

BMW Group DOC
Edition: 3/2017

Dados Técnicos
BMW Série 3 Berlina LCI (F30)

for internal use only

	320i	320i	330i	330i	340i	340i	316d
Plataforma do motor	B48B20M0 transmissão automática R411 R412 01-03-2017	B48B20M0 transmissão manual R411 R412 01-03-2017	B48B20O0 transmissão automática R411 R412 01-03-2017	B48B25O0 transmissão manual R411 R412 01-03-2017	B58B30M0 transmissão automática R811 R812 01-03-2017	B58B30M0 transmissão manual R811 R812 01-03-2017	B47D20K0 transmissão automática R811 R812 01-03-2017
Nº de lugares	5	5	5	5	5	5	5
Nº de portas	4	4	4	4	4	4	4
Comprimento	4633	4633	4633	4633	4633	4633	4633
Largura	1811	1811	1811	1811	1811	1811	1811
Altura	1429	1429	1429	1429	1429	1429	1429
Altura máxima	1441	1441	1441	1441	1441	1441	1441
Largura incluindo espelhos	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031
Largura incluindo espelho condutor	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007
Largura incluindo espelho passageiro	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004
Distância entre eixos	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810
Distância da extremidade ao eixo da roda da trer	779	779	779	779	779	779	779
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044
Diâmetro da Viragem	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
Distância ao solo - em vazio	140	140	140	140	140	140	140
Espaco ao nível dos ombros frente	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Espaco ao nível dos ombros atrás	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Espaco ao nível dos cotovelos frente	1451	1451	1451	1451	1451	1451	1451
Espaco ao nível dos cotovelos atrás	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458
Espaco ao nível das pernas frente	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068
Espaco ao nível das pernas atrás	892	892	892	892	892	892	892
Espaco ao nível da cabeça frente	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023
Espaco ao nível da cabeça atrás	957	957	957	957	957	957	957
Espaco ao nível da cabeça frente com teto de al	992	992	992	992	992	992	992
Espaco ao nível da cabeça atrás com teto de al	950	950	950	950	950	950	950
Espaco ao nível dos joelhos	62	62	62	62	62	62	62
Volume da bagagem V2012	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	60	60	60	60	60	60	57
Peso em vazio (DIN)	1450	1430	1495	1470	1540	1530	1430
Tara (EC)	1525	1505	1570	1545	1615	1605	1505
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	50.1	50.1	50	50.5	48.5	48.5	50.1
Peso bruto do veículo	2025	2005	2065	2045	2100	2090	2005
Carga útil	575	575	560	575	560	560	575
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	935	935	945	945	990	990	910
Peso máx. admissível por eixo traseiro	1155	1155	1180	1180	1175	1175	1150
Peso bruto do veículo com reboque	2100	2080	2130	2120	2175	2165	2080
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboc	1265	1265	1290	1290	1285	1285	1260
Carga útil com reboque	605	593	591	609	588	588	591
