Dados Técnicos
BMW X3 (G01)

	X3 M40i -SA1CB- B58B30M0 automático TX31 TX32	X3 xDrive20d -SA1CB- B47D000 automático TX31 TX32	X3 xDrive30d -SA1CB- B57D3000 automático TX31 TX32
Plataforma do motor			
Transmissão			
Código de modelo / Código de modelo Nº 2			
Nº de lugares	5	5	5
Nº de portas	5	5	5
Comprimento	4716	4708	4708
Largura	1897	1891	1891
Altura	1676	1676	1676
Largura incluindo espelhos	2138	2138	2138
Largura incluindo espelho condutor	1080	1080	1080
Largura incluindo espelho passageiro	1058	1058	1058
Distância entre eixos	2864	2864	2864
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	860	856	856
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	992	988	988
Diâmetro de Viragem	12,1	12	12
Distância ao solo - em vazio	204	204	204
Espaço ao nível dos ombros frente	1462	1462	1462
Espaço ao nível dos ombros atrás	1423	1423	1423
Espaço ao nível dos cotovelos frente	1522	1522	1522
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	1477	1477	1477
Espaço ao nível das pernas frente	1024	1024	1024
Espaço ao nível das pernas atrás	925	925	925
Espaço ao nível da cabeça frente	1045	1045	1045
Espaço ao nível da cabeça atrás	994	994	994
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	1015	1015	1015
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	978	978	978
Espaço ao nível dos joelhos	58	58	58
Capacidade da mala V21 0-2	0,55	0,55	0,55
Capacidade da mala V21 4-1	1,6	1,6	1,6
Ângulo de aproximação frente	25	25,6	25,6
Ângulo de saída trás	23,4	23,4	23,4
Ângulo de fuga	20	20	20
fornding depth (without auxiliary heating)	500	500	500
climbing ability	32	32	32
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	65	68	68
Capacidade do depósito de combustível grande (aprox.)	68	68	68
Peso em vazio (DIN)	1810	1750	1820
Taxa (EC)	1885	1825	1885
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	51	51,7	50,2
Peso bruto do veículo	2455	2420	2500
Carga útil	640	660	660
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	1190	1135	1190
Peso máx. admissível por eixo traseiro	1385	1385	1415
Peso máx. admissível no eixo traseiro com rebouque	2555	2520	2600
Peso máx. admissível no eixo traseiro com rebouque	1520	1540	1560
Carga útil com rebouque	740	760	760
Peso máx. rebocável com travões - 12%	2000	2000	2000
Peso máx. rebocável com travões - 8%	2000	2000	2000
Peso máx. rebocável sem travão	750	750	750
Peso na lanca do rebouque	100	100	100
Peso máx. admissível no ligeirinho	100	100	100
Peso bruto do veículo	5412	5335	5512
Carga útil	1411	1455	1455
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	2624	2502	2624
Peso máx. admissível por eixo traseiro	3031	3075	3120
Peso máx. admissível no ligeirinho	220	220	220
Peso máx. rebocável com travões - 12%	4409	4409	4409
Peso máx. rebocável sem travão	1653	1653	1653
Peso na lanca do rebouque	220	220	220
Tipo de motor	B58B30M0	B47D000	B57D3000
Cilindros	6	4	4
válvulas por cilindro	4	4	4
Curso do cilindro	94,6	90	90
Diâmetro do cilindro	82	84	84
Cilindrada	2998	1995	2993
Taxa de compressão	11	16,5	16,5
Potência	265	140	195
Potência PS	360	190	265
Potência kW	365	188	261
às rotações	5500-6500	4000-4000	4000-4000
Rotação mínima a potência máxima	1500	4000	4000
Rotação máxima a potência máxima	6500	4000	4000
Binário	500	400	620
