

	320i	320i	330i	340i	316d
Plataforma do motor	-	-	-	-	-
Transmissão	B48B20M0	B48B20M0	B48B20O0	B58B30M0	B47D20K0
Código de modelo / Código de modelo Nº 2	transmissão manual 8G31 8G32	transmissão automática 8G31 8G32	transmissão automática 8G71 8G72	transmissão automática 8H11 8H12	transmissão manual 8L71 8L72
SOV	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018
Nº de lugares	5	5	5	5	5
Nº de portas	5	5	5	5	5
Comprimento	4633	4633	4633	4633	4633
Largura	1811	1811	1811	1811	1811
Altura	1429	1429	1429	1429	1429
Altura máxima	1462	1462	1462	1462	1462
Largura incluindo espelhos	2031	2031	2031	2031	2031
Largura incluindo espelho condutor	1027	1027	1027	1027	1027
Largura incluindo espelho passageiro	1004	1004	1004	1004	1004
Distância entre eixos	2810	2810	2810	2810	2810
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	779	779	779	779	779
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	1044	1044	1044	1044	1044
Diâmetro de Viragem	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
Distância ao solo - em vazio	140	140	140	140	140
Espaço ao nível dos ombros frente	1400	1400	1400	1400	1400
Espaço ao nível dos ombros atrás	1400	1400	1400	1400	1400
Espaço ao nível dos cotovelos frente	1451	1451	1451	1451	1451
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	1460	1460	1460	1460	1460
Espaço ao nível das pernas frente	1068	1068	1068	1068	1068
Espaço ao nível das pernas atrás	888	888	888	888	888
Espaço ao nível da cabeça frente	1026	1026	1026	1026	1026
Espaço ao nível da cabeça atrás	973	973	973	973	973
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abr	988	988	988	988	988
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abr	945	945	945	945	945
Espaço ao nível dos joelhos	58	58	58	58	58
Capacidade da bagageira V211-2	0.495	0.495	0.495	0.495	0.495
Capacidade da bagageira V214-1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	60	60	60	60	60
Peso em vazio (DIN)	1510	1520	1565	1615	1540
Tara (EC)	1585	1595	1640	1690	1615
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	53	52.3	52.4	51.3	53.1
Peso bruto do veículo	2110	2120	2135	2200	2135
Carga útil	595	595	560	560	595
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	940	955	960	1005	930
Peso máx. admissível por eixo traseiro	1250	1250	1250	1255	1300
Peso bruto do veículo com reboque	2185	2195	2210	2275	2210
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboq	1370	1370	1360	1370	1370
Carga útil com reboque	618	618	601	555	630
Peso máx. rebocável com travões - 12%	1700	1800	1800	1800	1600
Peso máx. rebocável com travões - 8%	1312	1312	1312	1312	1700
Peso máx. rebocável sem travão	695	695	745	750	745
Peso na lança do reboque	75	75	75	75	75
Peso máx. admissível no tejadilho	75	75	75	75	75
Peso bruto do veículo	4652	4674	4707	4850	4707
Carga útil	1312	1312	1235	1235	1312
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	2072	2105	2116	2216	2050
Peso máx. admissível por eixo traseiro	2756	2756	2756	2767	2866
Peso máx. admissível no tejadilho	165	165	165	165	165
Peso máx. rebocável com travões - 12%	3748	3968	3968	3968	3527
Peso máx. rebocável sem travão	1532	1532	1642	1653	1642
