

Dados Técnicos
BMW X6 Sports Activity Coupé (F16)

Válido a partir de produções de Setembro 2017

	X6 xDrive35i	X6 xDrive50i	X6 xDrive30d	X6 xDrive40d
Plataforma do motor	N55B30M0	N63B40O1	N57D30O1	N57D30T1
Transmissão	automatic	automatic	automatic	automatic
Código de modelo / Código de modelo N° 2	KU21 KU22	KU21 KU22	KV21 KV22	KV41 KV42
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	890
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1086	1086	1086
Diâmetro de Viragem	m	12.8	12.8	12.8
Distância ao solo - em vazio	mm	212	212	212
Espaco ao nível dos ombros frente	mm	1537	1537	1537
Espaco ao nível dos ombros atrás	mm	1471	1471	1471
Espaco ao nível dos cotovelos frente	mm	1562	1562	1562
Espaco ao nível dos cotovelos atrás	mm	1514	1514	1514
Espaco ao nível das pernas frente	mm	1024	1024	1024
Espaco ao nível das pernas atrás	mm	903	903	903
Espaco ao nível da cabeça frente	mm	1013	1013	1013
Espaco ao nível da cabeça atrás	mm	962	962	962
Espaco ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	998	998	998
Espaco ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	949	949	949
Espaco 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
landing 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	2025	2065	2105
Tara (EC)	kg	2100	2140	2180
Índice de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	49.5	47.6	49.6
Peso bruto do veículo	kg	2740	2885	2820
Carga útil	kg	715	715	715
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1395	1330	1350
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1330	1570	1550
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2840	2985	2920
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1750	1795	1765
Carga útil com reboque	kg	772	789	777
Peso máx. rebocável com trações - 12%	kg	2700	2700	3500
Comm. trailer load 12%	--	(SA3AC-3500kg)	3500	(SA3AC-3500kg)
Peso máx. rebocável com trações - 8%	kg	2700	2700	3500
Comm. tr 8%	--	(SA3AC-3500kg)	(SA3AC-3500kg)	(SA3AC-3500kg)
Peso máx. rebocável sem travão	kg	750	750	750
Peso na lanca do reboque	kg	140	140	140
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	100	100	100
Peso bruto do veículo	lbs	6041	6360	6217
Carga útil	lbs	1576	1576	1576
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2844	3053	2976
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	3373	3461	3417
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	220	220	220
Peso máx. rebocável com trações - 12%	lbs	5952	7716	7716
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1653	1653	1653
Peso na lanca do reboque	lbs	309	309	309
Plataforma do motor	--	N55B30M0	N57D30O1	N57D30T1
Cilindros	--	6	6	6
válvulas por cilindro	--	4	4	4
Curso do cilindro	mm	89.6	89.3	90
Diâmetro do cilindro	mm	84	89	84
Cilindrada	cm³	2979	2998	2993
Taxa de compressão	-:1	10.2	10	16.5
Potência	kW	225	330	190
Potência	PS	306	450	258
Potência	bHP	302	343	308
as rotações	l/min	5800-6400	5500-6000	4000-4000
Rotação mínima a potência máxima	l/min	5800	5800	4000
Rotação máxima a potência máxima	l/min	6400	6000	4400
Binário	Nm	600	660	630
Binário	ft.lbs	295	479	465
as rotações	l/min	1200-5000	2000-4500	1500-3000
Rotação mínima a binário máxima	l/min	1200	1500	1500
Rotação máxima a binário máxima	l/min	5000	4500	2500
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline	diesel
Tipo de combustível	--	RO291-98	RO291-98	Diesel
Tipo de combustível recomendado	--	RO295	RO295	Diesel
Capacidade óleo motor	liter	6.5	9.5	6.5
Potência por litro	kW/litro¹	75.5	75.1	63.5
Relação peso-potência	kg/kW	9	6.6	10.9
Nível de eletrificação	--	none	none	none
Transmissão	--	8HP45	8HP75	8HP75
Transmissão	--	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
Relação de transmissão 1*	--	4.124	5	5
Relação de transmissão 2*	--	3.143	3.2	3.2
Relação de transmissão 3*	--	2.106	2.143	2.143
Relação de transmissão 4*	--	1.467	1.472	1.472
Relação de transmissão 5*	--	1.285	1.313	1.313
Relação de transmissão 6*	--	1	1	1
Relação de transmissão 7*	--	0.839	0.823	0.823
Relação de transmissão 8*	--	0.667	0.64	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.295	3.478	3.478
Relação Final	--	3.154	3.154	3.154
Caixa de direção	--	625	625	625
Rácio	-:1	19.1	19.1	19.1
A	m²	2.83	2.83	2.83
CX	m²	0.33	0.35	0.32
Coefficiente aerodinâmico	--	0.93	0.99	0.91
Velocidade máxima	km/h	240	250	240
Aceleração 0-100km/h	s	6.4	4.8	6.7
Grupo testes (elne)	--	21	11	11
Consumo de combustível urbano	l/100km	11.3	13	7.8
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	6.9	7.7	6.4
Consumo de combustível combinado	l/100km	8.5	9.7	6.9
Emissões CO2 urbano	g/km	262	303	205
Emissões CO2 extra urbano	g/km	161	180	170
Emissões CO2 combinado	g/km	198	225	183
Autonomia	km	1000	875	1230
Grupo testes (opção 2)	--	22	22	22
Opção 2 comentários	--	2L6, 2L5, 2T2, 2TW, 2PW, 22P, 2V0, 22Y	2L6, 2L5, 2T2, 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	149
Consumo de combustível urbano (mpg)	mpg	25	21.7	36.2
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	40.9	36.7	44.1
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	33.2	29.1	40.9
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.428	0.117	0.1869
0.001	g/km	0.0027	0.0436	0.0579
HC	g/km	0.0414	0.0274	-
NMHC	g/km	0.034	0.0204	-
HC+NOx	g/km	0.0049	0.0067	0.1175
Partículas	g/km	0.00049	0.00067	0.00008
N-Partículas	--	3.77	1.01	0.55
N-Partículas Exponente	--	11	12	11
Ruído em condução	dB(A)	69	71	70
Ruído parado	dB(A)	87	87	77
Ruído parado / mm	l/min	3750	3750	3300
SCR (sem/não)	--	No	No	Yes
SCR-Deposito ativo	--	-	-	G. Tank by container / refillable with car nozzle
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	liter	-	-	13.4
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	92	105	105
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12

X6 M50d
N57D39S1
Automatic
KV61 KV62
5
5
4909
1989
1702
2170
1077
1093
2939
897
1079
12.5
212
1537
1471
1564
1514
1024
903
1013
962
998
949
90
0.55
0.58
1.525
25
22.5
20
215
225
500
32
85
2185
2260
47.7
2900
715
1400
1570
3000
1790
767
3500
3500
SA3AC: 3500(m)
750
140
100
6393
1576
3086
3461
230
7716
1853
309
N57D30S1
6
4
90
84
2993
16
280
381
375
4000-4400
4000
4400
740
546
2000-3000
2000
3000
diesel
Diesel
Diesel
6.5
93.6
7.8
none
8HP75
automatic transmission
5
3.2
2.143
1.72
1-313
1
0.923
0.64
3.478
3.154
EPS
19.1
2.83
0.36
1.02
250
5.2
11
8.8
7.2
7.8
231
191
206
1090
-
-
-
-
-
-
-
-
-
155
32.1
39.2
36.2
EUE
EUE
0.1917
0.0492
-
0.0879
0.00007
0.02
11
72
77
3300
Yes
G. Tank by container / refillable with car nozzle
13.4
105
12