

		420i	420i	430i
Plataforma do motor		B48B20M0	B48B20M0	B48B20C0
Transmissão		transmissão manual	transmissão automática	transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo Nº 2		4S31 4S32	4S31 4S32	4S71 4S72
SCP		01-03-2018	01-03-2018	01-03-2018
Nº de lugares		2	2	2
Nº de portas		2	2	2
Comprimento	mm	4640	4640	4640
Largura	mm	1625	1625	1625
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 tecto de abrir	mm	971	971	971
Espaço ao nível da cabeça atrás com tecto 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 do depósito de combustível (aprox.)	litro	60	60	60
Peso em vazio (DIN)	kg	1475	1495	1510
Faixa (CO <sub>2</sub> )	kg	1570	1570	1570
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	49.6	49	49.5
Peso bruto do veículo	kg	1995	2015	2030
Carga útil	kg	500	520	520
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	940	945	945
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1115	1115	1130
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2225	2200	2195
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1225	1225	1240
Carga útil com reboque	kg	595	595	595
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	1400	1500	1600
Peso máx. rebocável com travões - 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	4475
Carga útil	lbs	1146	1146	1146
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2072	2093	2093
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2458	2458	2491
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165	165	165
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	3096	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	-	11	11	10.2
Potência	kW	125	135	135
Potência	PS	184	184	252
Potência	bHP	181	181	248
As rotações	1/min	5000	5000	5000
Binário	Nm	290	270	350
Binário	ft lbs	214	199	258
As rotações	1/min	1350-4000	1350-4000	1450-4000
Tipo de combustível	--	gasolina	gasolina	gasolina
Tipo de combustível	--	ROZ95	ROZ95-98	ROZ95-98
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ95	ROZ95	ROZ95
Capacidade óleo motor	litro	5.25	5.25	5.25
Potência por litro (potência específica)	kw/litro	17.6	17.6	19.6
Relação peso-potência	kg/kW	10.9	11.1	11.2
Referência da transmissão	--	1st87	8HP50	8HP50
Relação de transmissão 1ª	--	4.002	5	5
Relação de transmissão 2ª	--	2.13	3.2	3.2
Relação de transmissão 3ª	--	1.386	2.143	2.143
Relação de transmissão 4ª	--	1	1.72	1.72
Relação de transmissão 5ª	--	0.781	1.314	1.314
Relação de transmissão 6ª	--	0.668	1	1
Relação de transmissão 7ª	--	-	0.822	0.822
Relação de transmissão 8ª	--	-	0.64	0.64
Relação de transmissão "marcha atrás"	--	3.647	3.456	3.456
Relação Final	--	3.385	2.813	2.813
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS
Rácio	-	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	2.16
Cx	--	0.29	0.29	0.29
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.63	0.63	0.63
Velocidade máxima	km/h	236	236	250
Aceleração 0-100km/h	s	7.3	7.5	5.8
Aceleração 80-120km/h (S)	s	9.5	-	-
Grupo jantes (série)	--	-	-	-
Consumo de combustível urbano	l/100km	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	-	-	-
Consumo de combustível combinado	l/100km	-	-	-
Emissões CO <sub>2</sub> urbano	g/km	-	-	-
Emissões CO <sub>2</sub> extra urbano	g/km	-	-	-
Emissões CO <sub>2</sub> combinado	g/km	-	-	-
Autonomia	km	-	-	-
Grupo jantes (opção 2)	--	-	-	-
Opção 2 comentários	--	-	-	-
Consumo de combustível urbano	l/100km	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	-	-	-
Consumo de combustível combinado	l/100km	-	-	-
Emissões CO <sub>2</sub> urbano	g/km	-	-	-
Emissões CO <sub>2</sub> extra urbano	g/km	-	-	-
Emissões CO <sub>2</sub> combinado	g/km	-	-	-
Velocidade máxima (mph)	mph	-	-	-
Norma de emissões de gases de escape		EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.2138	0.1514	0.2071
NOx	g/km	0.0229	0.0254	0.0413
HC	g/km	0.0538	0.0404	0.0404
NMHC	g/km	0.0454	0.0339	0.0414
HC+NOx	g/km	-	-	-
Partículas	g/km	0.0014	0.00025	0.00026
SCR (Sim/Não)	--	-	-	-
SCR-Deposito ativo	--	-	-	-
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	litros	-	-	-
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	80	80	80
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12

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](http://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](http://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](http://www.bmw.pt)