Peso na lança do reboque	165	165	165	165	165
Plataforma do motor	B48B20M0	B48B20M0	B48B20O0	B58B30M0	B47D20K0
Cilindros	4	4	4	6	4
válvulas por cilindro	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	94.6	94.6	94.6	94.6	90
Diâmetro do cilindro	82	82	82	82	84
Cilindrada	1998	1998	1998	2998	1995
Taxa de compressão	11	11	10.2	11	16.5
Potência	135	135	185	240	85
Potência PS	184	184	252	326	116
Potência bHP	181	181	248	322	114
às rotações	5000	5000	5200	5500	4000
Binário	230	270	350	450	270
Binário	214	199	258	332	199
às rotações	1350-4250	1350-4600	1450-4800	1380-5000	1250-2750
Tipo de combustível	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina	diesel
Tipo de combustível	ROZ90-98	ROZ90-98	ROZ90-98	ROZ90-98	Diesel
Tipo de combustível recomendado	ROZ95	ROZ95	ROZ95	ROZ95	Diesel
Capacidade óleo motor	5.25	5.25	5.25	6.5	5
Potência por litro (potência específica)	67.6	67.6	92.6	80.1	42.6
Relação peso-potência	11.2	11.3	8.5	6.7	18.1
Transmissão	I-wei	8HP50	8HP50	8HP50	I-Diesel-BK
Relação de transmissão 1ª	4.002	5	5	5	4.002
Relação de transmissão 2ª	2.13	3.2	3.2	3.2	2.108
Relação de transmissão 3ª	1.395	2.143	2.143	2.143	1.395
Relação de transmissão 4ª	1	1.72	1.72	1.72	1
Relação de transmissão 5ª	0.78	1.314	1.314	1.314	0.78
Relação de transmissão 6ª	0.688	1	1	1	0.688
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	3.456	3.647
Relação Final	3.385	2.813	2.813	2.813	3.077
Caixa de direção	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	15	15	15	15	15
A	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
Cx	0.31-0.34	0.30-0.34	0.32-0.34	0.32-0.34	0.29-0.33
Coefficiente aerodinâmico	0.68-0.75	0.66-0.75	0.7-0.75	0.7-0.75	0.64-0.73
Velocidade máxima	230	228	250	250	200
Aceleração 0-100km/h	7.5	7.5	5.9	5.1	11.4
Aceleração 80-120km/h 5ª velocidade	9.9	-	-	-	13
Grupo jantes (série)	-	-	-	-	-
Consumo de combustível urbano	l/100km	-	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	-	-	-	-
Consumo de combustível combinado	l/100km	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano	g/km	-	-	-	-
Emissões CO2 extra urbano	g/km	-	-	-	-
Emissões CO2 combinado	g/km	-	-	-	-
Autonomia	km	-	-	-	-
Grupo jantes (opção 2)	-	-	-	-	-
Opção 2 comentários	-	-	-	-	-
Consumo de combustível urbano - Op.2	l/100km	-	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano - Op.2	l/100km	-	-	-	-
Consumo de combustível combinado - Op.2	l/100km	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano - Op.2	g/km	-	-	-	-
Emissões CO2 extra urbano - Op.2	g/km	-	-	-	-
Emissões CO2 combinado - Op.2	g/km	-	-	-	-
Grupo jantes (opção 3)	-	-	-	-	-
Opção 3 comentários	-	-	-	-	-
Consumo de combustível urbano - Op.3	l/100km	-	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano - Op.3	l/100km	-	-	-	-
Consumo de combustível combinado - Op.3	l/100km	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano - Op.3	g/km	-	-	-	-
Emissões CO2 extra urbano - Op.3	g/km	-	-	-	-
Emissões CO2 combinado - Op.3	g/km	-	-	-	-
Velocidade máxima (mph)	-	-	-	-	-
Norma de emissões de gases de escape	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.2138	0.1514	0.2822	0.0645
NOx	g/km	0.0229	0.0254	0.0413	0.0293
