

Dados Técnicos
BMW X2 (F39)

Plataforma do motor		X2 sDrive18i -SA1CB, SA1DE- B38A15M1 transmissão manual	X2 sDrive18i -SA1CB, SA1DE- B38A15M1 DKG YH11 YH12	X2 sDrive18d -SA1CB- B47C20U1 transmissão manual	X2 sDrive18d -SA1CB- B47C20U1 transmissão automática YK51 YK52	X2 xDrive18d -SA1CB- B47C20U1 transmissão manual YK71 YK72	X2 xDrive20d -SA1CB- B47C20U1 transmissão automática YL11 YL12
Transmissão		transmissão manual		transmissão automática		transmissão automática	
Código de modelo / Código de modelo Nº 2		YH11 YH12	YH11 YH12	YK51 YK52	YK51 YK52	YK71 YK72	YL11 YL12
Nº de lugares	--	5	5	5	5	5	5
Nº de portas	--	5	5	5	5	5	5
Comprimento	mm	4360	4360	4360	4360	4360	4360
Largura	mm	1824	1824	1824	1824	1824	1824
Altura	mm	1526	1526	1526	1526	1526	1526
Largura incluindo espelhos	mm	2098	2098	2098	2098	2098	2098
Largura incluindo espelho condutor	mm	1054	1054	1054	1054	1054	1054
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1044	1044	1044	1044	1044	1044
Distância entre eixos	mm	2670	2670	2670	2670	2670	2670
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	854	854	854	854	854	854
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	836	836	836	836	836	836
Diâmetro de Viragem	m	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34	11.34
Distância ao solo - em vazio	mm	182	182	182	182	182	182
Shoulder width front	mm	1412	1412	1412	1412	1412	1412
Shoulder com rear	mm	1369	1369	1369	1369	1369	1369
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1440	1440	1440	1440	1440	1440
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1443	1443	1443	1443	1443	1443
Espaço ao nível das pernas frente L34	mm	1024	1024	1024	1024	1024	1024
Espaço ao nível das pernas atrás L51-2	mm	933	933	933	933	933	933
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1011	1011	1011	1011	1011	1011
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	942	942	942	942	942	942
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	995	995	995	995	995	995
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	941	941	941	941	941	941
Espaço ao nível dos joelhos	mm	75	75	75	75	75	75
Capacidade da baixeira V211-2	m³	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
Capacidade da baixeira V214-1	m³	1.355	1.355	1.355	1.355	1.355	1.355
loading depth	mm	250	250	250	250	250	250
capacidade de declive de subida	%	32	32	32	32	32	32
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	51	51	51	51	51	51
Peso em vazio (DIN)	kg	1395	1415	1500	1535	1580	1600
Tara (EC)	kg	1470	1490	1575	1610	1655	1675
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	43.4	42.8	43	42	43.4	43.1
Peso bruto do veículo	kg	1985	2005	2080	2115	2160	2190
Carga útil	kg	590	590	580	580	580	580
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1000	1020	1060	1100	1100	1120
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1020	1020	1050	1050	1095	1100
Peso bruto do veículo com reboque	kg	2065	2085	2160	2195	2240	2270
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1140	1135	1170	1170	1215	1220
Carga útil com reboque	kg	670	670	660	660	660	670
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	1700	1700	1800	1800	1800	2000
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	1700	1700	1800	1800	1800	2000
Peso máx. rebocável sem travão	kg	725	725	750	750	750	750
Peso na lança do reboque	kg	80	80	80	80	80	80
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75	75	75	75	75	75
Plataforma do motor	--	B38A15M1	B38A15M1	B47C20U1	B47C20U1	B47C20U1	B47C20U1
Cilindros	--	3	3	4	4	4	4
válvulas por cilindro	--	4	4	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	94.6	94.6	90	90	90	90
Diâmetro do cilindro	mm	82	82	84	84	84	84
Cilindrada	cm³	1499	1499	1995	1995	1995	1995
Taxa de compressão	:1	11	11	16.5	16.5	16.5	16.5
Potência	kW	103	103	110	110	110	140
Potência	PS	140	140	150	150	150	190
Potência	bHP	138	138	148	148	148	188
às rotações	1/min	4600-6500	4600-6500	4000	4000	4000	4000
Binário	Nm	220	220	350	350	350	400
às rotações	1/min	1480-4200	1480-4200	1750-2500	1750-2500	1750-2500	1750-2500
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline	diesel	diesel	diesel	diesel
Tipo de combustível	--	ROZ 91 MIN	ROZ 91 MIN	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ 95	ROZ 95	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Capacidade óleo motor	liter	4.25	4.25	5.5	5.5	5.5	5.5
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	68.7	68.7	55.1	55.1	55.1	70.2
Relação peso-potência	kg/kW	13.5	13.7	13.6	14	14.4	11.4
Transmissão	--	6MTT220	Getrag 7DCT-300	6MTT350	Aisin 8G45-460	AIBG6	Aisin 8G45-460
Relação de transmissão 1ª	--	3.615	17.348	3.923	5.519	3.539	5.519
Relação de transmissão 2ª	--	1.952	10.232	2.136	3.184	1.923	3.184
Relação de transmissão 3ª	--	1.241	6.593	1.276	2.05	1.219	2.05
Relação de transmissão 4ª	--	0.869	4.615	0.921	1.492	0.881	1.492
Relação de transmissão 5ª	--	0.806	3.572	0.725	1.235	0.81	1.235
Relação de transmissão 6ª	--	0.683	2.819	0.605	1	0.674	1
Relação de transmissão 7ª	--	-	2.285	-	0.801	-	0.801
Relação de transmissão 8ª	--	-	-	-	0.673	-	0.673
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.538	15.992	3.538	4.221	3.831	4.221
Relação Final	--	3.882	4.176	3.389	2.851	4.059	2.851
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	:1	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
Largura de vias frente	mm	1563	1563	1563	1563	1563	1563
Largura de vias atrás	mm	1562	1562	1562	1562	1562	1562
A	m²	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37
Ox	--	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
Velocidade máxima	km/h	205	205	207	207	206	221
Aceleração 0-100km/h	s	9.6	9.6	9.3	9.3	9.2	7.7
Grupo jantes (série)	--	--	--	--	--	--	--
Consumo de combustível urbano	l/100km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Consumo de combustível combinado	l/100km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Emissões CO2 urbano	g/km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Emissões CO2 extra urbano	g/km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Emissões CO2 combinado	g/km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Autonomia	km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Grupo jantes (opção 2)	--	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Opção 2 comentários	--	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Consumo de combustível urbano - Op.2	l/100km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Consumo de combustível extra urbano - Op.2	l/100km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Consumo de combustível combinado - Op.2	l/100km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Emissões CO2 urbano - Op.2	g/km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Emissões CO2 extra urbano - Op.2	g/km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Emissões CO2 combinado - Op.2	g/km	Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt		Devido à homologação WLTP deste modelo, os valores dos consumos e emissões variam consoante os equipamentos escolhidos. Para saber os consumos deste modelo, deverá realizar uma simulação no nosso configurador em www.bmw.pt	
Norma de emissões de gases de escape	--	E6b		E6b		E6b	
SCR (Sim/Não)	--	No		Yes		Yes	
SCR-Deposito ativo	--	-		Tank refillable by truck noz		P_Tank refillable by truck nozzle	
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	litros	-		20.5		20.5	
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	70		70		70	
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	12		12		12	