BMW Portugal
Edição: 01/2018
Valido a partir de produções de Março 2018

Dados Técnicos
BMW M2 (F87)

		M2 DKG
Plataforma do motor		**N55B30T0**
Transmissão		**DKG**
Código de modelo / Código de modelo Nº 2		**1H01 1H02**
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 frente	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 abrir	mm	975
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	903
Espaço ao nível dos joelhos	mm	5
Capacidade da mala VDI-2	m³	0.39
Angulo de aproximação Frente	°	13
Angulo de aproximação Trás	°	15.7
Angulo Ramp	°	12.8
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	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
Peso bruto do veículo	lbs	4431
Carga útil	lbs	1080
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	2138
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	2381
Peso máx. admissível no tejadilho	lbs	165
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
Rotação mínima a potência máxima	1/min	6500
Binário	Nm	465
Binário	ft lbs	343
Comm. torque	--	(Overboost: 500Nm)
às rotações	1/min	1400-5560
Rotação mínima a binário máxima	1/min	1400
Rotação máxima a binário máxima	1/min	5560
Tipo de combustível	--	gasoline
Tipo de combustível	--	ROZ95-98
Tipo de combustível recomendado	--	ROZ98
Capacidade óleo motor	liter	6.5
Potência por litro	kW/dm³	91.3
Relação peso-potência	kg/kW	5.6
Nível de electrificação	--	none
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
A	m²	2.21
Cx	--	0.35
Coeficiente aerodinâmico	m²	0.77
Velocidade máxima	km/h	250
Velocidade máxima opcional	km/h	270
Aceleração 0-100km/h	s	4.3
Aceleração 80-120km/h (4ª)	s	3.8
Aceleração 80-120km/h (5ª)	s	4.4
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
Velocidade máxima	mph	156
Velocidade máxima (mph)	mph	155
Consumo de combustível urbano (mpg)	mpg	26.9
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	44.1
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	35.8
Norma de emissões de gases de escape		Euro
CO	g/km	0.1961
NOx	g/km	0.0152
HC	g/km	0.0501
NMHC	g/km	0.042
Partículas	g/km	0.00033
N-Partículas	--	0.23
N-Partículas Exponente	--	12
Ruído em condução	dB(A)	74.5
Ruído parado	dB(A)	94.1
Ruído parado / rpm	1/min	3750
SCR (Sim/Não)	--	Na
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	80
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12