BMW Portugal
Edição: 01/2018
Valido a partir de produções de Abril 2018

Dados Técnicos
BMW X6 Sports Activity Coupé (F16)

		X6 xDrive35i	X6 xDrive50i	X6 xDrive30d	X6 xDrive40d	X6 M50d
Plataforma do motor		**N55B30M0**	**N63B44O1**	**N57D30O1**	**N57D30T1**	**N57D30S1**
Transmissão		**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**	**automatic**
Código de modelo / Código de modelo Nº 2		**KU21 KU22**	**KU61 KU62**	**KV21 KV22**	**KV41 KV42**	**KV61 KV62**
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	1702	1702	1702	1702	1702
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	890	890	890	890	897
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1086	1086	1086	1086	1079
Diâmetro de Viragem	m	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
Distância ao solo - em vazio	mm	212	212	212	212	212
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1537	1537	1537	1537	1537
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1471	1471	1471	1471	1471
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1562	1562	1562	1562	1562
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1514	1514	1514	1514	1514
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1024	1024	1024	1024	1024
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	903	903	903	903	903
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1013	1013	1013	1013	1013
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	962	962	962	962	962
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	998	998	998	998	998
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	949	949	949	949	949
Espaço 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
Angulo de aproximação Frente	°	25	25	25	25	25
Angulo de aproximação Trás	°	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
Angulo Ramp	°	20	20	20	20	20
Axle clearance front	mm	215	215	215	215	215
Axle clearance rear	mm	225	225	225	225	225
fording 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	85	85	85	85	85
Peso em vazio (DIN)	kg	2025	2170	2065	2105	2185
Tara (EC)	kg	2100	2245	2140	2180	2260
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	49.5	47.6	48.8	48.6	47.7
Peso bruto do veículo	kg	2740	2885	2780	2820	2900
Carga útil	kg	715	715	715	715	715
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1290	1385	1330	1350	1400
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1530	1570	1540	1550	1570
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2840	2985	2880	2920	3000
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1750	1795	1755	1765	1790
Carga útil com reboque	kg	772	788	771	777	767
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	2700	3500	2700	3500	3500
Comm. trailer load 12%	--	(SA3AC:3500kg)	-	-	(SA3AC :3500Kg)	-
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	2700	3500	2700	3500	3500
Comm. tr 8%	--	(SA3AC:3500kg)	(SA3AC: 3500kg)	(SA3AC: 3500kg)	(SA3AC :3500Kg)	SA3AC: 3500kg)
Peso máx. rebocável sem travão	kg	750	750	750	750	750
Peso na lança do reboque	kg	140	140	140	140	140
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	100	100	100	100	100
Peso bruto do veículo	lbs	6041	6360	6129	6217	6393
Carga útil	lbs	1576	1576	1576	1576	1576
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2844	3053	2932	2976	3086
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	3373	3461	3395	3417	3461
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	220	220	220	220	220
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	5952	7716	5952	7716	7716
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1653	1653	1653	1653	1653
Peso na lança do reboque	lbs	309	309	309	309	309
Plataforma do motor	--	N55B30M0	N63B44O1	N57D30O1	N57D30T1	N57D30S1
Cilindros	--	6	8	6	6	6
válvulas por cilindro	--	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	89.6	88.3	90	90	90
Diâmetro do cilindro	mm	84	89	84	84	84
Cilindrada	cm³	2979	4395	2993	2993	2993
Taxa de compressão	:1	10.2	10	16.5	16.5	16
Potência	kW	225	330	190	230	280
Potência	PS	306	450	258	313	381
Potência	bHP	302	443	255	308	375
às rotações	1/min	5800-6400	5500-6000	4000-4000	4400-4400	4000-4400
Rotação mínima a potência máxima	1/min	5800	5500	4000	4400	4000
Rotação máxima a potência máxima	1/min	6400	6000	4000	4400	4400
Binário	Nm	400	650	560	630	740
Binário	ft lbs	295	479	413	465	546
às rotações	1/min	1200-5000	2000-4500	1500-3000	1500-2500	2000-3000
Rotação mínima a binário máxima	1/min	1200	2000	1500	1500	2000
Rotação máxima a binário máxima	1/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 óleo motor	liter	6.5	9.5	6.5	6.5	6.5
Potência por litro	kW/dm³	75.5	75.1	63.5	76.8	93.6
Relação peso-potência	kg/kW	9	6.6	10.9	9.2	7.8
Nível de eletrificação	--	none	none	none	none	none
Transmissão	--	8HP45	8HP75	8HP75	8HP75	8HP75
Transmissão	--	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
Relação de transmissão 1ª	--	4.714	5	5	5	5
Relação de transmissão 2ª	--	3.143	3.2	3.2	3.2	3.2
Relação de transmissão 3ª	--	2.106	2.143	2.143	2.143	2.143
Relação de transmissão 4ª	--	1.667	1.72	1.72	1.72	1.72
Relação de transmissão 5ª	--	1.285	1.313	1.313	1.313	1.313
Relação de transmissão 6ª	--	1	1	1	1	1
Relação de transmissão 7ª	--	0.839	0.823	0.823	0.823	0.823
Relação de transmissão 8ª	--	0.667	0.64	0.64	0.64	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.295	3.478	3.478	3.478	3.478
Relação Final	--	3.154	3.154	3.154	3.154	3.154
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	:1	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	0.35	0.32	0.32	0.36
Coeficiente aerodinâmico	m²	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	4.8	6.7	5.8	5.2
Grupo jantes (série)	--	21	21			
Consumo de combustível urbano	l/100km	11.3	13			
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	6.9	7.7			
Consumo de combustível combinado	l/100km	8.5	9.7			
Emissões CO2 urbano	g/km	262	303			
Emissões CO2 extra urbano	g/km	161	180			
Emissões CO2 combinado	g/km	198	225			
Autonomia	km	1000	875			
Grupo jantes (opção 2)	--	22	22			
Opção 2 comentários	--	2L6, 2LS, 2TZ, 2TW, 2PW, 22P, 2V0, 22Y	2L6, 2LS, 2TZ, 2TW, 2PW, 22P, 2V0, 22Y			
Consumo de combustível urbano 2	l/100km	11.4	13.1			
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	227			
Velocidade máxima (mph)	mph	149	155	143	149	155
Consumo de combustível urbano (mpg)	mpg	25	21.7			
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	40.9	36.7			
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	33.2	29.1			
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.428	0.117	0.1869	0.1616	0.1917
NOx	g/km	0.0202	0.0436	0.0579	0.057	0.0492
HC	g/km	0.0414	0.0274	-	-	-
NMHC	g/km	0.034	0.0204	-	-	-
HC+NOx	g/km	-	-	0.1175	0.113	0.0879
Partículas	g/km	0.00049	0.00067	0.00008	0.00011	0.00007
N-Partículas	--	3.77	1.01	0.55	0.03	0.02
N-Partículas Exponente	--	11	12	11	11	11
Ruído em condução	dB(A)	69	71	73	70	72
Ruido parado	dB(A)	87	87	79	77	77
Ruido parado / rpm	1/min	3750	3750	3000	3300	3300
SCR (Sim/Não)	--	No	No	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	92	105	105	105	105
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12	12	12

Devido à homologação WLTP destes modelos, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá reaizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt