

Dados Técnicos
BMW X4 Sports Activity Coupé (F26)

	X4 xDrive20i	X4 xDrive28i	X4 xDrive35i	X4 M40i	X4 xDrive20d	
Plataforma do motor	N20B20U0	N20B20D0	N55B30M0	N55B30T0	B47D20D0	
Transmissão	automático	automático	automático	automático	manual	
Código de modelo / Código de modelo NP 2	XW11 XW12	XW31 XW32	XW51 XW52	XW71	XW11 XW12	
Nº de lugares	5	5	5	5	5	
Nº de portas	5	5	5	5	5	
Compartmento	mm	4671	4671	4671	4671	
Largura	mm	1681	1681	1681	1681	
Altura	mm	1624	1624	1624	1624	
Largura incluindo espelhos	mm	2089	2089	2089	2089	
Largura incluindo espelho condutor	mm	1052	1052	1052	1052	
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1037	1037	1037	1037	
Distância entre eixos	mm	2810	2810	2810	2810	
Distância de extremidade ao eixo da roda da frente	mm	861	861	861	861	
Distância de extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1000	1000	1000	1000	
Diâmetro de viragem	m	11,9	11,9	11,9	11,9	
Distância ao solo - em vazio	mm	204	204	204	204	
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1454	1454	1454	1454	
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1423	1423	1423	1423	
Espaço ao nível das cotovelos frente	mm	1482	1482	1482	1482	
Espaço ao nível das cotovelos atrás	mm	1456	1456	1456	1456	
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1006	1006	1006	1006	
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	884	884	884	884	
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1015	1015	1015	1015	
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	950	950	950	950	
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	999	999	999	999	
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	949	949	949	949	
Espaço ao nível dos pés	mm	52	52	52	52	
Volume da bagagem (V211-2)	m³	0,6	0,6	0,6	0,6	
Volume da bagagem (V214-1)	m³	1,4	1,4	1,4	1,4	
Ângulo de aproximação Frente	°	24,7	24,7	24,7	24,7	
Ângulo de aproximação Trás	°	22,1	22,1	22,1	22,1	
Ângulo Ramp	°	19	19	19	19	
Adeq. elevação front	mm	206	206	206	206	
Adeq. elevação rear	mm	206	206	206	206	
Indicador de aquecimento (without auxiliary heating)	mm	500	500	500	500	
Limbo de abastecimento	%	32	32	32	32	
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	67	67	67	67	
Peso em vazio (DN)	kg	1740	1770	1820	1845	1740
Tare FCO	kg	1815	1845	1895	1920	1815
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	50,4	50,4	49,1	48,7	50,4
Peso bruto do veículo	kg	2200	2300	2505	2500	2200
Carga útil	kg	500	500	500	500	500
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1085	1120	1140	1160	1070
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1130	1130	1130	1130	1130
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2425	2460	2505	2530	2420
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1480	1480	1480	1480	1470
Carga útil com reboque	kg	803	648	644	604	802
Peso máx. reboquevel sem tração - 12%	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Comin. trailer load 12%	kg	SALAC-2400	SALAC-2400	SALAC-2400	SALAC-2400	SALAC-2400
Peso máx. reboquevel com tração - 6%	kg	2000	2000	2000	2000	2000
Comin. 6%	kg	SALAC-2400	SALAC-2400	SALAC-2400	SALAC-2400	SALAC-2400
Peso máx. reboquevel sem travão	kg	750	750	750	750	750
Peso na travão do reboque	kg	100	100	100	100	100
Peso máx. admissível no travão	kg	100	100	100	100	100
Peso bruto do veículo	kg	5138	5203	5302	5357	5115
Carga útil	lbs	1290	1381	1290	1290	1279
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2382	2468	2513	2567	2389
