

Dados Técnicos
BMW X6M Sports Activity Coupé (F86)

		X6 M
Plataforma do motor		S63B44T2
Transmissão		automático
Código de modelo / Código de modelo NP 2		KWB1 KWB2
Nº de lugares	--	5
Nº de portas	--	5
Comprimento	mm	4909
Largura	mm	1969
Altura	mm	1689
Largura incluindo espelhos	mm	2179
Largura incluindo espelho condutor	mm	1977
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1993
Distância entre eixos	mm	2933
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	895
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1084
Diâmetro de viragem	m	12.9
Distância ao solo - em vazio	mm	195
Espaco ao nível dos ombros frente	mm	1337
Espaco ao nível dos ombros atrás	mm	1471
Espaco ao nível dos cotovelos frente	mm	1462
Espaco ao nível dos cotovelos atrás	mm	1314
Espaco ao nível das pernas frente	mm	1004
Espaco ao nível das pernas atrás	mm	901
Espaco ao nível da cabeça frente	mm	1013
Espaco ao nível da cabeça atrás	mm	962
Espaco ao nível da cabeça frente com teto de vidro	mm	998
Espaco ao nível da cabeça atrás com teto de vidro	mm	949
Espaco ao nível dos joelhos	mm	90
Capacidade da mala V210-2	m³	0.95
Capacidade da mala V211-2	m³	0.58
Capacidade da mala V214-1	m³	1.525
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	65
Peso em vazio (DIN)	kg	2385
Tela ITC	kg	2449
Área de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	47.3
Peso bruto do veículo	kg	2550
Carga útil	kg	695
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1439
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1810
Peso bruto do veículo com reboque	kg	3950
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1775
Carga útil com reboque	kg	785
Peso máx. reboque com tração - 12%	kg	2700
Comm. trailer load 12%	--	(SA3AC, 2950kg)
Peso máx. reboque com tração - 8%	kg	2700
Comm. 8 8%	--	(SA3AC, 2950kg)
Peso máx. reboque sem tração	kg	750
Peso na lanca do reboque	kg	149
Peso máx. admissível no leiaolho	kg	100
Peso bruto do veículo	lbs	6924
Carga útil	lbs	1510
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	3131
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	3649
Peso máx. admissível no leiaolho	lbs	220
Peso máx. reboque com tração - 12%	lbs	6952
Peso máx. reboque sem tração	lbs	1653
Peso na lanca do reboque	lbs	326
Plataforma do motor	--	S63B44T2
Cilindros	--	6
Árvore por cilindro		4
Curso do cilindro	mm	88.3
Diâmetro do cilindro	mm	86
Cilindrada	litros	4.96
Taxa de compressão	-	10
Potência	kW	423
Potência	PS	575
Potência	bHP	567
As rotações	1/min	6000-6500
Rotação mínima a potência máxima	1/min	6000
Rotação máxima a potência máxima	1/min	6500
Binário	Nm	750
Binário	ft lbs	553
As rotações	1/min	2200-5000
Rotação mínima a binário máximo	1/min	2200
Rotação máxima a binário máximo	1/min	5000
Tipo de combustível	--	gasolina
Tipo de combustível	--	RO295-85
Tipo de combustível recomendado	--	RO298
Capacidade óleo motor	liter	9.5
Potência por litro	kW/litro	96.2
Relação peso-potência	kg/kW	5.4
Nível de identificação	--	none
Transmissão	--	M8HP75
Transmissão	--	automatic transmission
Relação de transmissão 1ª	--	9
Relação de transmissão 2ª	--	3.2
Relação de transmissão 3ª	--	2.143
Relação de transmissão 4ª	--	1.77
Relação de transmissão 5ª	--	1.313
Relação de transmissão 6ª	--	1
Relação de transmissão 7ª	--	0.823
Relação de transmissão 8ª	--	0.64
Relação de Transmissão "marcha atrás"	--	3.478
Relação Final	--	3.154
Caixa de direção	--	EPS
Rácio	-	17.9
Ax	m²	2.89
Cx	--	0.37
Coefficiente aerodinâmico	m²	1.07
Velocidade máxima	km/h	290
Velocidade máxima opcional	km/h	290
Acetecado 0-100km/h	s	4.2
Consumo de combustível urbano	l/100km	14.7
Consumo de combustível extra urbano	l/100km	9
Consumo de combustível combinado	l/100km	11.1
Emissões CO2 urbano	g/km	342
Emissões CO2 extra urbano	g/km	209
Emissões CO2 combinado	g/km	258
Autonomia	km	765
Velocidade máxima (mph)	mph	186
Consumo de combustível urbano (mpg)	mpg	19.2
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	31.4
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	26.4
Norma de emissões de gases de escape		EU6
CO	g/km	0.3488
NOx	g/km	0.0222
HC	g/km	0.027
Alérgico	g/km	0.028
Partículas	g/km	0.0028
Ruído em condução	dB(A)	72
Ruído parado	dB(A)	65
Ruído parado / rpm	1/min	3750
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	105
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12