

	530i	530i	530i xDrive	540i	540i	540i xDrive	M550i xDrive	520d	520d
	SALICR	SALICR	SALICR	SALICR	SALICR	SALICR	SALICR	SALICR	SALICR
Plataforma do motor	B48B20Q9	B48B20Q9	B48B20Q9	B58B30M0	B58B30M0	B58B30M0	N63B40A2	B47D20Q02	B47D20Q02
Família do motor	BMW 520i	BMW 520i	BMW 520i	BMW 530i	BMW 530i	BMW 530i	BMW 540i	BMW 520d	BMW 520d
Código de modelo / Código de modelo N° 2	JAT1	JAT1	JAT1	JH31 JH32	JH31 JH32	JH31 JH32	JC31 JC32	JC31 JC32	JC31 JC32
Nº de cilindros	-	6	6	6	6	6	6	6	6
Nº de portas	-	4	4	4	4	4	4	4	4
Comprimento	mm	4935	4935	4935	4935	4935	4952	4935	4935
Largura	mm	1969	1969	1969	1969	1969	1969	1969	1969
Altura	mm	1479	1479	1479	1479	1479	1479	1479	1479
Capacidade máxima capotado	mm	2126	2126	2126	2126	2126	2126	2126	2126
Largura incluindo espelhos	mm	1969	1969	1969	1969	1969	1969	1969	1969
Largura incluindo espelho passadouro	mm	1957	1957	1957	1957	1957	1957	1957	1957
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	862	862	862	862	862	876	862	862
Distância da extremidade ao eixo da roda da traseira	mm	1059	1059	1059	1059	1059	1059	1059	1059
Diâmetro de Viragem	m	12,05	12,22	12,05	12,05	12,22	12,24	12,05	12,05
Capacidade máxima em peso	kg	1361	1445	1445	1445	1445	1445	1445	1445
Espaco no nível dos ombros frente	mm	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490	1490
Espaco no nível dos ombros atrás	mm	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420
Espaco no nível das coxas frente	mm	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323	1323
Espaco no nível das coxas atrás	mm	1487	1487	1487	1487	1487	1487	1487	1487
Espaco no nível das pernas frente	mm	1292	1292	1292	1292	1292	1292	1292	1292
Espaco no nível das pernas atrás	mm	628	628	628	628	628	628	628	628
Espaco no nível da cabeça frente	mm	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
Espaco no nível da cabeça atrás	mm	977	977	977	977	977	977	977	977
Espaco no nível da cabeça frente com teto de vidro	mm	996	996	996	996	996	996	996	996
Espaco no nível da cabeça atrás com teto de vidro	mm	964	964	964	964	964	964	964	964
Espaco no nível dos pés	mm	90	90	90	90	90	90	90	90
Capacidade do tanque VULVO	l	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
Análise de desempenho Fronte	-	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Análise de desempenho Trás	-	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Análise de desempenho Total	-	13	13	13	13	13	13	13	13
Capacidade de depósito de combustível (litros)	litro	68	68	68	68	68	68	68	68
Peso em vazio (GVW)	kg	1595	1595	1595	1595	1595	1595	1595	1595
Taxa HCV	kg	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Risco de distribuição de pesos por eixo em vazio	kg	49	49	49	49	49	49	49	49
Peso bruto do veículo	kg	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270
Capacidade máxima	kg	675	675	675	675	675	675	675	675
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1045	1109	1110	1160	1160	1045	1059	1059
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1220	1265	1266	1270	1270	1220	1230	1230
Peso total do veículo com reboque	kg	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860	2860