Peso máx. rebocável com tração - 12%	1800	1700	1800	1800	1800	1800	1600
Peso máx. rebocável com tração - 8%	1800	1700	1800	1800	1800	1800	1700
Peso máx. rebocável sem tração	695	695	745	745	750	750	695
Peso máx. rebocável com tração - 12%	75	75	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no reboque	75	75	75	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	4464	4420	4531	4508	4630	4608	4420
Carga útil	1268	1268	1235	1268	1235	1235	1268
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	2061	2061	2083	2083	2183	2183	2008
Peso máx. admissível por eixo traseiro	2546	2546	2601	2601	2590	2590	2535
Peso máx. admissível no reboque	165	165	165	165	165	165	165
Peso máx. rebocável com tração - 12%	3968	3748	3968	3968	3968	3968	3527
Peso máx. rebocável sem tração	1532	1532	1642	1642	1653	1653	1642
Peso na lanca do reboque	165	165	165	165	165	165	165
Plataforma do motor	B48B20M0 in line 4	B48B20M0 in line 4	B48B20O0 in line 4	B48B25O0 in line 4	B58B30M0 in line 4	B58B30M0 in line 4	B47D20K0 in line 4
Cilindros	4	4	4	4	4	4	4
Unidade de gestão do motor	DME B4.1	DME B4.1	DME B4.1	DME B4.1	DME B4.1	DME B4.1	DME B4.1
Tipo de compressão	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	TwinPower Turbo	VTG (Variable Turbine Geometry)
Tecnologia de compressão	TwinScroll Turbo Technology	TwinScroll Turbo Technology	TwinScroll Turbo Technology	TwinScroll Turbo Technology	TwinScroll Turbo Technology	TwinScroll Turbo Technology	Variable Geometry Turbo Technology
Tipo de injeção	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	High precision direct injection	Common rail direct injection
Tecnologia de injeção	DI	DI	DI	DI	DI	DI	CRS 2.20
Curso do cilindro	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	90
Diâmetro do cilindro	82	82	82	82	82	82	84
Cilindrada	1998	1998	1998	1998	2998	2998	1995
Taxa de compressão	11	10.2	10.2	11	11	11	10.5
Potência	135	135	185	240	240	240	85
Potência	184	184	252	252	326	326	110
Potência	181	181	248	248	322	322	114
às rotações	5000	5000	5200	5200	5500	5500	4000
Binário	270	290	350	350	450	450	270
Binário	189	214	259	259	332	332	189
às rotações	1350-4600	1350-4250	1450-4800	1450-4800	1380-5000	1380-5000	1250-2750
Tipo de combustível	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline	diesel
Tipo de combustível	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98	RO290-98	Diesel
Tipo de combustível recomendado	RO295	RO295	RO295	RO295	RO295	RO295	Diesel
Capacidade óleo motor	5.25	5.25	5.25	5.25	6.5	6.5	5
Motor função (L, E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
Motor (L, E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
Pico potência acc. to ECE R 85 (L, E-engine)	-	-	-	-	-	-	-
Autonomia (L, E-engine)	11min	11min	11min	11min	11min	11min	11min
Binário máximo (L, E-engine)	11min	11min	11min	11min	11min	11min	11min
Vel. Máx. em pico de potência (L, E-engine)	11min	11min	11min	11min	11min	11min	11min
Output max 30 min (L, E-engine)	11min	11min	11min	11min	11min	11min	11min
