

	320i	320i	330i	340i	318d	318d
Plataforma do motor	-	-	-	-	-	-
Transmissão	--	transmissão manual	transmissão automática	transmissão automática	transmissão manual	transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo N° 2 SOV	8X11 8X12 01-03-2018	8X11 8X12 01-03-2018	8X11 8X12 01-03-2018	8X11 8X12 01-03-2018	8X11 8X12 01-03-2018	8X11 8X12 01-03-2018
Nº de lugares	--	5	5	5	5	5
Nº de portas	--	4	4	4	4	4
Comprimento	mm	4824	4824	4824	4824	4824
Largura	mm	1828	1828	1828	1828	1828
Altura	mm	1508	1508	1508	1508	1508
Largura incluindo espelhos	mm	2047	2047	2047	2047	2047
Largura incluindo espelho condutor	mm	1035	1035	1035	1035	1035
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1012	1012	1012	1012	1012
Distância entre eixos	mm	2920	2920	2920	2920	2920
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	803	803	803	803	803
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1101	1101	1101	1101	1101
Diâmetro de Viagem	m	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8
Distância ao solo - em vazio	mm	165	165	165	165	165
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1401	1401	1401	1401	1401
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1375	1375	1375	1375	1375
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1465	1465	1465	1465	1465
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1455	1455	1455	1455	1455
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1068	1068	1068	1068	1068
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	995	995	995	995	995
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1048	1048	1048	1048	1048
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	974	974	974	974	974
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de ab	mm	1001	1001	1001	1001	1001
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de ab	mm	957	957	957	957	957
Espaço ao nível dos joelhos	mm	130	130	130	130	130
Capacidade da bagageira V211-2	m³	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
Capacidade da bagageira V211-1	m³	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	litro	60	60	60	60	57
Peso em vazio (DIN)	kg	1580	1600	1620	1650	1640
Tan (EC)	kg	1075	1095	1135	1160	1155
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	52.9	51.9	52.3	51.1	53.4
Peso bruto do veículo	kg	2150	2170	2190	2230	2210
Carga útil	kg	570	570	570	570	570
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	970	975	975	1010	970
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1255	1255	1275	1275	1300
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2255	2245	2285	2385	2385
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboc	kg	1370	1370	1390	1390	1410
Carga útil com reboque	kg	645	645	645	645	645
Peso máx. rebocável com tração - 12%	kg	1400	1500	1600	1700	1600
Peso máx. rebocável com tração - 8%	kg	1600	1600	1700	1700	1700
Peso máx. rebocável sem tração	kg	695	695	750	745	745
Peso na lança do reboque	kg	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4740	4784	4828	4916	4872
Carga útil	lbs	1257	1257	1257	1257	1257
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2138	2138	2138	2227	2138
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2767	2767	2811	2811	2866
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165	165	165	165	165
Peso máx. rebocável com tração - 12%	lbs	3086	3307	3527	3748	3527
Peso máx. rebocável sem tração	lbs	1532	1532	1642	1653	1642
Peso na lança do reboque	lbs	165	165	165	165	165
Plataforma do motor	--	B48B20M0	B48B20M0	B58B30M0	B47D20C0	B47D20C0
Cilindros	--	4	4	4	4	4