HC	g/km	0.0538	0.0404	0.0484	-
NHHC	g/km	0.0454	0.0339	0.0414	-
HC+NOx	g/km	-	-	-	0.059
Particulates	g/km	0.00014	0.00025	0.00026	0.00022
N-Particulates	-	0.27	0.45	0.26	7.54
N-ParticulatesExponent	-	12	12	12	10
SCR (Sim/Não)	No	No	No	No	Yes
SCR-Deposito ativo	-	-	-	-	-
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	litros	-	-	-	P_Tank refillable by truck nozzle
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	80	80	80	80
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	12	12	12	12

316d	318d	318d	320ed	320ed	320d	320d
- B47D20K0 transmissão automática 8L71 8L72 01/11/2018	- B47D20U0 transmissão manual 8H71 8H72 01/11/2018	- B47D20U0 transmissão automática 8H71 8H72 01/11/2018	B47D20O0 transmissão manual 8J81 8J82 01/11/2018	B47D20O0 transmissão automática 8J81 8J82 01/11/2018	B47D20O0 transmissão manual 8H91 8H92 01/11/2018	B47D20O0 transmissão automática 8H91 8H92 01/11/2018
5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5
4633 1811 1429 1462 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.3 140 1400 1400 1451 1460 1068 888 1026 973 988 945 58 0.495 1.5 57	4633 1811 1429 1462 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.3 140 1400 1400 1451 1460 1068 888 1026 973 988 945 58 0.495 1.5 57	4633 1811 1429 1462 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.3 140 1400 1400 1451 1460 1068 888 1026 973 988 945 58 0.495 1.5 57	4633 1811 1416 1449 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.3 127 1400 1400 1451 1460 1068 888 1026 973 988 945 58 0.495 1.5 57	4633 1811 1416 1449 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.3 127 1400 1400 1451 1460 1068 888 1026 973 988 945 58 0.495 1.5 57	4633 1811 1429 1462 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.3 140 1400 1400 1451 1460 1068 888 1026 973 988 945 58 0.495 1.5 57	4633 1811 1429 1462 2031 1027 1004 2810 779 1044 11.3 140 1400 1400 1451 1460 1068 888 1026 973 988 945 58 0.495 1.5 57
1570 1645 52.8 2165 595 950 1300 2240 1370 622 1600 1700 745 75 75 4773 1312 2094 2866 165 3527 1642 165	1570 1615 53.1 2135 595 930 1305 2210 1370 661 1600 1700 745 75 75 4707 1312 2050 2877 165 3527 1642 165	1570 1645 52.7 2165 595 950 1305 2240 1370 653 1800 1700 745 75 75 4773 1312 2094 2800 165 3968 1642 165	1570 1635 53.4 2110 550 925 1270 - - - - 1800 1800 - - 75 4652 1213 2039 2800 165 - - 165	1570 1645 52.7 2130 550 935 1270 - - - - 1800 1800 - - 75 4696 1213 2061 2800 165 3968 1642 165	1570 1645 52.8 2165 595 945 1300 2250 1370 628 1600 1800 745 75 75 4773 1312 2083 2866 165 3527 1642 165	1570 1655 52.5 2175 595 960 1300 2250 1370 631 1800 1800 745 75 75 4795 1312 2116 2866 165 3968 1642 165
B47D20K0 4 4 90 84 1995 16.5 85 116 114 4000 270 199 1250-2750 diesel Diesel Diesel 5 42.6 18.5	B47D20U0 4 4 90 84 1995 16.5 110 150 148 4000 320 236 1500-3000 diesel Diesel Diesel 5 55.1 14	B47D20U0 4 4 90 84 1995 16.5 110 150 161 4000 320 295 1500-3000 diesel Diesel Diesel 5 60.2 13	B47D20O0 4 4 90 84 1995 16.5 120 163 161 4000 400 295 1750-2250 diesel Diesel Diesel 5 70.2 13	B47D20O0 4 4 90 84 1995 16.5 120 163 161 4000 400 295 1750-2250 diesel Diesel Diesel 5 70.2 11.2	B47D20O0 4 4 90 84 1995 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5 70.2 11.2	B47D20O0 4 4 90 84 1995 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5 70.2 11.3
