

**Dados Técnicos**  
**BMW X3 (G01)**

	X3 xDrive20i -SA1CB, SA1DE-	X3 xDrive30i -B48B200 -SA1CB, SA1DE-	X3 M40i -B58B30M -SA1CB -T3312	X3 sDrive18d -B47D2000 -SA1CB -T1X11 T1X12	X3 sDrive18d -B47D2000 -SA1CB -T1X11 T1X12	X3 xDrive20d -B47D2000 -SA1CB -T2X15 T2X16	X3 xDrive25d -B47D20T0 -SA1CB -T2X15 T2X16	X3 xDrive30d -B57D3000 -SA1CB -T2X15 T2X16
Plataforma do motor	B48B20M	B48B20M	B58B30M	B47D2000	B47D2000	B47D2000	B47D20T0	B57D3000
Código de motor / Código de modelo Nº 2	autotonic T251 T252	autotonic T251 T252	autotonic T3312	autotonic T1X11 T1X12	autotonic T1X11 T1X12	autotonic T2X15 T2X16	autotonic T2X15 T2X16	autotonic T2X15 T2X16
Nº de lugares	5	5	5	5	5	5	5	5
Nº de portas	5	5	5	5	5	5	5	5
Completimento	4708	4708	4715	4708	4708	4708	4708	4708
Largura	1891	1891	1891	1891	1891	1891	1891	1891
Altura	1676	1676	1676	1676	1676	1676	1676	1676
Largura incluindo espeelhos	2138	2138	2138	2138	2138	2138	2138	2138
Largura incluindo espeelho condutor	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080	1080
Largura incluindo espeelho passageiro	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058
Distância entre eixos	2864	2864	2864	2864	2864	2864	2864	2864
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	856	856	856	856	856	856	856	856
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	988	988	988	988	988	988	988	988
Diâmetro de Viragem	12	12	12	12	12	12	12	12
Distância ao solo - em vazio	204	204	204	204	204	204	204	204
Espaço ao nível dos ombros frente	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462	1462
Espaço ao nível dos ombros atrás	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423	1423
Espaço ao nível dos cotovelos frente	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522	1522
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	1477	1477	1477	1477	1477	1477	1477	1477
Espaço ao nível das pernas frente	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024	1024
Espaço ao nível das pernas atrás	925	925	925	925	925	925	925	925
Espaço ao nível da cabeça frente	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045	1045
Espaço ao nível da cabeça atrás	994	994	994	994	994	994	994	994
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015	1015
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	978	978	978	978	978	978	978	978
Espaço ao nível dos joelhos	58	58	58	58	58	58	58	58
Capacidade da mala V21-0-2	m³	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Capacidade da mala V21-0-1	m³	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Angulo de aproximação frente	°	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6
Angulo de saída trás	°	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
Angulo de saída	°	20	20	20	20	20	20	20
fornding depth (without auxiliary heating)	mm	500	500	500	500	500	500	500
climber ability	kg	50	50	50	50	50	50	50
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	65	65	65	65	65	65	65
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	68	68	68	68	68	68	68
Peso em vazio (DNV)	kg	1715	1715	1810	1650	1650	1750	1820
Taxa (EC)	1790	1790	1886	1725	1725	1840	1840	1886
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	52,4	52,4	51	52,7	51,7	51,7	50,2
Peso bruto do veículo	kg	2450	2450	2455	2455	2455	2455	2500
Carga útil	kg	660	660	640	660	660	660	660
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1140	1140	1190	1070	1070	1135	1190
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1370	1370	1370	1370	1370	1370	1415
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2500	2500	2555	2455	2455	2520	2600
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1515	1515	1520	1515	1515	1540	1580
Carga útil com reboque	kg	760	760	760	760	760	760	760
Peso máx. reboquevel com travões - 12%	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Peso máx. reboquevel com travões - 6%	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Peso máx. reboquevel sem travão	kg	750	750	750	750	750	750	750
Peso no banco do condutor	kg	100	100	100	100	100	100	100
Peso máx. admissível no legítimo	kg	100	100	100	100	100	100	100
Carga útil	lbs	5291	5291	5412	5192	5192	5335	5512
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2513	2513	2624	2359	2359	2502	2624
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	3020	3020	3031	3020	3020	3075	3120
Peso máx. admissível no legítimo	lbs	220	220	220	220	220	220	220
Peso máx. reboquevel com travões - 12%	lbs	4409	4409	4409	4409	4409	4409	4409
Peso máx. reboquevel sem travão	lbs	1653	1653	1653	1653	1653	1653	1653
Peso no banco do reboque	lbs	220	220	220	220	220	220	220
Tipo de motor	-	B48B20M	B48B20M	B58B30M	B47D2000	B47D2000	B47D2000	B47D20T0