Velocidade por cilindro	--	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	94.6	94.6	94.6	90
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	82	82	84
Cilindrada	cm³	1998	1998	2988	1995	1995
Taxa de compressão	-	11	11	10.2	11	10.5
Potência	kW	115	135	185	240	110
Potência	PS	158	184	252	326	150
Potência	bHP	161	181	248	322	148
As rotações	1/min	5000	5000	5000	4000	4000
Nm	ft lbs	270	270	350	320	320
Binário	ft lbs	214	239	258	332	236
As rotações	1/min	1350-4250	1350-4600	1450-4800	1380-3000	1750-3000
Tipo de combustível	--	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina	diesel
Tipo de combustível recomendado	--	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98	diesel
Capacidade óleo motor	litro	5.25	5.25	5.25	6.5	5
Potência por litro (potência específica)	kW/litro¹	67.6	67.6	82.6	80.1	55.1
Relação peso-potência	kg/kW	11.7	11.9	8.8	9.9	14.7
Transmissão	--	8HP-50	8HP-50	8HP-50	8HP-50	8HP-50
Relação de transmissão 1ª	--	4.002	5	4.002	5	4.002
Relação de transmissão 2ª	--	2.13	3.2	2.13	3.2	2.13
Relação de transmissão 3ª	--	1.396	2.143	2.143	2.143	1.396
Relação de transmissão 4ª	--	1	1.72	1.72	1.72	1
Relação de transmissão 5ª	--	0.781	1.314	1.314	1.314	0.781
Relação de transmissão 6ª	--	0.668	1	1	1	0.668
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"	--	3.647	3.456	3.456	3.647	3.456
Relação Final	--	3.462	2.929	2.929	3.077	3.385
Caixa de direção	--	EP5	EP5	EP5	EP5	EP5
Rácio	-	15	15	15	15	15
Largura de via frente	mm	1541	1541	1541	1541	1541
Largura de via atrás	mm	1586	1586	1586	1586	1586
A	m²	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
Cx	m²	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.67	0.67	0.67	0.65	0.65
Velocidade máxima	km/h	230	230	250	210	210
Aceleração 0-100km/h	s	8	8.1	6.1	5.1	9.4
Aceleração 80-120km/h 5ª velocidade	s	10.6	-	-	-	11
Grupo jantes (série)	--	31	31	31	31	31
Consumo de combustível urbano	l/100km	7.7	6.9	7.3	9.5	9.5
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	5.1	5.1	5	5.5	5.5
Consumo de combustível combinado	l/100km	6.1	5.8	5.9	7	7
Emissões CO2 urbano	g/km	176	157	167	216	216
Emissões CO2 extra urbano	g/km	117	114	114	126	126
Emissões CO2 combinado	g/km	139	132	134	159	159
Autonomia	km	986	1015	1015	865	865
Grupo jantes (opção 2)	--	32	32	32	32	32
Opção 2 comandários	--	2A5, 2P5, 2V2, 23R, 2PE,	2A5, 2P5, 2V2, 23R, 2PE,	2A5, 2P5, 2V2, 23R, 2PE,	2A5, 2P5, 2V2, 23R, 2PE,	2A5, 2P5, 2V2, 23R, 2PE,
Consumo de combustível urbano - Op.2	l/100km	7.8	7.4	7.4	9.6	9.6
Consumo de combustível extra urbano - Op.2	l/100km	5.2	5.2	5.1	5.5	5.5
Consumo de combustível combinado - Op.2	l/100km	6.2	5.8	6	7	7
Emissões CO2 urbano - Op.2	g/km	178	159	169	218	218
Emissões CO2 extra urbano - Op.2	g/km	117	117	117	128	128
Emissões CO2 combinado - Op.2	g/km	141	134	136	161	161
Grupo jantes (opção 3)	--	33	33	33	33	33
Opção 3 comandários	--	21.8, 24S, 2W0, 2V5, 931, 9WR,	21.8, 24S, 2W0, 2V5, 931, 9WR,	21.8, 24S, 2W0, 2V5, 931, 9WR,	21.8, 24S, 2W0, 2V5, 931, 9WR,	21.8, 24S, 2W0, 2V5, 931, 9WR,
Consumo de combustível urbano - Op.3	l/100km	8.1	7.3	7.7	9.8	9.8
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km	5.4	5.4	5.3	5.8	5.8
Consumo de combustível combinado - Op.3	l/100km	6.4	6.1	6.2	7.3	7.3
Emissões CO2 urbano - Op.3	g/km	185	166	176	224	224
Emissões CO2 extra urbano - Op.3	g/km	123	123	123	132	132
Emissões CO2 combinado - Op.3	g/km	146	139	141	166	166
Velocidade máxima (estr.)	km/h	245	245	265	245	245
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.3287	0.2711	0.2049	0.2832	0.2832
NOx	g/km	0.0311	0.0418	0.0374	0.0301	0.0301