Autonomia 30min pico potência (L, E-engine)	11min	11min	11min	11min	11min	11min	11min
-30min-binário (L, E-engine)	11min	11min	11min	11min	11min	11min	11min
Output por hora máximo (L, E-engine)	11min	11min	11min	11min	11min	11min	11min
Autonomia 60min eixo de potência (L, E-engine)	11min	11min	11min	11min	11min	11min	11min
Potência Motor (cumul.) (kW)	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
Potência Motor (cumul.) (hp)	PS	PS	PS	PS	PS	PS	PS
Binário motor (cumul.)	kg/kW	kg/kW	kg/kW	kg/kW	kg/kW	kg/kW	kg/kW
Sistema raco peso / potência	kg/kW	kg/kW	kg/kW	kg/kW	kg/kW	kg/kW	kg/kW
Potência por liter (potência específica)	67.6	67.6	92.6	92.6	80.1	80.1	42.6
Relação peso-potência	10.7	10.6	8.1	7.9	8.4	8.4	18.90
Transmissão	BHP50	BHP50	BHP50	BHP50	BHP50	BHP50	BHP50
Relação de transmissão 1ª	5	4.002	5	4.002	5	4.11	5
Relação de transmissão 2ª	3.2	2.13	3.2	2.062	3.2	2.335	3.2
Relação de transmissão 3ª	2.143	1.396	2.143	1.396	2.143	1.542	2.143
Relação de transmissão 4ª	1.72	1.172	1.72	1.172	1.72	1.179	1.72
Relação de transmissão 5ª	1.314	0.781	1.314	0.809	1.314	1	1.314
Relação de transmissão 6ª	1	0.668	1	0.677	1	0.678	1
7th	0.822	-	0.822	-	0.822	-	0.822
8th	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	3.456	3.647	3.456	3.348	3.456	3.727	3.456
Relação Final	2.813	3.395	2.813	2.909	2.813	3.223	2.813
Tipo suspensão frente	2-link drive suspension strut axle	2-link drive suspension strut axle	2-link drive suspension strut axle	2-link drive suspension strut axle	2-link drive suspension strut axle	2-link drive suspension strut axle	2-link drive suspension strut axle
Tipo suspensão atrás	five-link suspension	five-link suspension	five-link suspension	five-link suspension	five-link suspension	five-link suspension	five-link suspension
Tipo de direção	rack-and-pinion	rack-and-pinion	rack-and-pinion	rack-and-pinion	rack-and-pinion	rack-and-pinion	rack-and-pinion
Rácio	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Trabalho	15	15	15	15	15	15	15
Trabalho	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated
Trabalho	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated
A	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Cx	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.26
Coefficiente aerodinâmico	0.62	0.62	0.64	0.64	0.64	0.64	0.57
Velocidade máxima	235	235	250	250	250	250	204
Velocidade máxima elétrica	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h	km/h
Aceteração 0-100km/h	7.3	7.2	5.8	5.9	5.1	5.2	10.6
Aceteração 80-120km/h 4ª velocidade	-	9.2	-	6.9	-	5.2	-
Aceteração 80-120km/h 5ª velocidade	31	31	11	11	11	11	31
Grupo jantes (serie)	18	18	18	18	18	18	18
Consumo de combustível urbano	7.9	7.9	7.9	7.9	8.6	8.6	4.6
Consumo de combustível extra urbano	4.4	4.5	4.7	5.1	5.3	5.9	3.5
Consumo de combustível combinado	5.3	5.5	5.5	6.1	6.5	7.4	3.9
Consumo de eletricidade combinado (NEDC)	kW/100km	kW/100km	kW/100km	kW/100km	kW/100km	kW/100km	kW/100km
