

Dados Técnicos
BMW M4 Cabrio (F83)

		M4 Cabrio	M4 Cabrio	M4 Cabrio	M4 Cabrio DKG
Plataforma do motor		S55B30T0	S55B30T0	S55B30T0	S55B30T0
Transmissão		manuell	DKG	DKG	DKG
Código de modelo / Código de modelo Nº 2		4291 4292	3U91 3U92	3U91 3U92	4291 4292
Nº de lugares	--	4	4	4	4
Nº de portas	--	2	2	2	2
Comprimento	mm	4671	4671	4671	4671
Largura	mm	1870	1870	1870	1870
Altura	mm	1386	1386	1386	1386
Largura incluindo espelhos	mm	2014	2014	2014	2014
Largura incluindo espelho condutor	mm	1016	1016	1016	1016
Largura incluindo espelho passageiro	mm	998	998	998	998
Distância entre eixos	mm	2812	2812	2812	2812
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	811	811	811	811
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1048	1048	1048	1048
Diâmetro de Viragem	m	12.2	12.2	12.2	12.2
Distância ao solo - em vazio	mm	120	120	120	120
Espaco ao nível dos ombros frente	mm	1405	1405	1405	1405
Espaco ao nível dos ombros atrás	mm	1265	1265	1265	1265
Espaco ao nível dos cotovelos frente	mm	1466	1466	1466	1466
Espaco ao nível dos cotovelos atrás	mm	1321	1321	1321	1321
Espaco ao nível das pernas frente	mm	1071	1071	1071	1071
Espaco ao nível das pernas atrás	mm	842	842	842	842
Espaco ao nível da cabeça frente	mm	1025	1025	1025	1025
Espaco ao nível da cabeça atrás	mm	942	942	942	942
Espaco ao nível dos joelhos	mm	-4	-4	-4	-4
Capacidade da mala V210-2	m³	0.37	0.37	0.37	0.37
Capacidade da mala V210-2.1	m³	0.22	0.22	0.22	0.22
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	60	60	60	60
Peso em vazio (DIN)	kg	1765	1790	1790	1790
Tara (EC)	kg	1840	1840	1865	1865
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	52.2	52.2	51.8	51.8
Peso bruto do veículo	kg	2250	2250	2250	2250
Carga útil	kg	485	485	460	460
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1050	1050	1050	1050
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1250	1250	1250	1250
Peso bruto do veículo	lbs	4960	4960	4960	4960
Carga útil	lbs	1069	1069	1014	1014
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2315	2315	2315	2315
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2756	2756	2756	2756
Plataforma do motor		S55B30T0	S55B30T0	S55B30T0	S55B30T0
Cilindros	--	6	6	6	6
válvulas por cilindro	--	4	4	4	4
Curso do cilindro	mm	89.6	89.6	89.6	89.6
Diâmetro do cilindro	mm	84	84	84	84
Cilindrada	cm³	2979	2979	2979	2979
Taxa de compressão	-1	10.2	10.2	10.2	10.2
Potência	kW	317	317	317	317
Potência	PS	431	431	431	431
Potência	bHP	425	425	425	425
às rotações	l/min	5500-7300	5500-7300	5500-7300	5500-7300
Rotação mínima a potência máxima	l/min	5500	5500	5500	5500
Rotação máxima a potência máxima	l/min	7300	7300	7300	7300
Binário	Nm	550	550	550	550
Binário	ft lbs	406	406	406	406
às rotações	l/min	1850-5500	1850-5500	1850-5500	1850-5500
Rotação mínima a binário máxima	l/min	1850	1850	1850	1850
Rotação máxima a binário máxima	l/min	5500	5500	5500	5500
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline	gasoline	gasoline
Tipo de combustível	--	ROZ95-98	ROZ95-98	ROZ95-98	ROZ95-98
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ98	ROZ98	ROZ98	ROZ98
Capacidade óleo motor	liter	6.5	6.5	6.5	6.5
Potência por litro	kW/dm³	106.4	106.4	106.4	106.4
Relação peso-potência	kg/kW	5.6	5.6	5.6	5.6
Nível de eletrificação	--	none	none	none	none
Transmissão	--	K	K	M DKG 436	M DKG 436
Transmissão	--	manual transmission	manual transmission	DKG	DKG
Relação de transmissão 1ª	--	4.11	4.11	4.806	4.806
Relação de transmissão 2ª	--	2.315	2.315	2.593	2.593
Relação de transmissão 3ª	--	1.542	1.542	1.701	1.701
Relação de transmissão 4ª	--	1.179	1.179	1.277	1.277
Relação de transmissão 5ª	--	1	1	1	1
Relação de transmissão 6ª	--	0.846	0.846	0.844	0.844
Relação de transmissão 7ª	--			0.671	0.671
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	-3.727	-3.727	-4.172	-4.172
Relação Final	--	3.462	3.462	3.462	3.462
Caixa de direção	--	EPS	EPS	EPS	EPS
Rácio	-1	15	15	15	15
A	m²	2.23	2.23	2.23	2.23
CX	--	0.34	0.34	0.34	0.34
Coefficiente aerodinâmico	m²	0.76	0.76	0.76	0.76
Velocidade máxima	km/h	250	250	250	250
Velocidade máxima opcional	km/h	280	280	280	280
Aceleração 0-100km/h	s	4.6	4.6	4.4	4.4
Aceleração 80-120km/h (4ª)	s	3.7	3.7	3.7	3.7
Aceleração 80-120km/h (5ª)	s	4.8	4.8	4.9	4.9
Aceleração 80-120km/h (6ª)	s	-	6.1	6.3	-
Consumo de combustível urbano	l/100km	12.4	12.4	11.5	11.5
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	7.2	7.2	7.1	7.1
Consumo de combustível combinado	l/100km	9.1	9.1	8.7	8.7
Emissões CO2 urbano	g/km	288	288	268	268
Emissões CO2 extra urbano	g/km	169	169	165	165
Emissões CO2 combinado	g/km	213	213	203	203
Autonomia	km	660	660	690	690
Velocidade máxima	mph	156	156	156	156
Velocidade máxima (mph)	mph	155	155	155	155
Consumo de combustível urbano (mpg)	mpg	22.8	22.8	24.6	24.6
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	39.2	39.2	39.8	39.8
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	31	31	32.5	32.5
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.2721	0.2721	0.1397	0.1397
NOx	g/km	0.0395	0.0395	0.0358	0.0358
HC	g/km	0.0395	0.0395	0.0358	0.0358
NMHC	g/km	0.0293	0.0293	0.0268	0.0268
Partículas	g/km	0.00022	0.00022	0.00037	0.00037
N-Partículas	--	0.23	0.23	0.22	0.22
N-Partículas Exponente	--	12	12	12	12
Ruido em condução	dB(A)	74	74	74	74
Ruido parado	dB(A)	85	85	85	85
Ruido parado / rpm	l/min	3750	3750	3750	3750
SCR (Sim/Não)	--	No	No	No	No
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	69	69	69	69
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12	12	12