HC	g/km	0.0502	0.0638	0.0531	0.0486	0.0486
NMHC	g/km	0.0502	0.0453	0.0454	-	0.0328
HC+NMHC	g/km	-	-	-	-	-
Partículas	g/km	0.00013	0.00015	0.00013	0.00028	0.00028
N-PartículasExponent	--	0.21	0.22	0.24	0.27	0.27
N-PartículasExponent	--	12	12	12	12	12
SCR (Sim/Não)	--	-	-	-	-	-
SCR Depósito ativo	--	-	-	-	-	-
AdBlue Volume (Depósito ativo)	litros	-	-	-	-	-
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	v	12	12	12	12	12
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90	90	90	90

Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt

Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt

320d	320d	320d xDrive	330d	335d xDrive
B47D20C00	B47D20C00	B47D20C00	NS7D30C01	NS7D30T1
transmissão manual 8731 8732 01-03-2018	transmissão automática 8731 8732 01-03-2018	transmissão automática 8731 8732 01-03-2018	transmissão automática 8771 8772 01-03-2018	transmissão automática 8711 8712 01-03-2018
5	5	5	5	5
4	4	4	4	4
4824	4824	4824	4824	4824
1828	1828	1828	1828	1828
1508	1508	1508	1508	1508
2047	2047	2047	2047	2047
1035	1035	1035	1035	1035
1012	1012	1012	1012	1012
2920	2920	2920	2920	2920
803	803	803	803	803
1101	1101	1101	1101	1101
11.8	11.8	12.3	11.8	12.3
165	165	165	165	165
1401	1401	1401	1401	1401
1375	1375	1375	1375	1375
1465	1465	1465	1465	1465
1455	1455	1455	1455	1455
1068	1068	1068	1068	1068
995	995	995	995	995
1048	1048	1048	1048	1048
974	974	974	974	974
1001	1001	1001	1001	1001
957	957	957	957	957
130	130	130	130	130
0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
57	57	57	57	57
1630	1630	1715	1715	1780
1705	1705	1780	1780	1855
53.7	53.2	51.8	52	50.2
2200	2220	2285	2285	2350
570	570	570	570	570
970	970	1025	1030	1095
1300	1300	1310	1320	1310
2275	2295	2360	2360	2425
1410	1410	1420	1420	1430
645	645	645	645	645
1600	1600	1600	1600	1600
1800	1800	1800	1800	1800
745	745	750	750	750
75	75	75	75	75
4850	4894	5038	5038	5181
1257	1257	1257	1257	1257
2138	2138	2200	2271	2414
2864	2866	2888	2888	2888
165	165	165	165	165
3527	3527	3527	3568	3568
1642	1642	1653	1653	1653
165	165	165	165	165
B47D20C00	B47D20C00	B47D20C00	NS7D30C01	NS7D30T1
4	4	4	6	6
4	4	4	4	4
90	90	90	90	90
84	84	84	84	84
1995	1995	1995	2093	2093
16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
140	140	140	190	230
190	190	190	258	313
188	188	188	255	308
4000	4000	4000	4000	4400
400	400	400	560	630
295	295	295	413	465
1750-2500	1750-2500	1750-2500	1500-3000	1500-2500
diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
5	5	5	6.5	6.5
70.2	70.2	70.2	63.5	78.8
11.6	11.8	12.3	9	7.7
K. wet	BHP50	BHP50	BHP70	BHP70
4.11	5	5	4.714	4.714
2.248	3.2	3.2	3.143	3.143
1.403	2.143	2.143	2.106	2.106
1	1.72	1.72	1.667	1.667
0.802	1.314	1.314	1.285	1.285
0.059	1	1	1	1
-	0.822	0.822	0.839	0.839
-	0.64	0.64	0.667	0.667
3.727	3.456	3.456	3.317	3.317
3.385	2.813	2.813	2.563	2.563
EP5	EP5	EP5	EP5	EP5
15	15	15.1	15	15.1
1541	1541	1541	1541	1541
1586	1586	1586	1586	1586
2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
0.28	0.28	0.28	0.29	0.29
0.65	0.65	0.65	0.67	0.67
230	226	225	250	250
7.9	7.8	7.8	5.7	4.9
8.7	-	-	-	-
Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt
EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
0.2469	0.1235	0.1235	0.197	0.2263
0.0272	0.0311	0.0311	0.0505	0.043
-	-	-	-	-
0.0615	0.0342	0.0342	0.0677	0.104
0.00002	0.00001	0.00001	0.00013	0.00014
0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
11	11	11	11	11
Yes	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	P_Tank refillable by truck nozzle
8.7	8.7	8.7	8.7	8.7
12	12	12	12	12
90	90	90	90	90