

**Dados Técnicos**  
**BMW X6 Sports Activity Coupé (F16)**

		X6 xDrive30d	X6 xDrive40d	X6 M50d
Plataforma do motor		N57D30O1	N57D30T1	N57D30S1
Transmissão		automatic	automatic	automatic
Código de modelo / Código de modelo Nº 2		KV21 KV22	KV41 KV42	KV61 KV62
Nº de lugares	--	5	5	5
Nº de portas	--	5	5	5
Comprimento	mm	4909	4909	4909
Largura	mm	1989	1989	1989
Altura	mm	1702	1702	1702
Largura incluindo espelhos	mm	2170	2170	2170
Largura incluindo espelho condutor	mm	1077	1077	1077
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1093	1093	1093
Distância entre eixos	mm	2933	2933	2933
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	890	890	897
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1086	1086	1079
Diâmetro de Viragem	m	12.8	12.8	12.8
Distância ao solo - em vazio	mm	212	212	212
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1537	1537	1537
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1471	1471	1471
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1562	1562	1562
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1514	1514	1514
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1024	1024	1024
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	903	903	903
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1013	1013	1013
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	962	962	962
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	998	998	998
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	949	949	949
Espaço ao nível dos joelhos	mm	90	90	90
Capacidade da mala V210-2	m³	0.55	0.55	0.55
Capacidade da mala V211-2	m³	0.58	0.58	0.58
Capacidade da mala V214-1	m³	1.525	1.525	1.525
Ângulo de aproximação Frente	°	25	25	25
Ângulo de aproximação Trás	°	22.5	22.5	22.5
Ângulo Ramp	°	20	20	20
Axle clearance front	mm	215	215	215
Axle clearance rear	mm	225	225	225
fording depth (without auxiliary heating)	mm	500	500	500
climbing ability starting	%	32	32	32
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	85	85	85
Peso em vazio (DIN)	kg	2065	2105	2185
Tara (EC)	kg	2140	2180	2260
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	48.8	48.8	47.7
Peso bruto do veículo	kg	2789	2820	2900
Carga útil	kg	715	715	715
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1330	1350	1400
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1540	1550	1570
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2880	2920	3000
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1755	1765	1790
Carga útil com reboque	kg	771	777	767
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	2700	3500	3500
Comm. trailer load 12%	--	-	(SA3AC :3500Kg)	-
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	2700	3500	3500
Comm. tr 8%	--	(SA3AC: 3500kg)	(SA3AC :3500Kg)	SA3AC: 3500kg)
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	6129	6217	6393
Carga útil	lbs	1576	1576	1576
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2932	2976	3086
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	3395	3417	3461
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	220	220	220
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	5952	7716	7716
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1653	1653	1653
Peso na lança do reboque	lbs	309	309	309
Plataforma do motor	--	N57D30O1	N57D30T1	N57D30S1
Cilindros	--	6	6	6
válvulas por cilindro	--	4	4	4
Curso do cilindro	mm	90	90	90
Diâmetro do cilindro	mm	84	84	84
Cilindrada	cm³	2993	2993	2993
Taxa de compressão	:1	16.5	16.5	16
Potência	kW	190	230	280
Potência	PS	258	313	381
Potência	bHP	255	308	375
às rotações	1/min	4000-4000	4400-4400	4000-4400
Rotação mínima a potência máxima	1/min	4000	4400	4000
Rotação máxima a potência máxima	1/min	4000	4400	4400
Binário	Nm	560	630	740
Binário	ft lbs	413	465	546
às rotações	1/min	1500-3000	1500-2500	2000-3000
Rotação mínima a binário máxima	1/min	1500	1500	2000
Rotação máxima a binário máxima	1/min	3000	2500	3000
Tipo de combustível	--	diesel	diesel	diesel
Tipo de combustível	--	Diesel	Diesel	Diesel
Tipo de combustível recomendado	--	Diesel	Diesel	Diesel
Capacidade óleo motor	liter	6.5	6.5	6.5
Potência por litro	kW/dm³	63.5	76.8	93.6
Relação peso-potência	kg/kW	10.9	9.2	7.8
Nível de eletrificação	--	none	none	none
Transmissão	--	8HP75	8HP75	8HP75
Transmissão	--	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
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	--	1.313	1.313	1.313
Relação de transmissão 6ª	--	1	1	1
Relação de transmissão 7ª	--	0.823	0.823	0.823
Relação de transmissão 8ª	--	0.64	0.64	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.478	3.478	3.478
Relação Final	--	3.154	3.154	3.154
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS
Rácio	:1	19.1	19.1	19.1
A	m²	2.83	2.83	2.83
Cx Min	--	0.32	0.32	0.36
Cx Max	--	0.37	0.37	0.38
Cx Range	m²	0.32-0.37	0.32-0.37	0.36-0.38
Cx x A Min	m²	0.91	0.91	1.02
Cx x A Max	m²	1.05	1.05	1.08
Cx x A Range	m²	0.91-1.05	0.91-1.05	1.02-1.08
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.91	0.91	1.02
Velocidade máxima	km/h	230	240	250
Aceleração 0-100km/h	s	6.7	5.8	5.2
Velocidade máxima (mph)	mph	143	149	155
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.0932	0.0882	0.2939
NOx	g/km	0.0133	0.0191	0.0244
HC	g/km	-	-	-
NMHC	g/km	-	-	-
HC+NOx	g/km	0.0445	0.0567	0.0811
Partículas	g/km	0.00046	0.00031	0.00029
N-Partículas	--	0.18	0.1	0.1
N-Partículas Exponente	--	12	12	12
Ruído em condução	dB(A)	73	70	72
Ruído parado	dB(A)	79	77	77
Ruído parado / rpm	1/min	3000	3300	3300
SCR (Sim/Não)	--	Yes	Yes	Yes
SCR-Deposito ativo	--	G Tank by container / refillable with car nozzle	G Tank by container / refillable with car nozzle	G Tank by container / refillable with car nozzle
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	liter	13.4	13.4	13.4
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	105	105	105
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12