Emissões CO2 urbano	161	170	163	185	201	233	121
Emissões CO2 extra urbano	102	104	109	119	137	191	91
Emissões CO2 combinado	124	129	143	143	152	172	102
Autonomia	1130	1090	1090	985	925	810	1460
Autonomia elétrica (NEDC)	km	km	km	km	km	km	km
Grupo jantes (opção 2)	32	32	-	-	-	-	32
Opção 3 comentários	23A, 24E, 24F, 24G, 24H, 24I, 24J, 24K, 24L, 24M, 24N, 24O, 24P, 24Q, 24R, 24S, 24T, 24U, 24V, 24W, 24X, 24Y, 24Z, 24AA, 24AB, 24AC, 24AD, 24AE, 24AF, 24AG, 24AH, 24AI, 24AJ, 24AK, 24AL, 24AM, 24AN, 24AO, 24AP, 24AQ, 24AR, 24AS, 24AT, 24AU, 24AV, 24AW, 24AX, 24AY, 24AZ, 24BA, 24BB, 24BC, 24BD, 24BE, 24BF, 24BG, 24BH, 24BI, 24BJ, 24BK, 24BL, 24BM, 24BN, 24BO, 24BP, 24BQ, 24BR, 24BS, 24BT, 24BU, 24BV, 24BW, 24BX, 24BY, 24BZ, 24CA, 24CB, 24CC, 24CD, 24CE, 24CF, 24CG, 24CH, 24CI, 24CJ, 24CK, 24CL, 24CM, 24CN, 24CO, 24CP, 24CQ, 24CR, 24CS, 24CT, 24CU, 24CV, 24CW, 24CX, 24CY, 24CZ, 24DA, 24DB, 24DC, 24DD, 24DE, 24DF, 24DG, 24DH, 24DI, 24DJ, 24DK, 24DL, 24DM, 24DN, 24DO, 24DP, 24DQ, 24DR, 24DS, 24DT, 24DU, 24DV, 24DW, 24DX, 24DY, 24DZ, 24EA, 24EB, 24EC, 24ED, 24EE, 24EF, 24EG, 24EH, 24EI, 24EJ, 24EK, 24EL, 24EM, 24EN, 24EO, 24EP, 24EQ, 24ER, 24ES, 24ET, 24EU, 24EV, 24EW, 24EX, 24EY, 24EZ, 24FA, 24FB, 24FC, 24FD, 24FE, 24FF, 24FG, 24FH, 24FI, 24FJ, 24FK, 24FL, 24FM, 24FN, 24FO, 24FP, 24FQ, 24FR, 24FS, 24FT, 24FU, 24FV, 24FW, 24FX, 24FY, 24FZ, 24GA, 24GB, 24GC, 24GD, 24GE, 24GF, 24GG, 24GH, 24GI, 24GJ, 24GK, 24GL, 24GM, 24GN, 24GO, 24GP, 24GQ, 24GR, 24GS, 24GT, 24GU, 24GV, 24GW, 24GX, 24GY, 24GZ, 24HA, 24HB, 24HC, 24HD, 24HE, 24HF, 24HG, 24HH, 24HI, 24HJ, 24HK, 24HL, 24HM, 24HN, 24HO, 24HP, 24HQ, 24HR, 24HS, 24HT, 24HU, 24HV, 24HW, 24HX, 24HY, 24HZ, 24IA, 24IB, 24IC, 24ID, 24IE, 24IF, 24IG, 24IH, 24II, 24IJ, 24IK, 24IL, 24IM, 24IN, 24IO, 24IP, 24IQ, 24IR, 24IS, 24IT, 24IU, 24IV, 24IW, 24IX, 24IY, 24IZ, 24JA, 24JB, 24JC, 24JD, 24JE, 24JF, 24JG, 24JH, 24JI, 24JJ, 24JK, 24JL, 24JM, 24JN, 24JO, 24JP, 24JQ, 24JR, 24JS, 24JT, 24JU, 24JV, 24JW, 24JX, 24JY, 24JZ, 24KA, 24KB, 24KC, 24KD, 24KE, 24KF, 24KG, 24KH, 24KI, 24KJ, 24KK, 24KL, 24KM, 24KN, 24KO, 24KP, 24KQ, 24KR, 24KS, 24KT, 24KU, 24KV, 24KW, 24KX, 24KY, 24KZ, 24LA, 24LB, 24LC, 24LD, 24LE, 24LF, 24LG, 24LH, 24LI, 24LJ, 24LK, 24LL, 24LM, 24LN, 24LO, 24LP, 24LQ, 24LR, 24LS, 24LT, 24LU, 24LV, 24LW, 24LX, 24LY, 24LZ, 24MA, 24MB, 24MC, 24MD, 24ME, 24MF, 24MG, 24MH, 24MI, 24MJ, 24MK, 24ML, 24MN, 24MO, 24MP, 24MQ, 24MR, 24MS, 24MT, 24MU, 24MV, 24MW, 24MX, 24MY, 24MZ, 24NA, 24NB, 24NC, 24ND, 24NE, 24NF, 24NG, 24NH, 24NI, 24NJ, 24NK, 24NL, 24NM, 24NO, 24NP, 24NQ, 24NR, 24NS, 24NT, 24NU, 24NV, 24NW, 24NX, 24NY, 24NZ, 24OA, 24OB, 24OC, 24OD, 24OE, 24OF, 24OG, 24OH, 24OI, 24OJ, 24OK, 24OL, 24OM, 24ON, 24OO, 24OP, 24OQ, 24OR, 24OS, 24OT, 24OU, 24OV, 24OW, 24OX, 24OY, 24OZ, 24PA, 24PB, 24PC, 24PD, 24PE, 24PF, 24PG, 24PH, 24PI, 24PJ, 24PK, 24PL, 24PM, 24PN, 24PO, 24PP, 24PQ, 24PR, 24PS, 24PT, 24PU, 24PV, 24PW, 24PX, 24PY, 24PZ, 24QA, 24QB, 24QC, 24QD, 24QE, 24QF, 24QG, 24QH, 24QI, 24QJ, 24QK, 24QL, 24QM, 24QN, 24QO, 24QP, 24QQ, 24QR, 24QS, 24QT, 24QU, 24QV, 24QW, 24QX, 24QY, 24QZ, 24RA, 24RB, 24RC, 24RD, 24RE, 24RF, 24RG, 24RH, 24RI, 24RJ, 24RK, 24RL, 24RM, 24RN, 24RO, 24RP, 24RQ, 24RR, 24RS, 24RT, 24RU, 24RV, 24RW, 24RX, 24RY, 24RZ, 24SA, 24SB, 24SC						

