

Technical Data
BMW X4 Sports Activity Coupé (F26)

		X4 xDrive20i Sports Activity Coupé		X4 xDrive28i Sports Activity Coupé		X4 xDrive35i Sports Activity Coupé		X4 M40i Sports Activity Coupé		X4 xDrive20d Sports Activity Coupé	
Plataforma do motor		N20B20U0 BMW45 Código de modelo / Código de modelo N° 2		N20B20U0 BMW45 XW11 XW12		N55B30M0 BMW45 XW51		N55B30T0 BMW45 XW71		B47D20D00 BMW45 XX11 XX12	
Designação oficial	--	X4 xDrive20i (48)		X4 xDrive28i (48)		X4 xDrive35i (48)		X4 M40i (48)		X4 xDrive20d (48)	
Designação oficial	--	X4 xDrive20i		X4 xDrive28i		X4 xDrive35i		X4 M40i		X4 xDrive20d	
Capacidade (24)	--	transmissão automática		transmissão automática		transmissão automática		transmissão automática		transmissão automática	
Nº de velocidades da transmissão	--	8		8		8		8		8	
Nº de portas	--	5		5		5		5		5	
Nº de lugares	--	5		5		5		5		5	
Nº de eixos	--	2		2		2		2		2	
Nº de eixos de tração	--	2		2		2		2		2	
Código de modelo (volante esq.)	--	XW11		XW51		XW51		XW71		XX11	
Código de modelo (volante dir.)	--	XW12		XW52		XW51		XW71		XX12	
Localização do chassis	--	compartimento do motor		compartimento do motor		compartimento do motor		compartimento do motor		compartimento do motor	
BMW Tipo de veículo	--	S1		S1		S1		S1		S1	
Comprimento	mm	4671		4671		4671		4671		4671	
Largura	mm	1861		1861		1861		1861		1861	
Largura incluindo espelhos	mm	1624		1624		1624		1624		1624	
Largura incluindo espelho condutor	mm	2089		2089		2089		2089		2089	
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1052		1052		1052		1052		1052	
Distância entre eixos	mm	1037		1037		1037		1037		1037	
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	2810		2810		2810		2810		2810	
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	861		861		861		861		861	
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1000		1000		1000		1000		1000	
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	m	11,9		11,9		11,9		11,9		11,9	
Distância ao solo - em vazio	mm	204		204		204		204		204	
Espaco ao nível dos ombros frente	mm	1454		1454		1454		1454		1454	
Espaco ao nível dos ombros atrás	mm	1423		1423		1423		1423		1423	
Espaco ao nível dos ombros frente	mm	1482		1482		1482		1482		1482	
Espaco ao nível dos ombros atrás	mm	1458		1458		1458		1458		1458	
Espaco ao nível dos ombros frente	mm	1025		1025		1025		1025		1025	
Espaco ao nível das pernas atrás	mm	884		884		884		884		884	
Espaco ao nível da cabeça frente	mm	1015		1015		1015		1015		1015	
Espaco ao nível da cabeça atrás	mm	950		950		950		950		950	
Espaco ao nível da cabeça frente com teto de alumínio	mm	999		999		999		999		999	
Espaco ao nível da cabeça atrás com teto de alumínio	mm	948		948		948		948		948	
Capacidade da mala V211-1	l	1,4		1,4		1,4		1,4		1,4	
Capacidade da mala V211-2	l	0,5		0,5		0,5		0,5		0,5	
Capacidade da mala V211-1 + 2	l	1,9		1,9		1,9		1,9		1,9	
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	l	67		67		67		67		67	
