

Dados Técnicos
BMW M4 Cabrio (F83)

		M4 Cabrio	M4 Cabrio DKG
Plataforma do motor		S55B30T0	S55B30T0
Transmissão		manuell	DKG
Código de modelo / Código de modelo N° 2		4Z91 4Z92	4Z91 4Z92
Nº de lugares	--	4	4
Nº de portas	--	2	2
Comprimento	mm	4671	4671
Largura	mm	1870	1870
Altura	mm	1386	1386
Largura incluindo espelhos	mm	2014	2014
Largura incluindo espelho condutor	mm	1016	1016
Largura incluindo espelho passageiro	mm	998	998
Distância entre eixos	mm	2812	2812
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	811	811
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1048	1048
Diâmetro de Viragem	m	12.2	12.2
Distância ao solo - em vazio	mm	120	120
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1405	1405
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1265	1265
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1466	1466
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1321	1321
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1071	1071
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	842	842
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1025	1025
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	942	942
Espaço ao nível dos joelhos	mm	-4	-4
Capacidade da mala V210-2	m³	0.37	0.37
Capacidade da mala V210-2.1	m³	0.22	0.22
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	60	60
Peso em vazio (DIN)	kg	1790	1815
Tara (EC)	kg	1840	1865
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	52.3	51.9
Peso bruto do veículo	kg	2250	2250
Carga útil	kg	460	435
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1050	1050
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1250	1250
Peso bruto do veículo	lbs	4960	4960
Carga útil	lbs	1014	959
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2315	2315
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2756	2756
Plataforma do motor	--	S55B30T0	S55B30T0
Cilindros	--	6	6
válvulas por cilindro	--	4	4
Curso do cilindro	mm	89.6	89.6
Diâmetro do cilindro	mm	84	84
Cilindrada	cm³	2979	2979
Taxa de compressão	:1	10.2	10.2
Potência	kW	317	317
Potência	PS	431	431
Potência	bHP	425	425
às rotações	1/min	5500-7300	5500-7300
Rotação mínima a potência máxima	1/min	5500	5500
Rotação máxima a potência máxima	1/min	7300	7300
Binário	Nm	550	550
Binário	ft lbs	406	406
às rotações	1/min	1850-5500	1850-5500
Rotação mínima a binário máxima	1/min	1850	1850
Rotação máxima a binário máxima	1/min	5500	5500
Tipo de combustível	--	gasoline	gasoline
Tipo de combustível	--	ROZ95-98	ROZ95-98
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ98	ROZ98
Capacidade óleo motor	liter	6.5	6.5
Potência por litro	kW/dm³	106.4	106.4
Relação peso-potência	kg/kW	5.6	5.7
Nível de eletrificação	--	none	none
Transmissão	--	K	M DKG 436
Transmissão	--	manual transmission	DKG
Relação de transmissão 1ª	--	4.11	4.806
Relação de transmissão 2ª	--	2.315	2.593
Relação de transmissão 3ª	--	1.542	1.701
Relação de transmissão 4ª	--	1.179	1.277
Relação de transmissão 5ª	--	1	1
Relação de transmissão 6ª	--	0.846	0.844
Relação de transmissão 7ª	--	-	0.671
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	-3.727	-4.172
Relação Final	--	3.462	3.462
Caixa de direção	--	EPS	EPS
Rácio	:1	15	15
A	m²	2.23	2.23
CX	--	0.34	0.34
Coeficiente aerodinâmico	m²	0.76	0.76
Velocidade máxima	km/h	250	250
Velocidade máxima opcional	km/h	280	280
Acелeração 0-100km/h	s	4.6	4.4
Acелeração 80-120km/h (4ª)	s	3.7	3.7
Acелeração 80-120km/h (5ª)	s	4.8	4.9
Acелeração 80-120km/h (6ª)	s	-	-
Autonomia	km	630	690
Velocidade máxima	mph	156	156
Velocidade máxima (mph)	mph	155	155
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	EU6
CO	g/km	0.2539	0.2409
NOx	g/km	0.03	0.0189
HC	g/km	0.0245	0.0286
NMHC	g/km	0.0187	0.023
Partículas	g/km	0.00026	0.00028
N-Partículas	--	2.36	2.36
N-Partículas Exponente	--	12	12
Ruído em condução	dB(A)	74	74
Ruido parado	dB(A)	85	85
Ruido parado / rpm	1/min	3750	3750
SCR (Sim/Não)	--	No	No
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	69	69
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	12