

		420i	430i	440i
Plataforma do motor		B48B20M0	B48B20O0	B58B30M0
Transmissão		transmissão automática	transmissão automática	transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo N° 2		4V11 4V12	4V31 4V32	4Z51 4Z52
SCP		01/11/2018	01/11/2018	01/11/2018
N° de lugares	--	4	4	4
N° de portas	--	2	2	2
Comprimento	mm	4640	4640	4640
Largura	mm	1825	1825	1825
Altura	mm	1394	1394	1394
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	1265	1265	1265
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1466	1466	1466
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1321	1321	1321
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1071	1071	1071
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	942	942	942
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1025	1025	1025
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	942	942	942
Espaço ao nível dos joelhos	mm	4	4	4
Capacidade da mala V210-2	m³	0.37	0.37	0.37
Capacidade da mala V210-2.1	m³	0.22	0.22	0.22
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	60	60	60
Peso em vazio (DIN)	kg	1715	1715	1715
Taxa (EC)	kg	1750	1810	1845
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	52.9	53.1	51.8
Peso bruto do veículo	kg	2185	2195	2230
Carga útil	kg	470	460	460
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	960	965	1005
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1250	1255	1255
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2260	2270	2305
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1360	1370	1365
Carga útil com reboque	kg	545	535	535
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	1500	1600	1700
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	1600	1700	1800
Peso máx. rebocável sem travão	kg	695	745	750
Peso na lança do reboque	kg	75	75	75
Peso bruto do veículo	lbs	4817	4938	4915
Carga útil	lbs	1036	1014	1014
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2116	2127	2216
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2756	2767	2767
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	3307	3527	3748
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1532	1642	1653
Peso na lança do reboque	lbs	165	165	165
Plataforma do motor	--	B48B20M0	B48B20O0	B58B30M0
Cilindros	--	4	4	6
válvulas 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	2998
Taxa de compressão	:1	11	10.2	11
Potência	kW	135	185	240
Potência	PS	184	252	326
Potência	bHP	181	248	322
às rotações	l/min	5000	5200	5500
Binário	Nm	270	350	450
Binário	ft lbs	199	258	332
às rotações	l/min	1350-4600	1450-4800	1380-5000
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline	gasoline
Tipo de combustível	--	ROZ90-98	ROZ90-98	ROZ90-98
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ95	ROZ95	ROZ95
Capacidade óleo motor	liter	5.25	5.25	6.5
Potência por litro (potência específica)	kW/litro	97.6	92.6	80.1
Relação peso-potência	kg/kW	12.7	9.4	7.4
Referência da transmissão	--	8HP50	8HP50	8HP50
Relação de transmissão 1ª	--	5	5	5
Relação de transmissão 2ª	--	3.2	3.2	3.2
Relação de transmissão 3ª	--	2.143	2.143	2.143
Relação de transmissão 4ª	--	1.72	1.72	1.72
Relação de transmissão 5ª	--	1.314	1.314	1.314
Relação de transmissão 6ª	--	1	1	1
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"	--	3.456	3.456	3.456
Relação Final	--	2.813	2.813	2.813
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS
Rácio	:1	15	15	15
Largura de vias frente	mm	1544	1544	1544
Largura de vias atrás	mm	1593	1593	1593
A	m²	2.16	2.16	2.16
Cx	--	0.30-0.32	0.30-0.32	0.30-0.33
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.65-0.69	0.65-0.69	0.65-0.71
Velocidade máxima	km/h	230	250	250
Aceleração 0-100km/h	s	8.4	6.3	5.4
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 1)	--	--	--	--
Opção 1 comentários	--	--	--	--
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	--	--	--
Velocidade máxima (mph)	mph	--	--	--
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.1514	0.15071	0.2022
NOx	g/km	0.0254	0.0413	0.0152
HC	g/km	0.0404	0.0484	0.0579
NMHC	g/km	0.0339	0.0414	0.0442
HC+NOx	g/km	--	--	--
Partículas	g/km	0.00025	0.00026	0.00021
SCR (Sim/Não)	--	No	No	No
SCR Depósito ativo	--	--	--	--
AdBlue-Volume (Depósito ativo)	litros	-	-	-
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	90	90	90
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12

420d	420d	430d	435d xDrive
B47D2000 transmissão manual 8511 8512 01/11/2018	B47D2000 transmissão automática 8511 8512 01/11/2018	N57D3001 transmissão automática 8551 8552 01/11/2018	N57D30T1 transmissão automática 8571 01/11/2018
2	2	2	2
4640 1825 1384 2017 1020 997 2810 787 1043 111.3 130 1405 1265 1466 1321 1071 942 1025 942 -4 0.37 0.22	4640 1825 1384 2017 1020 997 2810 787 1043 111.3 130 1405 1265 1466 1321 1071 942 1025 942 -4 0.37 0.22	4640 1825 1384 2017 1020 997 2810 787 1043 111.3 130 1405 1265 1466 1321 1071 942 1025 942 -4 0.37 0.22	4640 1825 1384 2017 1020 997 2810 787 1043 111.8 145 1405 1265 1466 1321 1071 942 1025 942 -4 0.37 0.22
57	57	57	57
1950 1825 54.2 2215 465 965 1290 2290 1400 540 1600 1800 745 75 4916 1025 2127 2844 3527 1642 165	1950 1840 53.8 2230 465 965 1290 2230 1400 540 1600 1800 745 75 4916 1025 2127 2844 3527 1642 165	1950 1905 52.2 2275 445 1020 1290 2350 1400 520 1800 1800 750 75 5181 981 2249 2844 3968 1653 165	1950 1980 51.4 2350 445 1090 1290 2425 1400 520 1800 1800 750 75 5181 981 2403 2844 3968 1653 165
B47D2000 4 90 84 1995 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5 70.2 12.5	B47D2000 4 90 84 1995 16.5 140 190 188 4000 400 295 1750-2500 diesel Diesel Diesel 5 70.2 12.6	N57D3001 6 4 90 84 2893 16.5 190 258 255 4000 550 413 1500-3000 diesel Diesel Diesel 6.5 63.5 9.6	N57D30T1 6 4 90 84 2993 16.5 230 313 308 4400 630 465 1500-2500 diesel Diesel Diesel 6.5 76.9 8.3
K weit 4.11 2.248 1.403 1 0.802 0.659 - 3.727 3.385	8HP70 5 2.2 2.143 1.72 1.314 1 0.822 0.64 3.456 2.813	8HP70 4.714 2.142 2.106 1.667 1.285 1 0.839 0.667 3.317 2.563	8HP70 4.714 2.142 2.106 1.667 1.285 1 0.839 0.667 3.317 2.563
EPS 15 1544 1593	EPS 15 1544 1593	EPS 15 1544 1593	EPS 15.1 1543 1593
2.16 0.28-0.32 0.6-0.69	2.16 0.28-0.32 0.6-0.69	2.16 0.29-0.32 0.65-0.69	2.16 0.30-0.33 0.65-0.71
235 8.2	228 8.1	250 5.9	250 5.2
EU6 0.0075 0.0246 - - 0.0622 0.00027	EU6 0.0075 0.0078 - - 0.0353 0.0002	EU6 0.0044 0.0264 - - 0.0538 0.00031	EU6 0.0013 0.0229 - - 0.0723 0.00044
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	90 12	90 12	90 12