316d	318d	318d	320d EFDyn Edition	320d EFDyn Edition	320d	320d xDrive	320d	320d xDrive
B47D20K0 transmissão manual RC31 RC32 01-03-2017	B47D20U0 transmissão automática RC31 RC32 01-03-2017	B47D20U0 transmissão manual RC31 RC32 01-03-2017	B47D20O0 transmissão automática RC31 RC32 01-03-2017	B47D20O0 transmissão manual RC31 RC32 01-03-2017	B47D20O0 transmissão automática RC31 RC32 01-03-2017	B47D20O0 transmissão automática RC31 RC32 01-03-2017	B47D20O0 transmissão manual RC31 RC32 01-03-2017	B47D20O0 transmissão manual RC31 RC32 01-03-2017
5	5	5	5	5	5	5	5	5
4633	4633	4633	4633	4633	4633	4633	4633	4633
1811	1811	1811	1811	1811	1811	1811	1811	1811
1429	1429	1429	1416	1416	1429	1434	1429	1434
1441	1441	1441	1428	1441	1441	1446	1441	1446
2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031	2031
1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027	1027
1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004	1004
2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810	2810
779	779	779	779	779	779	779	779	779
1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044	1044
113	113	113	113	113	113	117	113	117
140	140	140	127	127	140	145	140	145
1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
1451	1451	1451	1451	1451	1451	1451	1451	1451
1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458
1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068	1068
882	882	882	882	882	882	882	882	882
1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023	1023
957	957	957	957	957	957	957	957	957
992	992	992	992	992	992	992	992	992
950	950	950	950	950	950	950	950	950
62	62	62	62	62	62	62	62	62
0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
57	57	57	55	55	57	57	57	57
1420	1450	1430	1430	1420	1420	1535	1430	1515
1495	1525	1505	1505	1495	1510	1505	1505	1590
50.1	50.5	50.8	49.8	50.5	49.8	48.3	50.1	48.6
1995	2025	2005	1980	1970	2025	2110	2005	2090
575	575	575	550	550	575	575	575	575
910	915	915	915	915	925	990	925	990
1150	1155	1155	1140	1140	1145	1190	1145	1190
2070	2100	2080	2055	-	2100	2185	2080	2165
1290	1280	1280	1250	-	1255	1290	1255	1290
606	615	611	569	-	588	619	597	607
1800	1800	1800	1800	-	1800	1800	1800	1800
1700	1800	1700	1800	-	1800	1800	1800	1800
745	745	745	745	-	745	750	745	750
75	75	75	75	-	75	75	75	75
4398	4464	4420	4385	4343	4464	4652	4420	4608
1268	1268	1268	1213	1213	1268	1268	1268	1268
2006	2017	2017	2017	2017	2039	2183	2039	2183
2535	2546	2546	2513	2513	2524	2601	2524	2601
165	165	165	165	165	165	165	165	165
3527	3968	3527	3968	-	3968	3968	3527	3968
1642	1642	1642	1642	-	1642	1653	1642	1653
165	165	165	165	-	165	165	165	165