Ângulo de ataque	°	24,7		24,7		24,7		24,7		24,7	
Ângulo de saída	°	22,1		22,1		22,1		22,1		22,1	
Ângulo ventral	°	19		19		19		19		19	
Altura ao solo da frente	mm	206		206		206		206		206	
Profundidade máxima da transmissão	mm	600		600		600		600		600	
Rampa máxima	%	32		32		32		32		32	
Rampa máxima em arranque de zero	%	32		32		32		32		32	
Velocidade lateral	%	1746		1776		1820		1840		1780	
Taxa (EC)	kg	1815		1845		1895		1920		1825	
Reato de distribuição da caixa por eixo em vazio	%	50,5		49,1		48,7		49,9		49,9	
Peso bruto do veículo	kg	2325		2360		2405		2430		2335	
Caraca off	kg	585		585		585		585		585	
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1120		1120		1140		1160		1085	
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1120		1120		1140		1160		1085	
Peso bruto do veículo com rebocue	kg	2425		2460		2505		2530		2435	
Peso máx. admissível no eixo traseiro com rebocue	kg	1480		1480		1480		1480		1480	
Caraca off com rebocue	kg	625		625		643		643		632	
Peso máx. rebocue com tração - 12%	kg	2000		2000		2000		2000		2000	
Peso máx. rebocue com tração - 8%	kg	2000		2000		2000		2000		2000	
Peso máx. rebocue sem tração	kg	750		750		750		750		750	
Peso máx. rebocue com tração	kg	100		100		100		100		100	
Peso máx. admissível no lado direito	kg	5136		5136		5136		5136		5136	
Caraca off	kg	1280		1361		1290		1290		1280	
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	2382		2469		2513		2532		2382	
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	2010		2032		2032		2032		2032	
Peso máx. admissível no lado direito	kg	220		220		220		220		220	
Peso máx. rebocue com tração - 12%	kg	4409		4409		4409		4409		4409	
Peso máx. rebocue sem tração	kg	1623		1623		1623		1623		1623	
Peso máx. rebocue com tração	kg	220		220		220		220		220	
Reato de distribuição da caixa por eixo em vazio	%	50,5		49,1		48,7		49,9		49,9	
Reato de distribuição da caixa por eixo em vazio	%	50,5		49,1		48,7		49,9		49,9	
Reato de distribuição da caixa por eixo em vazio	%	50,5		49,1		48,7		49,9		49,9	
Reato de distribuição da caixa por eixo em vazio	%	50,5		49,1		48,7		49,9		49,9	
Reato de distribuição da caixa por eixo em vazio	%	50,5		49,1		48,7		49,9		49,9	
Reato de distribuição da caixa por eixo em vazio	%	50,5		49,1		48,7		49,9		49,9	
Reato de distribuição da caixa por eixo em vazio	%	50,5		49,1		48,7		49,9		49,9	
Reato de distribuição da caixa por eixo em vazio	%	50,5		49,1		48,7		49,9		49,9	
Reato de distribuição da caixa por eixo em vazio	%	50,5		49,1		48,7		49,9		49,9	
Reato de distribuição da caixa por eixo em vazio	%	50,5		49,1		48,7		49,9		49,9	

X4 xDrive20d Sports Activity Coupé B470D300 K wa1 XX11 XX12	X4 xDrive30d Sports Activity Coupé N670D301 B470D XX11 XX12	X4 xDrive35d Sports Activity Coupé N670D3T1 B470D XX11 XX12
X4 xDrive20d (48i)	X4 xDrive30d (48i)	X4 xDrive35d (48i)
X4 xDrive20d	X4 xDrive30d	X4 xDrive35d
transmissão manual	transmissão automática	transmissão automática
6	6	6
5	5	5
5	5	5
5	5	5