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2510	2532	2532	2532	2510
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	lbs	3220	3240	3240	3240	3220
Peso máx. reboquevel com tração - 12%	lbs	4409	4409	4409	4409	4409
Peso máx. reboquevel sem travão	lbs	1653	1663	1663	1663	1653
Peso na travão do reboque	lbs	220	220	220	220	220
Plataforma do motor	N20B20U0	N20B20D0	N55B30M0	N55B30T0	B47D20D0	
Cilindros	4	4	6	6	4	
Alívios por cilindro	4	4	4	4	4	
Curso do cilindro	mm	80,1	80,1	89,6	89,6	80
Diâmetro do cilindro	mm	84	84	84	84	84
Velocidade	km/h	1997	1997	2079	1995	1995
Taxa de compressão	-	10	10	10,2	10,2	16,8
Pressão	MPa	138	138	138	140	140
Potência	PS	184	245	308	350	190
Potência	bHP	181	241	302	345	188
Consumo	l/100km	5000-6500	5000-6500	5000-6500	5000-6500	4000-6000
Rotação mínima a potência máxima	1/min	5000	5000	5000	5000	4000
Rotação máxima a potência máxima	1/min	6200	6500	6600	6600	6000
Binário	Nm	270	350	450	450	400
Binário	lbf.ft	199	258	329	333	295
Consumo	l/100km	1250-6500	1250-6500	1250-6500	1250-6500	1750-2500
Rotação mínima a binário máxima	1/min	1250	1250	1200	1350	1750
Rotação máxima a binário máxima	1/min	4500	4800	5000	5250	2500
Tipo de combustível	gasolina	gasolina	gasolina	gasolina	diesel	
Tipo de combustível	ROZ91-98	ROZ91-98	ROZ91-98	ROZ91-98	Diesel	
Tipo de combustível recomendado	ROZ98	ROZ98	ROZ98	ROZ98	Diesel	
Capacidade óleo motor	liter	4,8	4,8	6,5	6,5	4,8
Potência por litro	kW/dm³	67,6	80,1	75,5	80,9	70,2
Relação potência/preço	kg/kW	12,8	12,8	12,8	12,8	12,4
Nível de identificação	none	none	none	none	none	
Transmissão	automático	automático	automático	automático	manual	
Relação de transmissão 1ª	4,714	4,714	4,714	4,714	4,11	
Relação de transmissão 2ª	3,143	3,143	3,143	3,143	2,248	
Relação de transmissão 3ª	2,106	2,106	2,106	2,106	1,603	
Relação de transmissão 4ª	1,667	1,667	1,667	1,667	1	
Relação de transmissão 5ª	1,295	1,295	1,295	1,295	0,852	
Relação de transmissão 6ª	1	1	1	1	0,659	
Relação de transmissão 7ª	0,639	0,639	0,639	0,639	-	
Relação de transmissão 8ª	0,667	0,667	0,667	0,667	-	
Relação de Transmissão "marcha atrás"	3,295	3,295	3,295	3,295	3,727	
Relação Final	0,385	0,385	0,385	0,385	0,727	
Caixa de direção	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	
Alfão	mm	16,4	16,4	16,4	16,4	
A	mm	2,57	2,57	2,57	2,57	
CX	-	0,33	0,34	0,35	0,36	
Coeficiente aerodinâmico	m²	0,88	0,87	0,9	0,93	
Velocidade máxima	km/h	212	252	247	250	
Aceleração 0-100km/h	s	8,1	6,4	5,5	4,9	
Aceleração 0-100km/h	-	0,8	1,1	1,1	1,1	
Grupo (antes (atras))	31	31	11	11	31	
Consumo de combustível urbano	l/100km	8,7	8,7	10,7	11,3	
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	5,9	5,9	6,9	6,9	
Consumo de combustível combinado	l/100km	6,9	6,9	8,3	8,6	
Emissões CO2 urbano	g/km	200	200	260	260	
Emissões CO2 extra urbano	g/km	138	138	166	166	
Emissões CO2 combinado	g/km	162	162	199	199	
Autonomia	km	970	950	805	790	
Grupo (antes (opção 2))	32	32	-	-	32	
Diclo 2 combinado	l/100km	290, ZEB, 295, Z75, 209, 250, 251, 2E3, 2MS, 2V2, 931, 919R	290, ZEB, 295, Z75, 209, 250, 251, 2E3, 2MS, 2V2, 931, 919R	-	-	290, ZEB, 295, Z75, 209, 250, 251, 2E3, 2MS, 2V2, 931, 919R
Consumo de combustível extra urbano 2	l/100km	6,1	6,2	-	-	5
Consumo de combustível combinado 2	l/100km	7,2	7,3	-	-	6,4
Emissões CO2 urbano 2	g/km	210	212	-	-	181
Emissões CO2 extra urbano 2	g/km	143	144	-	-	131
Emissões CO2 combinado 2	g/km	168	169	-	-	142