B47D20K0 in line 4 DOE 7.01 VTG (Variable Turbine Geometry Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	B47D20U0 in line 4 DOE 7.01 VTG (Variable Turbine Geometry Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	B47D20U0 in line 4 DOE 7.01 VTG (Variable Turbine Geometry Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	B47D20O0 in line 4 DOE 7.01 VTG (Variable Turbine Geometry Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	B47D20O0 in line 4 DOE 7.01 VTG (Variable Turbine Geometry Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	B47D20O0 in line 4 DOE 7.01 VTG (Variable Turbine Geometry Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	B47D20O0 in line 4 DOE 7.01 VTG (Variable Turbine Geometry Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	B47D20O0 in line 4 DOE 7.01 VTG (Variable Turbine Geometry Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20	B47D20O0 in line 4 DOE 7.01 VTG (Variable Turbine Geometry Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2-20
90	90	90	90	90	90	90	90	90
84	84	84	84	84	84	84	84	84
1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995	1995
16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5
85	110	110	120	120	140	140	140	140
116	150	150	163	163	190	190	190	190
114	148	148	161	161	188	188	188	188
4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
270	320	320	400	400	400	400	400	400
159	236	236	295	295	295	295	295	295
1750-2750	1500-3000	1500-3000	1750-2250	1750-2250	1750-2500	1750-2500	1750-2500	1750-2500
diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
5	5	5	5	5	5	5	5	5
42.6	55.1	55.1	60.2	60.2	70.2	70.2	70.2	70.2
16.7	13.2	13	11.9	11.8	10.4	11	10.2	10.8
I-Diesel: 4.002	BHP50 5 4.11	I-Diesel: 4.002 5 4.11	BHP50 5 4.11	K wert 5 4.11	BHP50 5 4.11	BHP50 5 4.11	K wert 5 4.11	K wert 5 4.11
2.109	3.2	2.109	3.2	2.248	3.2	2.248	3.2	2.248
1.396	2.143	1.396	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143	2.143
1	1.72	1	1.72	1	1.72	1	1	1
0.781	1.314	0.781	1.314	0.802	1.314	0.802	0.802	0.802
0.658	1	0.658	1	0.659	1	0.659	0.659	0.659
-	0.822	-	0.822	-	0.822	-	-	-
0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	-	-	-
3.647	3.456	3.647	3.456	3.727	3.456	3.456	3.727	3.727
3.077	2.813	3.231	2.813	2.929	2.813	2.813	3.154	3.154
2-link drive suspension strut axle five-link suspension rack-and-pinion EPS 15 disc ventilated disc ventilated	2-link drive suspension strut axle five-link suspension rack-and-pinion EPS 15 disc ventilated disc ventilated	2-link drive suspension strut axle five-link suspension rack-and-pinion EPS 15.1 disc ventilated disc ventilated	2-link drive suspension strut axle five-link suspension rack-and-pinion EPS 15 disc ventilated disc ventilated	2-link drive suspension strut axle five-link suspension rack-and-pinion EPS 15 disc ventilated disc ventilated	2-link drive suspension strut axle five-link suspension rack-and-pinion EPS 15 disc ventilated disc ventilated	2-link drive suspension strut axle five-link suspension rack-and-pinion EPS 15.1 disc ventilated disc ventilated	2-link drive suspension strut axle five-link suspension rack-and-pinion EPS 15 disc ventilated disc ventilated	2-link drive suspension strut axle five-link suspension rack-and-pinion EPS 15.1 disc ventilated disc ventilated
