

**Dados Técnicos**  
**BMW X5 (G05)**

		<b>X5 xDrive40i</b> -SA1CB, SA1DE- B58B30M1 automatic CR61 CR62	<b>X5 xDrive30d</b> -SA1CB- B57D30O0 automatic CV61 CV62	<b>X5 M50d</b> -SA1CB- B57D30S0 automatic CV01 CV02
Plataforma do motor				
Transmissão				
Código de modelo / Código de modelo Nº 2				
Nº de lugares	--	5	5	5
Nº de portas	--	5	5	5
Comprimento	mm	4922	4922	4922
Largura	mm	2004	2004	2004
Altura	mm	1745	1745	1745
Largura incluindo espelhos	mm	2218	2218	2218
Largura incluindo espelho condutor	mm	1122	1122	1122
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1096	1096	1096
Distância entre eixos	mm	2975	2975	2975
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	874	874	874
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1073	1073	1073
Diâmetro de Viragem	m	12.6	12.6	12.6
Distância ao solo - em vazio	mm	214	214	214
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1525	1525	1525
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1476	1476	1476
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1560	1560	1560
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1525	1525	1525
[W10-3] Elbowroom of the 3rd row	mm	1195	1195	1195
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1011	1011	1011
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	950	950	950
	mm	741	741	741
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1037	1037	1037
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	984	984	984
	mm	886	886	886
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	1033	1033	1033
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	1001	1001	1001
Espaço ao nível dos joelhos	mm	108	108	108
Capacidade da mala V211-2	m³	0.65	0.65	0.65
Capacidade da mala V214-1	m³	1.87	1.87	1.87
Angulo de aproximação frente	°	25.2	25.2	25.2
Angulo de saída trás	°	22.3	22.3	22.3
Angulo Ramp	°	20.2	20.2	20.2
forming depth (without auxiliary heating)	mm	500	500	500
climbing ability	%	32	32	32
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	83	80	80
Capacidade do depósito de combustível grande (aprox.)	liter	21.9	21.1	21.1
Peso em vazio (DIN)	kg	2060	2110	2275
Tara (EC)	kg	2135	2185	2350
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	51	51.2	50.1
Peso bruto do veículo	kg	2800	2860	3010
Carga útil	kg	740	750	735
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1280	1320	1395
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1580	1615	1670
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2900	2960	3110
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1805	1835	1932
Carga útil com reboque	kg	840	850	835
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	2700	1900	2700
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	2700	1900	2700
Peso máx. rebocável sem travão	kg	750	750	750
Peso na lança do reboque	kg	140	140	140
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	100	100	100
Peso bruto do veículo	lbs	6173	6305	6636
Carga útil	lbs	1631	1653	1620
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2822	2910	3075
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	3483	3560	3682
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	220	220	220
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	5952	4189	5952
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1653	1653	1653
Peso na lança do reboque	lbs	309	309	309
Tipo de motor	--	B58B30M1	B57D30O0	B57D30S0
Cilindros	--	6	6	6
válvulas por cilindro	--	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	90	90
Diâmetro do cilindro	mm	82	84	84
Cilindrada	cm³	2998	2993	2993
Taxa de compressão	:1	11	16.5	16
Potência	kW	250	195	294
Potência	PS	340	265	400
Potência	bHP	335	261	395
às rotações	1/min	5500-6500	4000-4000	4400-4400
Rotação mínima a potência máxima	1/min	5500	4000	4400
Rotação máxima a potência máxima	1/min	6500	4000	4400
Binário	Nm	450	620	760
Binário	ft lbs	330	457	560
às rotações	1/min	1500-5200	2000-2500	2000-3000
Rotação mínima a binário máxima	1/min	1500	2000	2000
Rotação máxima a binário máxima	1/min	5200	2500	3000
Tipo de combustível	--	gasoline	diesel	diesel
Tipo de combustível	--	ROZ91-100/ E24/ ROZ87	Diesel	Diesel
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ95	Diesel	Diesel
Capacidade óleo motor	liter	6.5	6.5	6.5
Potência por litro do sistema	kW/dm³	83.4	65.2	98.2
Relação peso-potência	kg/kW	8.2	10.8	7.7
Nível de eletrificação	--	none	none	none
Tipo de transmissão	--	8HP51	8HP76	8HP76 Sport
Tipo de transmissão	--	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
Relação de transmissão 1ª	--	5.25	5.5	5.5
Relação de transmissão 2ª	--	3.36	3.52	3.52
Relação de transmissão 3ª	--	2.172	2.2	2.2
Relação de transmissão 4ª	--	1.72	1.72	1.72
Relação de transmissão 5ª	--	1.316	1.317	1.317
Relação de transmissão 6ª	--	1	1	1
Relação de transmissão 7ª	--	0.822	0.823	0.823
Relação de transmissão 8ª	--	0.64	0.64	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.712	3.993	3.993
Relação Final	--	3.385	2.929	3.154
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS
Rácio	:1	18.7	18.7	18.7
A	m²	2.9	2.9	2.9
Cx Min	--	0.32	0.31	0.34
Cx Max	--	0.37	0.37	0.36
Cx Range	m²	0.32-0.37	0.31-0.37	0.34-0.36
Cx x A Min	m²	0.93	0.9	0.99
Cx x A Max	m²	1.07	1.07	1.04
Cx x A Range	m²	0.93-1.07	0.9-1.07	0.99-1.04
Velocidade máxima	km/h	243	230	250
Aceleração 0-100km/h	s	5.5	6.5	5.2
Velocidade máxima (mph)	mph	151	143	155
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.1917	0.2324	0.2033
NOx	g/km	0.0111	0.0321	0.0367
HC	g/km	0.0182	-	-
NMHC	g/km	0.0149	-	-
HC+NOx*	g/km	-	0.0759	0.1042
Partículas	g/km	0.00042	0.00028	0.00053
N-Partículas	--	3.7	1.29	1.23
N-Partículas Exponente	--	10	11	11
Ruído em condução	dB(A)	68	69	70
Ruído parado	dB(A)	72.5	79.9	87.8
Ruído parado / rpm	1/min	3750	3000	3750
SCR (Sim/Não)	--	No	Yes	Yes
SCR-Deposito ativo	--	-	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	liter	-	22	22
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	92	92	92
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12