às rotações	369	295	457
Rotação mínima a binário máxima	1500-4800	1750-2500	2000-2500
Rotação máxima a binário máxima	1520	1750	2000
Rotação mínima a binário máxima	4800	2500	2500
Tipo de combustível	gasoline	diesel	diesel
Tipo de combustível	ROZ 91 MIN	Diesel	Diesel
Tipo de combustível recomendado	ROZ96	Diesel	Diesel
Capacidade óleo motor	6,5	5	6,5
Potência por litro do sistema	68,4	70,2	65,2
Relação peso/potência	6,8	12,5	9,3
Nível de especificação	none	none	none
Tipo de transmissão	BMW Sport	automatic transmission	automatic transmission
Tipo de transmissão	automatic transmission	automatic transmission	automatic transmission
Relação de transmissão 1ª	5	5	5
Relação de transmissão 2ª	3,2	3,2	3,2
Relação de transmissão 3ª	2,143	2,143	2,143
Relação de transmissão 4ª	1,72	1,72	1,72
Relação de transmissão 5ª	1,314	1,314	1,313
Relação de transmissão 6ª	1	1	1
Relação de transmissão 7ª	0,822	0,822	0,823
Relação de transmissão 8ª	0,64	0,64	0,64
Relação de transmissão "marcha atrás"	3,456	3,456	3,478
Relação Final	3,368	3,231	3,313
Caixa de direção	EPS	EPS	EPS
Rácio	16	16,8	16,8
A	2,55	2,55	2,55
CX	0,33	0,29	0,29
Coefficiente aerodinâmico	0,37	0,37	0,37
Velocidade máxima	250	213	240
Aceleração 0-100km/h	4,8	8	5,8
Grupo Jantes (aeró)	21	31	31
Consumo de combustível urbano	10,8	5,4	6,3
Consumo de combustível extra urbano	6,7	4,8	5,3
Consumo de combustível combinado	8,2	5	5,7
Emissões CO2 urbano	246	143	185
Emissões CO2 extra urbano	154	126	138
Emissões CO2 combinado	188	132	149
Autonomia	795	1200	1195
Grupo Jantes (opção 2)	22	32	32
Opção 2 comentários	22V, 9WR, 931,	25U, 27F, 26W, 25V, 25Y, 28G, 26Z, 22S, 2NQ, 23Z,	25U, 27F, 26W, 25V, 25Y, 28G, 26Z, 22S, 2NQ, 23Z,
Consumo de combustível urbano 2	11,1	5,7	6,5
Consumo de combustível extra urbano 2	7	5	5,5
Consumo de combustível combinado 2	8,4	5,2	5,8
Emissões CO2 urbano 2	251	149	169
Emissões CO2 extra urbano 2	150	131	144
Emissões CO2 combinado 2	193	138	153
Grupo Jantes (opção 3)	33	33	33
Opção 3 comentários	-	28L, 28M, 25Z, 28N, 22V, 9WR, 931,	28L, 28M, 25Z, 28N, 22V, 9WR, 931,
Consumo de combustível urbano 3	11,0	5,8	6,6
Consumo de combustível extra urbano 3	7	5,2	5,7
Consumo de combustível combinado 3	8,4	5,4	6
Emissões CO2 urbano 3	251	152	173
Emissões CO2 extra urbano 3	150	136	149
Emissões CO2 combinado 3	193	142	158
Velocidade máxima (mph)	155	132	149
Consumo de combustível urbano (mpg)	26,2	52,3	44,8
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	42,2	58,9	53,3
Consumo de combustível combinado (mpg)	34,2	66,4	61,6
Norma de emissões de gases de escape	EU6	EU6	EU6
CO	0,2783	0,054	0,1712
NOx	0,02	0,0235	0,02
HC	0,0432	-	-
NMHC	0,0045	-	-
HC+NOx	0,0434	0,0434	0,0648
Partículas	0,00119	0,00025	0,00029
N-Partículas	2,18	0,12	0,05
N-Partículas Equivalente	11	11	11
Ruído em condução	72	68	68
Ruído parado	82,7	75,1	77,7
Ruído parado / rpm	3750	3000	3000
SCR (sim/nao)	Yes	Yes	Yes
SCR-Deposito ativo	-	P_Tank refillable by truck nozzle	P_Tank refillable by truck nozzle
AdBlue-Volume (Deposito ativo)	-	10,5	10,5
SCR-Deposito passivo	-	P_Tank refillable with truck nozzle	P_Tank refillable with truck nozzle
AdBlue-Volume (Deposito passivo)	-	10	10
Capacidade da bateria de baixa voltagem	92	80	92
Voltagem do sistema de baixa voltagem	12	12	12