0.26	0.26	0.26	0.24	0.24	0.26	0.27	0.26	0.27
0.57	0.57	0.57	0.53	0.53	0.57	0.59	0.57	0.59
205	212	215	225	230	230	228	235	233
10.7	8.4	8.6	7.8	7.9	7.2	7.3	7.3	7.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.8	-	9.9	-	8.9	-	-	7.5	8.1
31	31	31	31	31	31	31	31	31
4.6	4.8	4.9	4.6	4.7	4.8	5.1	4.9	5.3
3.5	3.6	3.5	3.3	3.4	3.6	3.8	3.5	3.9
3.9	4	4	3.8	3.9	4	4.3	4	4.4
121	126	128	120	124	126	133	128	140
91	84	93	87	89	100	100	98	102
102	106	106	106	106	112	108	116	116
1460	1425	1425	1445	1410	1425	1325	1425	1295
32	32	32	32	32	32	32	32	32
23A, 2A6, 2H3, 2DW, 2FK, 2L3	23A, 2A6, 2H3, 2DW, 2FK, 2L3	23A, 2A6, 2H3, 2DW, 2FK, 2L3	23A, 2A6, 2H3, 2DW, 2FK, 2L3	23A, 2A6, 2H3, 2DW, 2FK, 2L3	23A, 2A6, 2H3, 2DW, 2FK, 2L3	23A, 2A6, 2H3, 2DW, 2FK, 2L3	23A, 2A6, 2H3, 2DW, 2FK, 2L3	23A, 2A6, 2H3, 2DW, 2FK, 2L3
4.9	5.1	5.1	4.8	5	5.2	5.3	5.3	5.8
3.7	3.8	3.7	3.5	3.6	3.8	4	3.7	3.9
4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.2	4.5	4	4.5
128	132	134	126	131	131	140	134	144
98	99	98	91	95	99	105	97	104
109	111	111	104	108	118	118	111	119
33	33	33	33	33	33	33	33	33
3C, 2T1, 21B, 2PE, 21C, 2PF, 2PR, 2T	3C, 2T1, 21B, 2PE, 21C, 2PF, 2PR, 2T	3C, 2T1, 21B, 2PE, 21C, 2PF, 2PR, 2T	H2, 2P5, 23C, 2T1, 2PR, 2T0, 2FM, 23	H2, 2P5, 23C, 2T1, 2PR, 2T0, 2FM, 23	3C, 2T1, 21B, 2PE, 21C, 2PF, 2PR, 2T	3C, 2T1, 21B, 2PE, 21C, 2PF, 2PR, 2T	3C, 2T1, 21B, 2PE, 21C, 2PF, 2PR, 2T	3C, 2T1, 21B, 2PE, 21C, 2PF, 2PR, 2T
5.1	5.3	5.3	5	5.2	5.2	5.5	5.3	5.8
3.8	3.9	3.9	3.6	3.8	3.9	4.2	4.2	4.8
4.3	4.4	4.4	4.1	4.3	4.4	4.7	4.4	4.8
134	138	139	132	137	137	146	140	152
101	103	102	96	99	110	104	111	111
113	116	109	113	113	116	123	116	126
127	132	134	140	142	143	142	146	145
E16	E16	E16	E16	E16	E16	E16	E16	E16
150	150	150	150	150	150	150	150	150
2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
90	90	90	90	90	90	90	90	90
12	12	12	12	12	12	12	12	12

325d	325d	330d	335d xDrive	330e iPerformance
B47D20T0 transmissão automática R031 R032 01-03-2017	B47D20T0 transmissão manual R031 R032 01-03-2017	N57D3001 transmissão automática R511 R512 01-03-2017	N57D30T1 transmissão automática R571 R572 01-03-2017	B48B20M0 transmissão automática R611 R612 01-03-2017
5	5	5	5	5
4	4	4	4	4
4633 1811 1429 1441 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.3 140 1400 1451 1458 1068 892 1023 957 992 950 62 0.48	4633 1811 1429 1441 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.3 140 1400 1451 1458 1068 892 1023 957 992 950 62 0.48	4633 1811 1429 1441 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.3 140 1400 1451 1458 1068 892 1023 957 992 950 62 0.48	4633 1811 1434 1446 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.7 145 1400 1451 1458 1068 892 1023 957 992 950 62 0.48	4633 1811 1429 - 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.3 140 1400 1451 1458 1068 892 1023 957 992 950 62 0.37
