

Dados Técnicos
BMW X6 Sports Activity Coupé (F16)

		X6 xDrive35i	X6 xDrive50i	X6 xDrive30d	X6 xDrive40d	X6 M50d
Plataforma do motor		N59B30M0	N63B4401	N57D3901	N57D3911	N57D3951
Transmissão		automático	automático	automático	automático	automático
Código de modelo / Código de modelo Nº 2		KVJ1 K112	KVJ1 K112	KVJ1 K112	KVJ1 K112	KVJ1 K112
Nº de lugares	—	5	5	5	5	5
Nº de portas	—	5	5	5	5	5
Comprimento	mm	4909	4909	4909	4909	4909
Largura	mm	1989	1989	1989	1989	1989
Altura	mm	1392	1392	1392	1392	1392
Largura incluindo espelhos	mm	2170	2170	2170	2170	2170
Largura incluindo espelho condutor	mm	1077	1077	1077	1077	1077
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1093	1093	1093	1093	1093
Distância entre eixos	mm	2933	2933	2933	2933	2933
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	1004	1004	1004	1004	1004
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1889	1889	1889	1889	1889
Diâmetro de Viajeiro	m	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Qualificação da mala - sem apoio	mm	213	213	213	213	213
Espaco ao nível dos ombros atrás	mm	1537	1537	1537	1537	1537
Espaco ao nível dos ombros atrás	mm	1471	1471	1471	1471	1471
Espaco ao nível dos ombros frente	mm	1567	1567	1567	1567	1567
Espaco ao nível dos ombros atrás	mm	1514	1514	1514	1514	1514
Espaco ao nível das pernas frente	mm	1004	1004	1004	1004	1004
Espaco ao nível das pernas atrás	mm	901	901	901	901	901
Espaco ao nível da cabeça frente	mm	1013	1013	1013	1013	1013
Espaco ao nível da cabeça atrás	mm	963	963	963	963	963
Espaco ao nível da cabeça frente com teto de abrigo	mm	998	998	998	998	998
Espaco ao nível da cabeça atrás com teto de abrigo	mm	949	949	949	949	949
Espaco ao nível dos joelhos	mm	90	90	90	90	90
Capacidade da mala V210-2	m³	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Capacidade da mala V211-2	m³	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Capacidade da mala V214-1	m³	1,525	1,525	1,525	1,525	1,525
Ângulo de aproximação Frente	°	25	25	25	25	25
Ângulo de aproximação Trás	°	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5
Ângulo Ramp	°	20	20	20	20	20
Axle clearance front	mm	215	215	215	215	215
Axle clearance rear	mm	225	225	225	225	225
torion depth (without auxiliary heating)	mm	500	500	500	500	500
climbing ability starting	%	32	32	32	32	32
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	80	80	80	80	80
Peso em vazio (DIN)	kg	2026	2170	2065	2105	2185
Tareta (GCL)	kg	2145	2145	2145	2180	2260
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	49,5	47,6	48,6	48,6	47,7
Peso bruto do veículo	kg	2740	2985	2780	2820	2900
Carga útil	kg	715	715	715	715	715
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1290	1385	1350	1350	1400
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1530	1570	1540	1550	1570
Peso bruto do veículo com motor	kg	2880	3080	2880	2920	2980
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1790	1790	1765	1765	1790
Carga útil com reboque	kg	772	772	772	772	762
Peso máx. reboque com tração - 12%	kg	2700	3000	2700	3000	3000
Comm. trailer load 12%	kg	(SA3AC-3500kg)	3500	2700	(SA3AC-3500kg)	3500
Peso máx. reboque com tração - 8%	kg	(SA3AC-3500kg)	(SA3AC-3500kg)	(SA3AC-3500kg)	(SA3AC-3500kg)	(SA3AC-3500kg)
Comm. 8 8%	kg	150	150	150	150	150
Peso máx. reboque sem tração	kg	140	140	140	140	140
Peso máx. admissível no reboque	kg	100	100	100	100	100
Peso bruto do veículo	lbs	6061	6560	6129	6212	6485
Carga útil	lbs	1576	1576	1576	1576	1576
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2844	3053	2992	2979	3085
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	3373	3461	3365	3417	3481
Peso máx. admissível no reboque	lbs	220	220	220	220	220
Peso máx. reboque com tração - 12%	kg	2700	3000	2700	3000	3000
Peso máx. reboque sem tração	kg	140	140	140	140	140
Peso máx. admissível no reboque	lbs	309	309	309	309	309
Plataforma do motor		N59B30M0	N63B4401	N57D3901	N57D3911	N57D3951
Cilindros	—	6	8	6	6	6
Velocidade por cilindro	—	4	4	4	4	4
Curva do cilindro	mm	89,8	89,8	90	90	90
Diâmetro do cilindro	mm	84	89	84	84	84
Calentada	cm³	257,9	456	259,2	259,2	259,2
Índice de compressão	—	11,2	10,2	10,8	10,8	10,8