8HPS0 5 3.2 2.143 1.72 1.314 1 0.822 0.64 3.456 2.813	I-Diesel-BK 4.002 2.108 1.395 1 0.78 0.668 - 0.64 3.647 3.231	8HPS0 5 3.2 2.143 1.72 1.314 1 0.822 0.64 3.456 2.813	K weit 4.11 2.248 1.403 1 0.802 0.659 - 0.64 3.727 2.929	8HPS0 5 3.2 2.143 1.72 1.314 1 0.822 0.64 3.456 2.813	K weit 4.11 2.248 1.403 1 0.802 0.659 - 0.64 3.727 3.154	8HPS0 5 3.2 2.143 1.72 1.314 1 0.822 0.64 3.456 2.813
EPS 15 2.2 0.29-0.33 0.64-0.73	EPS 15 2.2 0.29-0.33 0.64-0.73	EPS 15 2.2 0.29-0.33 0.64-0.73	EPS 15 2.2 0.28-0.33 0.62-0.73	EPS 15 2.2 0.28-0.33 0.62-0.73	EPS 15 2.2 0.29-0.33 0.64-0.73	EPS 15 2.2 0.29-0.33 0.64-0.73
198 11.3 -	210 9 10.5	210 8.9 -	222 8.3 9.5	222 8.2 -	230 7.7 8	226 7.5 -
EU6 0.108 0.0486 - - 0.0842 0.00022 1.44 11	EU6 0.0831 0.04 - - 0.0787 0.00018 5.16 10	EU6 0.0696 0.0152 - - 0.0522 0.00016 8.94 10	EU6 0.069 0.023 - - 0.0479 0.00015 7 10	EU6 0.0649 0.0094 - - 0.0356 0.00018 7 10	EU6 0.0797 0.0188 - - 0.0474 0.0002 4.3 10	EU6 0.0544 0.0078 - - 0.0353 0.0002 9.05 9
Yes P_Tank refillable by truck nozzle 8.7	Yes P_Tank refillable by truck nozzle 8.7	Yes P_Tank refillable by truck nozzle 8.7	Yes P_Tank refillable by truck nozzle 8.7	Yes P_Tank refillable by truck nozzle 8.7	Yes P_Tank refillable by truck nozzle 8.7	Yes P_Tank refillable by truck nozzle 8.7
90 12	80 12	90 12	80 12	90 12	80 12	90 12

320d xDrive - B47D2000 transmissão automática 8J11 8J12 01/11/2018	330d - N57D3001 transmissão automática 8K71 8K72 01/11/2018	335d xDrive - N57D30T1 transmissão automática 8L11 8L12 01/11/2018
5	5	5
5	5	5
4633	4633	4633
1811	1811	1811
1434	1429	1434
1467	1462	1467
2031	2031	2031
1027	1027	1027
1004	1004	1004
2810	2810	2810
779	779	779
1044	1044	1044
11.7	11.3	11.7
145	140	145
1400	1400	1400
1400	1400	1400
1451	1451	1451
1460	1460	1460
1068	1068	1068
888	888	888
1026	1026	1026
973	973	973
988	988	988
945	945	945
58	58	58
0.495	0.495	0.495
1.5	1.5	1.5
57	57	57
1650	1660	1725
1725	1735	1810
51.2	51.3	49.8
2225	2220	2295
575	550	550
1010	1010	1075
1300	1290	1300
2300	2295	2370
1370	1370	1370
613	588	595
1800	1800	1800
1800	1800	1800
750	750	750
75	75	75
75	75	75
4905	4894	5060
1268	1213	1213
2227	2227	2370
2866	2844	2866
165	165	165
3968	3968	3968
1653	1653	1653
165	165	165
B47D2000	N57D3001	N57D30T1
4	6	6
4	4	4
90	90	90
84	84	84
1995	2993	2993
16.5	16.5	16.5
140	190	230
190	258	313
188	255	308
4000	4000	4400
400	560	630
295	413	465
1750-2500	1500-3000	1500-2500
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
5	6.5	6.5
70.2	63.5	76.8
11.8	8.7	7.5
8HP50	8HP70	8HP70
5	4.714	4.714
3.2	3.143	3.143
2.143	2.106	2.106
1.72	1.667	1.667
1.314	1.285	1.285
1	1	1
0.822	0.839	0.839
0.64	0.667	0.667
3.456	3.317	3.317
2.813	2.563	2.563
EPS	EPS	EPS
15.1	15	15.1
2.2	2.2	2.2
0.30-0.34	0.31-0.33	0.32-0.34
0.66-0.75	0.68-0.73	0.7-0.75
222	250	250
7.7	5.6	4.9
-	-	-
EU6	EU6	EU6
0.0599	0.0594	0.0913
0.0095	0.0264	0.0229
-	-	-
-	-	-
0.043	0.0538	0.0723
0.00014	0.00031	0.00044
3.47	1.2	1
10	11	11
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