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1310	1350	1350	1405	1405	1310	1310	1310
Capacidade com reboque	kg	750	750	750	750	750	750	750	750
Peso máx. reboque com trailer - 12%	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Peso máx. reboque com trailer - 10%	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Peso máx. reboque sem trailer	kg	750	750	750	750	750	750	750	750
Peso na carga do reboque	kg	100	100	100	100	100	100	100	100
Peso máx. admissível no freio	kg	100	100	100	100	100	100	100	100
Peso bruto do veículo	kg	4600	5004	5004	5169	5169	4624	4649	4649
Capacidade máxima	kg	1498	1498	1498	1498	1498	1498	1498	1498
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	2304	2425	2447	2587	2587	2304	2326	2326
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	2708	2708	2708	2778	2778	2708	2720	2720
Peso máx. admissível no eixo traseiro	kg	220	220	220	220	220	220	220	220
Peso máx. reboque com trailer - 12%	kg	4459	4459	4459	4459	4459	4459	4459	4459
Peso máx. reboque com trailer - 10%	kg	4459	4459	4459	4459	4459	4459	4459	4459
Peso máx. reboque sem trailer	kg	136	136	136	148	148	136	136	136
Tipos de motor	B48B20Q9	B48B20Q9	B48B20Q9	B58B30M0	B58B30M0	B58B30M0	N63B40A2	B47D20Q02	B47D20Q02
Cilindros	-	4	4	4	6	6	6	4	4
Velocidade máx. cilindrada	km/h	4	4	4	4	4	4	4	4
Curva do cilindro	mm	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6	88,3	90	90
Diâmetro do cilindro	mm	52	52	52	52	52	52	52	52
Cilindrada	cm³	1998	1998	1998	2998	2998	2998	1995	1995
Taxa de compressão	-	10,2	10,2	10,2	11	11	10,5	16,5	16,5
Potência	kW	189	189	189	240	240	240	149	149
Potência	PS	252	252	252	340	340	340	190	190
Potência	kW	249	249	249	329	329	329	189	189
As velocidades	1km/h	5200-6500	5200-6500	5200-6500	5500-6500	5500-6500	5500-6500	4000-4000	4000-4000
Relação máxima a potência máxima	1km/h	5200	5200	5200	5500	5500	5500	4000	4000
Relação máxima a potência máxima	1km/h	6500	6500	6500	6500	6500	6500	4000	4000
Relação	km/h	250	250	250	340	340	340	190	190
Relação	km/h	299	299	299	352	352	352	299	299
As velocidades	1km/h	1450-4800	1450-4800	1380-5200	1380-5200	1380-5200	1800-4750	1750-2500	1750-2500
Relação máxima a torque máxima	1km/h	1450	1450	1380	1380	1380	1800	1750	1750
Relação máxima a torque máxima	1km/h	4800	4800	5200	5200	5200	2500	2500	2500
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
Tipos de transmissão	-								

520d Effdyn Edition	520d xDrive	530d	530d xDrive	530e
B47D2000	SA1CB- B47D2000	SA1CB- B47D3000	SA1CB- B47D3000	B48B20M0
automatic	automatic	automatic	automatic	automatic
3631	3631 AC32	3631 AC32	3011 3012	3481 3A32
4	4	4	4	4
4936	4936	4995	4995	4936
1869	1869	1869	1869	1869
1457	1479	1479	1479	1489
2126	2126	2126	2126	2126
1099	1099	1099	1099	1099
1097	1097	1097	1097	1097
2975	2975	2975	2975	2975
862	862	862	862	862
1099	1099	1099	1099	1099
1232	1232	1232	1232	1232
144	144	144	144	144
1490	1490	1490	1490	1490
1420	1420	1420	1420	1420
1523	1523	1523	1523	1523
1497	1497	1497	1497	1497
1092	1092	1092	1092	1092
926	926	926	926	926
1034	1034	1034	1034	1034
977	977	977	977	977
996	996	996	996	996