57 1505 1580 49.6 2065 960 960 1180 2140 1290 595 1800 1800 750 75 75 4531 1235 2116 2601 165 3968 1653 165	57 1495 1570 50 2055 960 960 1180 2130 1290 595 1800 1800 750 75 75 4531 1235 2116 2601 165 3968 1653 165	57 1495 1615 48.5 2090 950 990 1170 2165 1280 579 1800 1800 750 75 75 4608 1213 2183 2579 165 3968 1653 165	57 1540 1705 47.1 2180 950 1060 1190 2255 1300 600 1800 1800 750 75 75 4806 1213 2237 2624 165 3968 1653 165	41 1660 1735 51.9 2195 335 990 1200 - - - - - - 78 4839 1179 2183 2778 165 - - -
B47D20T0 in line 4 4	B47D20T0 in line 4 4	N57D3001 in line 6 4 DOE 7.41 VNT (Variable geometry turbo) Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection CRS 2.18 90 84 1995 16.5 165 224 221 4400 450 332 1500-3000 diesel Diesel Diesel 5	N57D30T1 in line 6 4 DOE 7.21 TwinPower Turbo Variable TwinTurbo Technology Common rail direct injection CRS3-20 90 84 1993 16.5 230 313 214 4400 630 214 1500-2500 diesel Diesel Diesel 6.5	B48B20M0 in line 4 4 TwinPower Turbo TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection 94.6 82 1998 11 135 184 181 5000-6500 290 214 1350-4250 gasolina RO290-98 RO295 5.25 tracção elétrica sincronizada permanente GC1P25A 66 2500 250 2500 5000 86 45 5000 185 252 420 9 -
82.7 9.1	82.7 9.1	83.5 8.1	76.8 7.1	- -
BHP50 5 3.2 2.143 1.72 1.314 1 0.822 0.64 3.456 2.813	BHP50 5 2.248 1.403 1 0.802 0.659 - - 3.727 3.462	BHP70 5 4.714 3.143 2.106 1.667 1.285 1 0.839 0.667 3.317 2.593	BHP70 5 4.714 3.143 2.106 1.667 1.285 1 0.839 0.667 3.317 2.593	GAHP70H2 4.714 3.143 2.106 1.667 1.285 1 0.839 0.667 3.317 2.925
2-link drive suspension strut sole five-link suspension rack-and-pinion EPS 15 disc ventilated disc ventilated	2-link drive suspension strut sole five-link suspension rack-and-pinion EPS 15 disc ventilated disc ventilated	2-link drive suspension strut sole five-link suspension rack-and-pinion EPS 15 disc ventilated disc ventilated	2-link drive suspension strut sole five-link suspension rack-and-pinion EPS 15.1 disc ventilated disc ventilated	EPS 15
2.2 0.28 0.62	2.2 0.28 0.62	2.2 0.28 0.62	2.2 0.29 0.64	2.2 0.27 0.59
245 6.1 - - 11 5 4.1 4.4	245 6.5 - 6.4 11 5.6 4 4.6	250 5.6 - - 11 6 4.3 4.9	250 4.8 - - 11 6.4 4.9 5.4	225 120 6.1 - 31 - 1.9 11
132 107 116 1295	146 106 121 1240	157 113 129 1165	168 129 143 1055	- - 44 40 32
- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	23A, 24G, 2FK, 2H3, 2DW, 2L3 - 1.9 11.3 - - 45 39 33
3C, 2T1, 21B, 2PE, 21C, 2PF, 2PR, 2T0	3C, 2T1, 21B, 2PE, 21C, 2PF, 2PR, 2T0	3C, 2T1, 21B, 2PE, 21C, 2PF, 2PR, 2T0	3C, 2T1, 21B, 2PE, 21C, 2PF, 2PR, 2T0	2H2, 2FM, 23P, 23C, 2T1, 23N, 21B, 21C, 2PE, 2PF, 2PR, 2T0
5.4 4.3 4.7	5.9 4.3 4.9	5.9 4.6 5	6.5 4.9 5.5	6.5 - 2.1 11.5
141 114 124	156 114 129	151 120 131	170 130 145	- - 49 37
152	152	155	155	140
EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
90 12	80 12	180 90 12	180 90 12	70 12 26 293 7.6 na bagageira AC 3.7 kW