Grupo (antes (opção 3))	33	33	-	-	33	
Diclo 3 combinado	l/100km	29,2	29,4	-	-	29,2
Consumo de combustível extra urbano 3	l/100km	6,3	6,3	-	-	6,4
Consumo de combustível combinado 3	l/100km	7,3	7,4	-	-	7,5
Emissões CO2 urbano 3	g/km	214	215	-	-	165
Emissões CO2 extra urbano 3	g/km	146	147	-	-	133
Emissões CO2 combinado 3	g/km	172	172	-	-	145
Velocidade máxima (mph)	mph	132	144	163	165	
Consumo de combustível urbano (mpg)	mpg	32,5	32,5	28,4	28,4	
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	47,9	47,9	40,9	40,4	
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	40,9	40,4	34	34,8	
Norma de emissões de gases de escape	g/km	E16	E16	E16	E16	
CO	g/km	0,3169	0,3659	0,1236	0,2246	
NOx	g/km	0,016	0,0174	0,0197	0,0152	
HC	g/km	0,0636	0,0224	0,0264	0,0264	
NMHC	g/km	0,0407	0,0179	0,0199	0,0243	
HC+NMHC	g/km	0,0033	0,0033	0,0098	0,0098	
Partículas	g/km	4,89	2,38	0,36	0,33	
NP/Partículas Exponente	-	11	12	12	11	
Ruído em condução	dB(A)	71	72	69	70	
Ruído parado	dB(A)	76	76	69	68	
Ruído parado / rpm	1/min	3750	3750	3750	3750	
SCR (SiMNOx)	No	No	No	No		
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	92	92	92	92	
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12	12	

X4 xDrive20d	X4 xDrive30d	X4 xDrive35d
B47D2000	N57D3001	N57D30T1
automatic	automatic	automatic
XX11 XX12	XX31 XX32	XX51 XX52
5	5	5
4671	4671	4671
1881	1881	1881
1624	1624	1624
2089	2089	2089
1052	1052	1052
1037	1037	1037
2610	2610	2610
851	851	851
1000	1000	1000
11.8	11.8	11.8
204	204	204
1454	1454	1454
1453	1453	1453
1482	1482	1482
1482	1482	1482
1482	1482	1482
1095	1095	1095
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
24.7	24.7	24.7
22.1	22.1	22.1
19	19	19
206	206	206
206	206	206
500	500	500
32	32	32
67	67	67
1750	1825	1865
1925	1900	1900
49.9	48.9	48.4
2339	2410	2460
685	695	675
1085	1145	1180
1330	1330	1330
2435	2510	2540
1480	1480	1480
695	695	695
2000	2000	2000
SA3AC-2400	SA3AC-2400	SA3AC-2400
2000	2000	2000
SA3AC-2400	SA3AC-2400	SA3AC-2400
750	750	750
100	100	100
100	100	100
1148	2313	2379
1290	1290	1288
2362	2534	2601
2932	2932	2932
220	220	220
4495	4499	4499
1653	1653	1653
220	220	220
B47D2000	N57D3001	N57D30T1
4	6	6
4	4	4
80	80	80
84	84	84
1985	2993	2993
16.5	16.5	16.5
140	190	230
190	258	313
188	255	308
4000-4000	4000-4000	4400-4400
4000	4000	4600
4000	4000	4600
490	490	490
490	490	490
295	413	465
1750-2500	1500-3000	1500-2500
1750	1500	1500
2500	3000	2500
diesel	diesel	diesel
Diesel	Diesel	Diesel
Diesel	Diesel	Diesel
5	6.5	6.5
70.2	63.5	76.8
12.4	9.4	8.1
none	none	none
80D70	80D70	80D70
automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
4.714	4.714	4.714
3.143	3.143	3.143
2.106	2.106	2.106
1.867	1.867	1.867
1.285	1.285	1.285
1	1	1
0.639	0.639	0.639
0.657	0.657	0.657
3.295	3.317	3.317
3.077	2.813	2.813
EPS	EPS	EPS
16.4	16.4	16.4
2.57	2.57	2.57
0.33	0.34	0.35
0.66	0.67	0.3
212	234	247
8	5.8	5.2
31	31	11
5.3	6.2	6.7
4.7	5.4	5.5
4.9	5.7	6
198	163	176
123	141	146
129	149	157
105	1175	1115
32	32	-
2K0_Z8B_Z8S_ZT5_ZD9_Z5C_ZE1_ZE3_ZMS_ZV2_Z91_9WR	2K0_Z8B_Z8S_ZT5_ZD9_Z5C_ZE1_ZE3_ZMS_ZV2_Z91_9WR	-
0.5	0.5	-
4.9	5.6	-
5.2	5.9	-
147	170	-
130	148	-
198	198	-
33	33	-
212	212	-
4.7	4.6	-
5.1	5.7	-
5.3	6.1	-
150	173	-
133	151	-
139	159	-
132	145	163
53.3	45.6	42.2
60.1	62.3	51.4
57.6	49.6	47.1
E16	E16	E16
0.1906	0.3214	0.2096
0.0809	0.0474	0.0628
-	-	-
0.0481	0.0829	0.0781
0.00092	0.00011	0.00013
0.02	0.4	0.02
11	11	11
72	69	72
76	69	76
3000	3000	3500
No	No	No
92	92	92
12	12	12