

		420i	420i	430i
Plataforma do motor		B48B20M0	B48B20M0	B48B20O0
Transmissão		transmissão manual	transmissão automática	transmissão automática
Código de modelo / Código de modelo N° 2		4S31 4S32	4S31 4S32	4S71 4S72
SOP		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	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 teto de abrir	mm	971	971	971
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto 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.)	liter	60	60	60
Peso em vazio (DIN)	kg	1475	1495	1510
Tara (EC)	kg	1550	1570	1585
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	520	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	2070	2090	2105
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	1500	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	2083	2083
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	3086	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	B48B20O0
Cilindros	--	4	4	4
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	1998
Taxa de compressão	:1	11	11	10.2
Potência	kW	135	135	185
Potência	PS	184	184	252
Potência	bHP	181	181	248
às rotações	l/min	5000	5000	5200
Binário	Nm	290	270	350
Binário	ft.lbs	214	199	258
às rotações	l/min	1350-4600	1350-4600	1450-4800
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline	gasoline
Tipo de combustível	--	RO290-98	RO290-98	RO290-98
Tipo de combustível recomendado	--	RO295	RO295	RO295
Capacidade óleo motor	liter	5.25	5.25	5.25
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	67.6	67.6	92.6
Relação peso-potência	kg/kW	10.9	11.1	8.2
Referência da transmissão	--	I-weit	8HP50	8HP50
Relação de transmissão 1ª	--	4.002	5	5
Relação de transmissão 2ª	--	2.13	3.2	3.2
Relação de transmissão 3ª	--	1.395	2.143	2.143
Relação de transmissão 4ª	--	1	1.72	1.72
Relação de transmissão 5ª	--	0.78	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	:1	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	--	0.29-0.32	0.29-0.32	0.29-0.32
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.63-0.69	0.63-0.69	0.63-0.69
Velocidade máxima	km/h	236	236	250
Aceleração 0-100km/h	s	7.3	7.5	5.8
Aceleração 80-120km/h (5ª)	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 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	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	0.2138	0.1514	0.3071
NOx	g/km	0.0229	0.0254	0.0413
HC	g/km	0.0538	0.0404	0.0484
NMHC	g/km	0.0454	0.0339	0.0414
HC+NOx	g/km	-	-	-
Partículas	g/km	0.00014	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

B47D20O0 transmissão automática		B84E30M0 transmissão manual		B47D20O0 transmissão automática
4X31 4K32 01/11/2018		4X31 4K32 01/11/2018		4X31 4K32 01/11/2018
4		4		4
2		2		2
4640		4640		4640
1825		1825		1825
1377		1377		1377
2017		2017		2017
1020		1020		1020
997		997		997
2810		2810		2810
787		787		787
1043		1043		1043
11.3		11.3		11.3
130		130		130
1405		1405		1405
1313		1313		1313
1465		1465		1465
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
60		57		57
1560		1525		1540
1635		1600		1615
48		50.5		50.1
2075		2040		2065
515		515		525
1000		945		945
1130		1155		1155
2150		2115		2140
1240		1265		1265
590		590		600
1700		1600		1600
1800		1800		1800
750		745		745
75		75		75
75		75		75
4575		4497		4553
1135		1135		1157
2205		2083		2083
2491		2546		2546
165		165		165
3748		3527		3527
1653		1642		1642
165		165		165
B58B30M0		B47D20O0		B47D20O0
6		4		4
4		4		4
94.6		90		90
82		84		84
2998		1995		1995
11		16.5		16.5
240		140		140
326		190		190
322		188		188
5500		4000		4000
450		400		400
332		295		295
1380-5000		1750-2500		1750-2500
gasoline		diesel		diesel
ROZ90-98		Diesel		Diesel
ROZ95		Diesel		Diesel
6.5		5		5
80.1		70.2		70.2
6.5		10.9		11
8HP50		K weit		8HP50
5		4.11		5
3.2		2.248		3.2
2.143		1.403		2.143
1.72		1		1.72
1.314		0.802		1.314
1		0.659		1
0.822		-		0.622
0.64		-		0.64
3.456		3.727		3.456
2.813		3.154		2.813
EPS		EPS		EPS
15		15		15
1547		1547		1547
1593		1593		1593
2.16		2.16		2.16
0.29-0.32		0.28-0.31		0.28-0.31
0.63-0.69		0.6-0.67		0.6-0.67
250		240		232
5		7.4		7.2
-		7.8		-
EÜ6		EÜ6		EÜ6
0.2822		0.0797		0.0544
0.0152		0.0188		0.0078
0.0579		-		-
0.0442		-		-
-		0.0474		0.0353
0.00021		0.0002		0.0002
-		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		80		90
12		12		12

420d xDrive	430d	435d xDrive
B47D2000 transmissão automática 4X51 4X52 01/11/2018	N57D3001 transmissão automática 4X91 4X92 01/11/2018	N57D30T1 transmissão automática 4Y31 4Y32 01/11/2018
4	4	4
2	2	2
4640	4640	4640
1825	1825	1825
1392	1377	1392
2017	2017	2017
1020	1020	1020
997	997	997
2810	2810	2810
787	787	787
1043	1043	1043
11.8	11.3	11.8
145	130	145
1405	1405	1405
1313	1313	1313
1465	1465	1465
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
1610	1620	1695
1685	1695	1770
48.8	48.6	47.4
2125	2105	2190
515	485	495
1000	1005	1060
1165	1170	1190
2200	2180	2265
1275	1280	1300
590	560	570
1800	1800	1800
1800	1800	1800
750	750	750
75	75	75
75	75	75
4685	4641	4828
1135	1069	1091
2205	2216	2337
2568	2579	2624
165	165	165
3527	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
11.5	8.5	7.4
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
1543	1547	1543
1589	1593	1589
2.16	2.16	2.16
0.29-0.32	0.29-0.32	0.30-0.32
0.63-0.69	0.63-0.69	0.65-0.69
230	250	250
7.3	5.5	4.7
-	-	-
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
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