0	0	0
2	2	2
2	2	2
XX11	XX11	XX11
XX12	XX12	XX12
compartimento do motor	compartimento do motor	compartimento do motor
BMW (300i)	BMW (300i)	BMW (300i)
411	411	411
4671	4671	4671
1861	1861	1861
1624	1624	1624
2089	2089	2089
1052	1052	1052
1037	1037	1037
2810	2810	2810
861	861	861
1000	1000	1000
11,9	11,9	11,9
204	204	204
1454	1454	1454
1423	1423	1423
1482	1482	1482
1458	1458	1458
1025	1025	1025
884	884	884
1015	1015	1015
950	950	950
999	999	999
948	948	948
52	52	52
0,5	0,5	0,5
1,4	1,4	1,4
6,7	6,7	6,7
24,7	24,7	24,7
22,1	22,1	22,1
19	19	19
206	206	206
206	206	206
500	500	500
50	50	50
32	32	32
33	33	33
1740	1875	1865
1815	1900	1940
50,4	48,9	48,4
2320	2410	2440
580	546	575
1070	1145	1180
1220	1230	1230
2420	2510	2540
1470	1490	1490
628	644	630
2000	2000	2000
2000	2000	2000
750	750	750
100	100	100
100	100	100
5335	5313	5379
1279	1290	1268
2558	2524	2501
2010	2032	2032
720	720	720
4409	4409	4409
1653	1653	1653
202	202	202
B470D300	N670D301	N670D3T1
in line	in line	in line
4	6	6
4	4	4
DOE 7,01	DOE 7,43	DOE DOE 7,51
VNT (Variable geometry turbo)	VNT (Variable geometry turbo)	Bi-Turbo (2-Stage)
Variable Geometry Turbo Technology	Variable Geometry Turbo Technology	TwinTurbo Technology
Common rail direct injection	Common rail direct injection	Common rail direct injection
CR3	CR3	CR3
90	90	90
84	84	84
1995	2993	2993
18,5	18,5	18,5
140	190	230
190	258	313
188	208	208
4000	4000	4400
400	500	630
295	613	465
1750-1900	1500-2500	1500-2500
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
7,2	7,2	7,2
70,2	63,5	76,8
12,4	16,6	11,1
K wa1	B470D	B470D
4,11	4,114	4,114
2,248	3,143	3,143
1,403	2,106	2,106
1	1,667	1,667
0,802	1,265	1,265
0,659	1	1
-	0,699	0,699
-	0,667	0,667
3,327	3,337	3,337
3,327	2,813	2,813
2-link drive suspension strut axle	2-link drive suspension strut axle	2-link drive suspension strut axle
five-link suspension	five-link suspension	five-link suspension
pinhão e cremalheira	pinhão e cremalheira	pinhão e cremalheira
EPS	EPS	EPS
15,4	15,4	15,4
discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
1516	1516	1594
1516	1516	1594
1516	1516	1594
2,57	2,57	2,57
0,35	0,34	0,35
0,85	0,87	0,8
212	234	247
6	5,6	5,2
8,8	6	1,1
31 (com pteiro 24M)	31 (com pteiro 24M)	-
5,8	6,2	6,7
4,7	5,4	5,5
5,1	5,7	6
153	153	176
125	141	148
135	148	157
1315	1175	1115
30	30	-
2K0, 2EB, 2K8, 2T5, 2D9, 25C, 2E1, 2E3, 2M5, 2V2, 931, 9WV	2K0, 2EB, 2K8, 2T5, 2D9, 25C, 2E1, 2E3, 2M5, 2V2, 931, 9WV	-
6,1	6,5	-
5	5,6	-
5,4	5,9	-
161	170	-
131	148	-
142	156	-
33	33	-
2V6	2V6	-
6,3	6,6	-
5	5,7	-
5,5	6,1	-
165	173	-
133	151	-
145	159	-
132	145	153
48,7	45,6	42,2
60,1	52,3	51,4
56,4	61,6	61,1
yes	yes	yes
yes	yes	yes
yes	yes	yes
yes	yes	yes
yes	yes	yes
yes	yes	yes
EL6	EL6	EL6
0,13605	0,1214	0,206
0,0409	0,0479	0,0528
-	-	-
0,0497	0,0829	0,0781
0,00009	0,00014	0,00000
72	89	-
75	80	-
3000	3000	-
180	210	210
2500	2540	2540
9,5	10	10
90	90	90
12	12	12
ACM	ACM	ACM
18, 18000/1015	18, 18000/1015	18, 18000/1015