1.72	1.72
1.314	0.802	1.314	1.314
1	0.629	1	1
0.822	-	0.822	0.822
0.64	0.64	0.64	0.64
3.456	3.727	3.456	3.456
3.928	3.395	3.928	3.928
EP5	EP5	EP5	EP5
85.3	85.3	85.3	85.3
2.35	2.35	2.35	2.35
0.28	0.28	0.27	0.28
8.68	8.68	8.68	8.68
250	230	225	222
5.1	8	7.8	7.9
31	8.6	31	31
9.5	31	9.5	9.5
6.1	5.2	4	4.5
7.3	4.1	4.3	4.9
217	136	129	145
139	109	105	119
167	119	114	129
930	1465	1535	1345
32	30	30	30
237, 270, 23V, 2WS, 23X, 28V, 24X, 28V, 29F, 29G, 29Q, 28E, 21N, 21P, 21R, 2QR	237, 270, 23V, 2WS, 23X, 28V, 24X, 28V, 29F, 29G, 29Q, 21N, 21P, 21R, 2QR	237, 270, 23V, 2WS, 23X, 28V, 24X, 28V, 29F, 29G, 29Q, 21N, 21P, 21R, 2QR	237, 270, 23V, 2WS, 23X, 28V, 24X, 28V, 29F, 29G, 29Q, 28E, 21N, 21P, 21R, 2QR
6.2	5.3	5.3	5.7
7.5	4.3	4.2	4.7
222	4.7	4.5	6.1
143	140	134	151
172	114	111	124
33	124	119	134
9WR, 931	33	9WR, 931	33
9.9	5.6	9.9	9.9
6.5	4.6	4.4	4.9
7.7	4.8	4.7	5.3
226	146	138	155
149	120	118	130
177	124	129	138
155	143	149	138
29.7	54.3	57.6	51.4
46.3	68.9	70.6	62.8
26.7	62.8	65.7	57.6
E16	E16	E16	E16
0.3723	0.1175	0.0521	-
0.0288	0.0249	0.0131	-
0.0043	-	-	-
0.047	-	-	-
0.00029	0.0453	0.009	-
1.47	0.00023	0.00047	-
11	0.03	0.04	-
69	69	69	-
76.2	74.4	72.7	-
1920	2020	2020	-
Yes	Yes	Yes	Yes
-	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
13	13	13	13
-	P_Tank refillable with truck nozzle	P_Tank refillable with truck nozzle	P_Tank refillable with truck nozzle
8.5	8.5	8.5	8.5
90	90	90	90
12	12	12	12

525d -SAATCHI- B47D2070 automatic JN61, JN62	530d -SAATCHI- B57D3000 automatic JN61, JN62	530d xDrive -SAATCHI- B57D3000 automatic JN61, JN62	540d xDrive -SAATCHI- B57D3070 automatic JN71
5	5	5	5
4942	4942	4942	4942
1868	1868	1868	1868
1498	1498	1498	1498
2126	2126	2126	2126
1069	1069	1069	1069
1057	1057	1057	1057
2975	2975	2975	2975
862	862	862	862
1105	1105	1105	1105
12,22	12,22	12,22	12,22
140	140	140	140
1490	1490	1490	1490
1421	1421	1421	1421
1523	1523	1523	1523
1487	1487	1487	1487
1552	1552	1552	1552
928	928	928	928
1034	1034	1034	1034
996	996	996	996
996	996	996	996
963	963	963	963
90	90	90	90
0,57	0,57	0,57	0,57
12	12	12	12
1785	1785	1800	1850
1780	1875	1875	1875
53,4	52,3	50,8	50,8
1425	2480	2320	2565
720	730	730	715
1090	1140	1190	1215
1435	1455	1455	1455
170	2570	2620	2655
1565	1585	1585	1596
815	820	820	855
2000	2000	2000	2000
2000	2000	2000	2000
750	750	750	750
90	90	90	90
100	100	100	100
5346	5467	5718	5656
1587	1609	1609	1576
2403	2513	2624	2679
3164	3208	3208	3208
220	220	220	220
4409	4409	4409	4409
3803	3803	3803	3803
138	138	138	138
B47D2070	B57D3000	B57D3000	B57D3070
4	4	4	4
80	80	80	80
84	84	84	84
1995	2993	2993	2993
16,5	16,5	16,5	16,5
170	195	195	225
231	265	265	320
729	261	261	315
4400-4400	4000-4000	4000-4000	4400-4400
4400	4000	4000	4400
4400	4000	4000	4400
500	620	620	680
2000-2000	2000-2000	2000-2000	1750-1750
369	457	457	502
2000	2000	2000	1750
2000	2000	2000	2250
diesel	diesel	diesel	diesel
diesel	diesel	diesel	diesel
diesel	diesel	diesel	diesel
5	5	5	5
65,2	62,2	62,2	70,5
10	9,2	9,2	9,8
1008	1008	1008	1008
B4750	B4750	B4750	B4750
automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
5	5	5	5
3,2	3,2	3,2	3,2
2.143	2.143	2.143	2.143
1.172	1.172	1.172	1.172
1.314	1.313	1.313	1.313
1	1	1	1
0.822	0.823	0.823	0.823
0.64	0.64	0.64	0.64
3.456	3.478	3.478	3.478
3.822	3.421	3.421	3.569
EP5	EP5	EP5	EP5
18,3	18,3	18,3	18,3
2,35	2,35	2,35	2,35
0,27	0,27	0,28	0,28
0,48	0,48	0,48	0,48
245	250	250	250
6,9	5,8	5,8	4,9
31	31	31	31
5,4	5,4	6	6,5
4,3	4,3	4,9	4,9
4,7	4,7	5,3	5,5
141	142	158	172
114	113	128	129
124	124	139	145
1405	1405	1245	1200
30	30	30	30
23T, 27D, 23V, 2WS, 23X, 28V, 24X, 28V, 29F, 29G, 2QY, 28E, 21M, 21P, 21R, 2QR	23T, 27D, 23V, 2WS, 23X, 28V, 24X, 28V, 29F, 29G, 2QY, 23N, 21P, 21R, 2QR	23T, 27D, 23V, 2WS, 23X, 28V, 24X, 28V, 29F, 29G, 2QY, 23N, 21P, 21R, 2QR	23T, 27D, 23V, 2WS, 23X, 28V, 24X, 28V, 29F, 29G, 2QY, 28E, 21M, 21P, 21R, 2QR
5,6	5,7	5,1	5,1
4,5	4,6	5,5	5,7
146	150	183	175
119	121	133	134
129	131	144	149
30	33	38	39
9WR, 931	9WR, 931	9WR, 931	9WR, 931
5,7	6,4	6,4	6,8
4,8	4,7	5,2	5,3
5,1	5,1	5,1	5,9
150	151	167	179
125	124	138	140
134	134	149	154
153	155	155	155
52,3	52,3	47,1	45,5
65,1	65,7	57,6	57,6
65,1	65,1	55,3	55,4
EL6	EL6	EL6	EL6
-	0,2318	0,2318	-
-	0,0444	0,0444	-
-	-	-	-
-	0,0982	0,0982	-
-	0	0	-
-	0,02	0,02	-
-	11	11	-
-	47	47	-
-	73,8	73,8	-
-	2005	2005	-
Yes	Yes	Yes	Yes
P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
13	13	13	13
P_Tank refillable with truck nozzle	P_Tank refillable with truck nozzle	P_Tank refillable with truck nozzle	P_Tank refillable with truck nozzle
16	16	16	16
90	90	90	90
12	12	12	12