Cilindros	4	4	4	4	4	4	4	4
válvulas por cilindro	4	4	4	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94,6	94,6	94,6	90	90	90	90
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	84	84	84	84	84
Cilindrada	cm³	1998	1998	2988	1995	1995	1995	1995
Taxa de compressão	-	11	11	11	16,5	16,5	16,5	16,5
Potência	kW	135	135	205	110	110	150	183
PS	184	184	280	150	150	190	211	249
Política	181	181	248	185	185	188	208	245
às rotções	1/min	5000-6500	5200-6500	5500-6500	4000	4000	4000	4000
Rotação mínima a potência máxima	1/min	5000	5200	5500	4000	4000	4000	4000
Rotação máxima a potência máxima	1/min	6500	6500	6500	4000	4000	4000	4000
Binário	Nm	290	350	350	350	350	500	620
lbf.ft	214	258	258	258	258	258	369	457
às rotções	1/min	1350-4250	1500-4800	1500-4800	1500-3000	1500-3000	1750-2500	2000-2500
Rotação máxima a binário máxima	1/min	1350	1450	1500	1500	1500	1750	2000
Rotação mínima a binário máxima	1/min	4250	4800	4800	3000	3000	2500	2500
Tipo de combustível	-	gasoline	gasoline	gasoline	diesel	diesel	diesel	diesel
Tipo de combustível	-	ROZ 91 MIN	ROZ 91 MIN	ROZ 91 MIN	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tipo de combustível recomendado	-	ROZ	ROZ	ROZ	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacidade óleo motor	liter	5,25	5,25	6,5	5	5	5	6,5
Política por litro do sistema	litros	67,6	68,4	55,1	55,1	70,2	77,7	61,1
Relação peso-potência	kg/kW	12,7	9,3	6,8	15,3	15,1	11,4	9,9
Nível de especificação	-	none	none	none	none	none	none	none
Tipo de transmissão	-	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission	manual transmission	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
Tipo de transmissão	-	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission	manual transmission	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
Relação de transmissão 1ª	-	5	5	4,11	5	5	5	5
Relação de transmissão 2ª	-	3,2	3,2	3,2	2,215	3,2	3,2	3,2
Relação de transmissão 3ª	-	2,143	2,143	2,143	1,542	2,143	2,143	2,143
Relação de transmissão 4ª	-	1,72	1,72	1,72	1,179	1,72	1,72	1,72
Relação de transmissão 5ª	-	1,314	1,314	1,314	1	1,314	1,314	1,314
Relação de transmissão 6ª	-	1	1	1	0,848	1	1	1
Relação de transmissão 7ª	-	0,822	0,822	0,822	0,822	0,822	0,822	0,822
Relação de transmissão 8ª	-	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	-	3,456	3,456	3,456	3,727	3,456	3,456	3,478
Relação Final	-	3,385	3,385	3,385	3,385	3,231	3,231	3,231
Caixa de direção	-	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	-	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
A	m²	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85
CX	-	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29
Coefficiente aerodinâmico	mpg	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Velocidade máxima	km/h	215	240	250	200	198	213	230
Aceleração 0-100km/h	s	8,3	6,3	4,8	9,5	9,7	8	6,8
Grupo Jantes (serie)	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível urbano	l/100km	-	-	10,8	-	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	-	-	6,7	-	-	-	-
Consumo de combustível combinado	l/100km	-	-	8,2	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano	g/km	-	-	248	-	-	-	-
Emissões CO2 extra urbano	g/km	-	-	154	-	-	-	-
Emissões CO2 combinado	g/km	-	-	188	-	-	-	-
Autonomia	km	-	-	795	-	-	-	-
Grupo jantes (opção 2)	-	-	-	22V, SWR, 931,	-	-	-	-
Opção 2 comentários	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível urbano 2	l/100km	-	-	11,1	-	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano 2	l/100km	-	-	7	-	-	-	-
Consumo de combustível combinado 2	l/100km	-	-	8,4	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano 2	g/km	-	-	251	-	-	-	-
Emissões CO2 extra urbano 2	g/km	-	-	160	-	-	-	-
Emissões CO2 combinado 2	g/km	-	-	193	-	-	-	-
Grupo jantes (opção 3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Opção 3 comentários	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível urbano 3	l/100km	-	-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano 3	l/100km	-	-	-	-	-	-	-
Consumo de combustível combinado 3	l/100km	-	-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 urbano 3	g/km	-	-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 extra urbano 3	g/km	-	-	-	-	-	-	-
Emissões CO2 combinado 3	g/km	-	-	-	-	-	-	-
Velocidade máxima (mpg)	mpg	134	149	155	124	123	132	143
Consumo de combustível urbano (mpg)	mpg	-	-	26,2	-	-	-	-
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	-	-	42,2	-	-	-	-
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	-	-	31,4	-	-	-	-
Norma de emissões de gases de escape	-	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0,2469	0,2469	0,2783	-	-	-	-
NOx	g/km	0,0319	-	0,02	-	-	-	-
HC	g/km	0,0193	-	0,0432	-	-	-	-
NMHC								