Potência	kW	202	230	200	230	230
Potência	PS	280	315	280	313	313
Potência	HP	264	443	265	308	315
As rotações	l/min	5802-5400	5500-6000	4000-4000	4400-4400	4000-4400
Rotação máxima a potência máxima	l/min	5900	5900	4000	4400	4000
Rotação máxima a potência máxima	l/min	4000	4000	4000	4000	4000
Binário	kg	450	450	450	450	450
Binário	ft lbs	295	479	413	495	446
As rotações	l/min	1200-5000	2000-4500	1500-3000	1500-2500	2000-3000
Rotação máxima a binário máxima	l/min	1200	1200	1500	1500	1500
Rotação máxima a binário máxima	l/min	5000	4500	3000	2500	3000
Tipo de combustível	—	gasoline	gasoline	diesel	diesel	diesel
Tipo de combustível	—	ROZ91-98	ROZ91-98	Diesel	Diesel	Diesel
Tipo de combustível recomendado	—	ROZ95	ROZ95	Diesel	Diesel	Diesel
Capacidade diesel motor	liter	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
Potência por litro	kW/litro¹	38,1	38,1	38,1	38,1	38,1
Rotação peso potência	kg/kW	9	6,6	10,9	9,2	7,8
Nível de extinção	—	none	none	none	none	none
Transmissão	—	8HP45	8HP75	8HP75	8HP75	8HP75
Transmissão	—	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
Rotação de transmissão 1º	°	4,714	5,14	5,14	5,14	5,14
Rotação de transmissão 2º	°	3,143	3,2	3,2	3,2	3,2
Rotação de transmissão 3º	°	1,708	1,72	1,72	1,72	1,72
Rotação de transmissão 4º	°	1,067	1,1	1,1	1,1	1,1
Rotação de transmissão 5º	°	1,285	1,313	1,313	1,313	1,313
Rotação de transmissão 6º	°	1	1	1	1	1
Rotação de transmissão 7º	°	0,839	0,823	0,823	0,823	0,823
Rotação de transmissão 8º	°	0,667	0,64	0,64	0,64	0,64
Rotação de Transmissão "marcha avante"	°	1,295	1,295	1,295	1,295	1,295
Rotação Final	°	1,144	1,144	1,144	1,144	1,144
Curva de direção	°	6,95	6,95	6,95	6,95	6,95
Rácio	—	19,1	19,1	19,1	19,1	19,1
A	m²	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83
Cx	—	0,33	0,32	0,32	0,32	0,32
Coefficiente aerodinâmico	—	0,93	0,99	0,91	0,91	1,02
Velocidade máxima	km/h	240	250	230	240	250
Aceleração 0-100km/h	s	6,4	6,7	6,8	6,4	6,4
Guiso lento (série)	l/min	21	21	11	11	11
Consumo de combustível urbano	l/100km	11,3	11,3	7,8	7,8	7,8
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	6,9	6,7	6,4	6,4	7,2
Consumo de combustível combinado	l/100km	8,5	7,7	6,9	6,9	7,8
Emissões CO2 urbano	g/km	202	202	202	202	231
Emissões CO2 extra urbano	g/km	141	149	141	141	141
Emissões CO2 combinado	g/km	198	198	184	184	206
Autonomia	km	1050	1050	1250	1250	1050
Guiso lento (opção 2)	—	22	22	22	22	22
Opção 2 combustível	—	26,6, 21,6, 27,2, 27W, 29W, 23P, 20P, 22Y	26,6, 21,6, 27,2, 27W, 29W, 23P, 20P, 22Y	26,6, 21,6, 27,2, 27W, 29W, 23P, 20P, 22Y	26,6, 21,6, 27,2, 27W, 29W, 23P, 20P, 22Y	26,6, 21,6, 27,2, 27W, 29W, 23P, 20P, 22Y
Consumo de combustível urbano 2	l/100km	11,4	11,3	—	—	—
Consumo de combustível extra urbano 2	l/100km	7	7,8	—	—	—
Consumo de combustível combinado 2	l/100km	8,6	9,7	—	—	—
Emissões CO2 urbano 2	g/km	264	304	—	—	—
Emissões CO2 extra urbano 2	g/km	163	182	—	—	—
Emissões CO2 combinado 2	g/km	200	222	—	—	—
Velocidade máxima (mpg)	mpg	149	143	159	149	155
Consumo de combustível urbano (mpg)	mpg	25	29,2	31,2	31,2	30,2
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	40,9	44,1	46,1	46,1	39,2
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	31,2	29,1	40,9	40,9	38,2
Norma de emissões de gases de escape	g/km	63,6	63,6	63,6	63,6	63,6
CO	g/km	0,429	0,417	0,1869	0,1816	0,1917
NOx	g/km	0,0202	0,0202	0,0679	0,067	0,0492
HC	g/km	0,0414	0,0414	—	—	—
NMHC	g/km	0,034	0,034	—	—	—
HC+NOC	g/km	—	—	0,1178	0,113	0,0879
Partículas	g/km	0,00049	0,00067	0,00009	0,00011	0,00007
N-Partículas	g/km	3,77	1,01	0,55	0,03	0,02
N-Partículas Exponente	—	11	11	11	11	11
Ruído em condução	dB(A)	69	73	70	70	72
Ruído parado	dB(A)	71	77	71	71	71
Baixa pressão / rpm	g/km	3750	3750	3000	3000	3000
SCR (simbólico)	—	No	No	Yes	Yes	Yes
SCR-Deposito ativo	—	—	—	—	—	—
AdBlue-Volume Depósito ativo)	liter	—	13,4	—	13,4	13,4
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	92	105	105	105	105
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12	12	12
G. Tank by container / refillable with car nozzle	—	—	—	—	—	—
G. Tank by container / refillable with car nozzle	—	—	—	—	—	—
G. Tank by container / refillable with car nozzle	—	—	—	—	—	—