954	954	954	954	954
90	90	90	90	90
0.53	0.53	0.53	0.53	0.41
-	15.9	15.9	15.9	-
-	12.1	12.1	12.1	-
13	13	13	13	-
66	66	66	66	46
1640	1640	1640	1696	1770
1616	1616	1715	1770	1646
49.7	49.5	49.2	47.5	52
2245	2245	2345	2385	2450
695	705	705	690	690
1095	1100	1125	1175	1120
1380	1310	1310	1310	1405
2435	2415	2435	2475	-
1415	1400	1400	1400	-
775	775	775	785	-
2000	2000	2000	2000	-
2000	2000	2000	2000	-
750	750	750	750	-
90	90	90	90	-
100	100	100	100	100
4648	4116	4116	4244	4335
1510	1554	1554	1571	1433
2326	2425	2480	2550	2469
2622	2688	2688	2688	3000
220	220	220	220	220
4409	4409	4409	4409	-
1653	1653	1653	1653	-
198	198	198	198	-
B47D2000	B47D2000	B47D3000	B47D3000	B48B20M0
4	4	4	4	4
90	90	90	90	94.6
1595	1595	1595	1595	1595
16.5	16.5	16.5	16.5	11
140	140	136	135	135
190	190	185	184	184
186	186	181	181	181
4000-4000	4000-4000	4000-4000	4000-4000	5000-5000
4000	4000	4000	4000	5000
4000	4000	4000	4000	5000
400	400	400	400	290
1750-2500	1750-2500	2000-2500	2000-2500	1900-4250
1150	1150	1000	1000	1250
2500	2500	2500	2500	4250
diesel	diesel	diesel	diesel	gasoline
diesel	diesel	diesel	diesel	ROZ31-100
diesel	diesel	diesel	diesel	ROZ36
5	5	6.5	6.5	5.29
-	-	-	-	GC1P25M0
-	-	-	-	83
-	-	-	-	1170
-	-	-	-	290
-	-	-	-	0.3170
-	-	-	-	6
-	-	-	-	3170
-	-	-	-	55
-	-	-	-	5000
-	-	-	-	105
-	-	-	-	52
-	-	-	-	5000
-	-	-	-	100
-	-	-	-	185
-	-	-	-	290
-	-	-	-	248
-	-	-	-	420
-	-	-	-	310
-	-	-	-	87.6
-	-	-	-	8.6
70.2	70.2	66.2	66.2	67.6
11	11.6	8.1	8.7	11.1
none	none	none	none	PHEV
gearbox	gearbox	gearbox	gearbox	gearbox
automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
5	5	5	5	5
3.2	3.2	3.2	3.2	3.163
2.143	2.143	2.143	2.143	2.106
1.72	1.72	1.72	1.72	1.667
1.314	1.314	1.313	1.313	1.285
1	1	1	1	1
0.622	0.622	0.623	0.623	0.639
0.64	0.64	0.64	0.64	0.667
3.456	3.456	3.478	3.478	3.411
2.929	2.929	2.471	2.471	2.233
EP5	EP5	EP5	EP5	EP5
16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
3.36	3.36	3.36	3.36	3.26
0.22	0.24	0.24	0.25	0.26
0.55	0.55	0.55	0.55	0.61
496	496	496	496	496
7.5	7.6	5.7	5.4	140
-	-	-	-	12
31	31	31	31	31
4.4	5.1	5.3	5.8	-
3.6	4.2	4.5	4.6	-
3.8	4.8	4.8	5	1.9
115	123	138	153	13.1
84	110	107	120	-
144	148	144	146	44
1090	1495	1495	1370	-
32	32	30	32	50
32	32	30	32	32
4.6	5.2	5.3	6.1	-
3.9	4.4	4.3	4.8	-
4.1	4.7	4.7	5.3	2
122	138	144	159	-
102	116	112	126	-
109	124	124	138	46
33	33	33	33	46
3075-331	3075-331	3075-331	3075-331	3075-331
4.7	5.4	5.5	6.2	-
4.1	4.6	4.9	4.9	2.1
4.3	4.9	4.3	5.4	14.1
124	140	147	162	-
108	121	117	130	-
114	129	128	142	49
148	144	155	155	146
66.2	65.4	53.3	48.7	-
79.5	67.3	68.9	61.4	-
25.4	26.6	26.6	26.6	148.7
65.6	65.6	65.6	65.6	65.6
-	0.0724	0.2248	0.2248	-
-	0.0444	0.0444	0.0444	-
-	-	-	-	-
-	0.0965	0.0965	0.0965	-
-	0.37	0.53	0.53	-
-	11	11	11	-
-	67	67	67	-
-	72.7	73.8	73.8	-
-	2690	2690	2690	-
-	705	705	705	-
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	-
0	P_Tank refillable with truck nozzle	P_Tank refillable with truck nozzle	P_Tank refillable with truck nozzle	-
90	90	90	90	90
12	12	12	12	12
-	-	-	-	351
-	-	-	-	11100
-	-	-	-	9.2
-	-	-	-	8
-	-	-	-	subsurface
-	-	-	-	AC 3.7 kW
-	-	-	-	2.8