440i B58B30M0 transmissão manual 4W71 4W72 01-03-2018	440i B58B30M0 transmissão automática 4W71 4W72 01-03-2018	420d B47D2000 transmissão manual 4X31 4X32 01-03-2018
2	2	2
4640	4640	4640
1625	1625	1625
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
1460	1460	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
80	80	57
1540	1555	1525
1615	1630	1600
48,5	48	50,5
2060	2075	2040
520	520	515
990	990	945
1130	1130	1155
2135	2150	2115
1240	1240	1265
595	595	590
1700	1700	1600
1800	1800	1800
750	750	745
75	75	75
75	75	75
4542	4575	4497
1146	1146	1135
2183	2183	2083
2491	2491	2546
165	165	165
3748	3748	3627
1653	1653	1642
165	165	165
B58B30M0	B58B30M0	B47D2000
6	6	4
4	4	4
94,8	94,8	90
82	82	84
2988	2988	1965
11	11	18,5
240	240	140
326	326	190
322	322	188
5500	5500	4000
450	450	400
332	332	299
1380-5000	1380-5000	1750-2500
gasoline	gasoline	diesel
RC230-98	RC230-98	Diesel
RC236	RC236	Diesel
6,5	6,5	5
80,1	80,1	70,2
6,5	6,5	10,9
K-Benzin-BK	8HP60	K450-BK
4,11	5	4,11
2,315	3,2	2,247
1,542	2,143	1,403
1,179	1,72	1
1	1,314	0,802
0,846	1	0,659
-	0,822	-
-	0,64	-
3,727	3,456	3,727
3,231	2,813	3,154
EP5	EP5	EP5
15	15	15
1547	1547	1547
1693	1693	1693
2,16	2,16	2,16
0,3	0,29	0,28
0,65	0,63	0,6
250	250	240
5,2	5	7,4
5,2	-	7,6
11	11	
10	8,8	
5,9	5,3	
7,4	6,6	
233	205	
137	125	
172	154	
910	910	
2A5, 2P5, 2H2, 2S6, 2FM, 2A4, 2PE, 218, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 27F, 23P, 23N,	2A5, 2P5, 2H2, 2S6, 2FM, 2A4, 2PE, 218, 21W, 21Z, 25H, 29D, 270, 27F, 23P, 23N,	
10,4	9,1	
6,1	5,5	
7,7	6,8	
242	212	
142	128	
179	159	
356	356	
E16	E16	E16
0,2378	0,2822	0,147
0,0413	0,0152	0,0377
0,0028	0,0039	-
0,022	0,0442	-
-	-	0,0476
0,00027	0,00021	0,0001
-	-	Yes
-	-	P_Tank refillable by truck nozzle
80	80	80
12	12	12

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](http://www.bmw.pt)

420d B47D2000 transmissão automática 4X31 4X32 01-03-2018	420d xDrive B47D2000 transmissão automática 4X51 4X52 01-03-2018	430d N57D3001 transmissão automática 4X91 4X92 01-03-2018
2	2	2
4840	4840	4840
1825	1825	1825
1377	1392	1377
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2910	2910	2910
787	787	787
1043	1043	1043
11.3	11.8	11.3
130	145	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
57	57	57
1540	1610	1620
1615	1685	1685
50.1	48.8	48.6
2065	2125	2105
526	515	485
845	1000	1005
1165	1185	1170
2140	2200	2180
1265	1275	1280
600	590	560
1600	1600	1800
1800	1800	1800
745	750	750
75	75	75
75	75	75
4553	4685	4641
1157	1135	1069
2383	2295	2216
2548	2588	2579
165	165	165
3527	3527	3968
1642	1653	1653
165	165	165
B47D2000	B47D2000	N57D3001
4	4	6
4	4	4
90	90	90
84	84	84
1895	1895	2293
16.5	16.5	16.5
140	140	150
190	190	258
188	188	255
4000	4000	4000
400	400	560
295	295	413
1750-2500	1750-2500	1500-3000
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
5	5	6.5
70.2	70.2	63.5
11	11.5	8.5
BHP50	BHP50	BHP70
5	5	4.714
3.2	3.2	3.143
2.143	2.143	2.106
1.72	1.72	1.687
1.314	1.314	1.285
1	1	1
0.822	0.822	0.839
0.64	0.64	0.687
3.456	3.456	3.317
2.813	2.813	2.503
EP5	EP5	EP5
15	15.1	15
1547	1543	1547
1593	1589	1593
2.16	2.16	2.16
0.28	0.29	0.29
0.6	0.63	0.63
232	230	250
7.2	7.3	5.5
<p>Devido à homologação WTP 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 <a href="http://www.bmw.pt">www.bmw.pt</a></p>		
EUR	EUR	EUR
0.128	0.128	0.2504
0.023	0.023	0.0584
-	-	-
0.028	0.028	0.1175
0.00002	0.00002	0.00018
Yes	Yes	Yes
P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
8.7	8.7	8.7
90	90	90
12	12	12

435d xDrive	
NS7D3011 transmissão automática 4Y31 4Y32 01-03-2018	
2	
4840 1625 1392 2017 1020 997 2810 787 1043 11.8 145 1405 1313 1485 1400 1073 857 1013 917 971 910 46 6.445	
57	
1995 1770 47.4 2190 495 1060 1196 2265 1300 570 1800 1800 750 75 75 4828 1091 2337 2624 185 2863 1653 185	
NS7D3011	
6 4 90 84 2893 18.5 230 313 308 4400 630 630 465 1500-2500 diesel Diesel Diesel 6.5 76.8 7.4	
8HP70	
4.714 3.143 2.106 1.667 1.285 1 0.839 0.867 3.317 2.563	
EFS	
15.1 1543 1563	
2.16	
0.3	
0.65	
250	
4.7	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> <p>Devido à homologação WATP 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 <a href="http://www.3mww.pt">www.3mww.pt</a></p> </div>	
E18	
0.341	
0.0536	
-	
0.101	
0.00011	
Yes	
P_Tank refillable by truck nozzle	
8.7	
90	
12	