

Dados Técnicos
BMW M4 Cabrio (F83)

	M4 Cabrio	M4 Cabrio DKG
Plataforma do motor	S55B30T0	S55B30T0
Transmissão	manuall	DKG
Código de modelo / Código de modelo NP 2	4291 4292	4291 4292
Nº de lugares	--	4
Nº de portas	--	2
Comprometo	mm	4671
Largura	mm	1920
Altura	mm	1386
Largura incluindo espelhos	mm	2014
Largura incluindo espelho condutor	mm	1916
Largura incluindo espelho passageiro	mm	998
Distância entre eixos	mm	2812
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	811
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1048
Diâmetro de Vitegem	m	12,2
Distância ao solo - em vazio	mm	120
Espaco ao nível dos ombros frente	mm	1405
Espaco ao nível dos ombros atrás	mm	1255
Espaco ao nível dos cotovelos frente	mm	1466
Espaco ao nível dos cotovelos atrás	mm	1361
Espaco ao nível das pernas frente	mm	1071
Espaco ao nível das pernas atrás	mm	842
Espaco ao nível da cabeça frente	mm	1025
Espaco ao nível da cabeça atrás	mm	842
Espaco ao nível dos pés	mm	4
Capacidade da mala V10-2	m³	0,37
Capacidade da mala V10-2.1	m³	0,22
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	litro	60
Peso em vazio (DN)	kg	1750
Tara (EC)	kg	1840
Índice de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	52,3
Peso bruto do veículo	kg	2250
Carga útil	kg	460
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1050
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1250
Peso bruto do veículo	lbs	4960
Carga útil	lbs	1014
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2315
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2756
Plataforma do motor	--	S55B30T0
Cilindros	--	4
válvulas por cilindro	--	4
Curso do cilindro	mm	89,6
Diâmetro do cilindro	mm	84
Cilindrada	cm³	2979
Taxa de compressão	1	10,2
Potência	kW	317
Potência	PS	431
Potência	hp	425
As rotações	1/min	5500-7300
Rotação mínima a potência máxima	1/min	5500
Rotação máxima a potência máxima	1/min	7300
Binário	Nm	550
Binário	ft.lbs	406
As rotações	1/min	1850-5500
Rotação mínima a binário máximo	1/min	1850
Rotação máxima a binário máximo	1/min	5500
Tipo de combustível	--	gasolina
Tipo de combustível	--	R0295-98
Tipo de combustível recomendado	--	R0298
Capacidade óleo motor	litro	8,6
Potência por litro	kW/litro	36,4
Relação peso-potência	kg/kW	5,7
Nível de esterificação	--	none
Transmissão	--	M DKG 436
Transmissão	--	manual transmission
Relação de transmissão 1ª	--	4,11
Relação de transmissão 2ª	--	2,315
Relação de transmissão 3ª	--	1,542
Relação de transmissão 4ª	--	1,179
Relação de transmissão 5ª	--	1
Relação de transmissão 6ª	--	0,846
Relação de transmissão 7ª	--	0,671
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	-3,727
Relação Final	--	4,862
Classe de direção	--	EPS
Rácio	1	15
CX	--	0,34
Coefficiente aerodinâmico	m²	0,76
Velocidade máxima	km/h	290
Velocidade máxima opcional	km/h	280
Acetaração 0-100km/h	s	4,4
Acetaração 0-120km/h (0)	s	5,7
Acetaração 80-120km/h (0)	s	4,9
Acetaração 0-120km/h (0)	s	4
Consumo de combustível urbano	l/100km	12,6
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	7,1
Consumo de combustível combinado	l/100km	9,7
Emissões CO2 urbano	g/km	289
Emissões CO2 extra urbano	g/km	178
Emissões CO2 combinado	g/km	218
Autonomia	km	630
Velocidade máxima	mph	156
Velocidade máxima (mph)	mph	155
Consumo de combustível urbano (mpg)	mpg	22,4
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	36,7
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	29,7
Norma de emissões de gases de escape	g/km	61,6
CO	g/km	0,2721
HC	g/km	0,0395
HC	g/km	0,0395
MMHC	g/km	0,0293
Partículas	g/km	0,0022
NI-Partículas	g/km	0,23
NI-Partículas Exponente	12	12
Ruído em condução	dB(A)	74
Ruído parado	dB(A)	85
Ruído parado / rpm	1/min	3750
SCR (Sim/Não)	Yes	No
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	69
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12