

Dados técnicos
BMW M2 (F87)

		M2 DKG
Plataforma do motor		-
Transmissão		N55B30T0
Código de modelo / Código de modelo N° 2		DKG
		1H91 1H92
Nº de lugares		4
Nº de portas		2
Comprimento	mm	4468
Largura	mm	1854
Altura	mm	1410
Largura incluindo espelhos	mm	1984
Largura incluindo espelho condutor	mm	1001
Largura incluindo espelho passageiro	mm	983
Distância entre eixos	mm	2693
Distância da extremidade ao eixo da roda da frer	mm	807
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	968
Diâmetro de Viragem	m	11.7
Distância ao solo - em vazio	mm	123
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1383
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1357
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1436
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1403
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1055
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	837
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1018
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	927
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de ab	mm	975
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abr	mm	903
Espaço ao nível dos joelhos	mm	5
Volume da bagageira V210-2	m³	0.39
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)		52
Peso em vazio (DIN)	kg	1520
Tara (EC)	kg	1595
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	48.1
Peso bruto do veículo	kg	2010
Carga útil	kg	490
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	970
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1080
Peso máx. admissível no tejadilho	kg	75
Plataforma do motor	--	N55B30T0
Cilindros	--	6
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	272
Potência	PS	370
Potência	bHP	365
às rotações	1/min	6500
Binário	Nm	465
Binário	ft lbs	343
Binário	--	(Overboost: 500Nm)
às rotações	1/min	1400-5560
Tipo de combustível	--	gasoline
Tipo de combustível	--	ROZ95-98
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ98
Capacidade óleo motor	liter	6.5
Potência por litro (potência específica)	kW/dm³	91.3
Relação peso-potência	kg/kW	5.6
Transmissão	--	M DKG 436
Transmissão	--	DKG
Relação de transmissão 1ª	--	4.806
Relação de transmissão 2ª	--	2.593
Relação de transmissão 3ª	--	1.701
Relação de transmissão 4ª	--	1.277
Relação de transmissão 5ª	--	1
Relação de transmissão 6ª	--	0.844
Relação de transmissão 7ª	--	0.671
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	-4.172
Relação Final	--	3.462
Caixa de direção	--	EPS
Rácio	:1	15
Pneus frontais	--	245/35 R19
Jantes frontais	--	9Jx19
Pneus traseiros	--	265/35 R19
Jantes traseiras	--	10Jx19
Largura de vias frente	mm	1579
Largura de vias atrás	mm	1601
A	m²	2.21
Cx	--	0.35
Coeficiente aerodinâmico	m²	0.77
Velocidade máxima	km/h	250
Velocidade máxima com opcional	km/h	270
Aceleração 0-100km/h	s	4.3
Consumo de combustível urbano	l/100km	10.5
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	6.4
Consumo de combustível combinado	l/100km	7.9
Emissões CO2 urbano	g/km	244
Emissões CO2 extra urbano	g/km	150
Emissões CO2 combinado	g/km	185
Autonomia	km	660
Norma de emissões de gases de escape		EU6
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	80
Voltagem do sistema (baixa voltagem)	V	12