

Technical Data
BMW X6 Sports Activity Coupé (F86)

Plataforma do motor		X6 M Sports Activity Coupé	
Transmissão		S63B44T2	
Código de modelo / Código de modelo N° 2		M8HP75	
		KW61 KW62	
Designação comercial	--	X6 M (A8)	
Designação oficial	--	X6 M	
Optional (SA)	--		
Tipo de transmissão	--	transmissão automática	
Nº de velocidades da transmissão	--	8	
Nº de portas	--	5	
Nº de lugares	--	5	
Nº de lugares	--	5	
Nº adicional de lugares	--	0	
Nº de eixos	--	2	
Nº de eixos de tração	--	2	
Código de modelo (volante est.)	--	KW61	
Código de modelo (volante dir.)	--	KW62	
Localização do chassis	--	compartmento do motor	
KBA-produção	--	MG018(F860)	
KBA-Tipo de veículo	--	M1	
Comprimento	mm	4905	
Condições do comprimento	--	(sem chapa de matrícula)	
Largura	mm	1989	
Altura	mm	1689	
Altura máxima	mm	1689	
Largura incluindo espelhos	mm	2170	
Largura incluindo espelho condutor	mm	1077	
Largura incluindo espelho passageiro	mm	1093	
Comprimento	mm	4921	
Distância entre eixos	mm	2933	
Distância da extremidade ao eixo da roda da frente	mm	892	
Distância da extremidade ao eixo da roda de trás	mm	1694	
Diâmetro de Vragem	m	12,8	
Distância ao solo - em vazio	mm	195	
Espaço ao nível dos ombros frente	mm	1537	
Espaço ao nível dos ombros atrás	mm	1471	
Espaço ao nível dos cotovelos frente	mm	1562	
Espaço ao nível dos cotovelos atrás	mm	1514	
Espaço ao nível das pernas frente	mm	1024	
Espaço ao nível das pernas atrás	mm	903	
Espaço ao nível da cabeça frente	mm	1013	
Espaço ao nível da cabeça atrás	mm	962	
Espaço ao nível da cabeça frente com teto de abrir	mm	998	
Espaço ao nível da cabeça atrás com teto de abrir	mm	949	
Espaço ao nível dos joelhos	mm	90	
Capacidade da mala V210-2	m³	0,65	
Capacidade da mala V211-2	m³	0,58	
Capacidade da mala V214-1	m³	1,525	
Capacidade do depósito de combustível (aprox.)	liter	85	
Peso em vazio (DIN)	kg	2265	
Tara (EO)	kg	2340	
Rácio de distribuição de pesos por eixo em vazio	%	47,3	
Peso bruto do veículo	kg	2560	
Carga útil	kg	685	
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	kg	1420	
Peso máx. admissível por eixo traseiro	kg	1610	
Peso bruto do veículo com reboque	kg	3050	
Peso máx. admissível no eixo traseiro com reboque	kg	1775	
Carga útil com reboque	kg	785	
Peso máx. rebocável com travões - 12%	kg	2700	
Peso máx. rebocável com travões - 8%	kg	2700	
Peso máx. rebocável sem travão	kg	750	
Peso na lança do reboque	kg	140	
Peso máx. admissível no headlho	kg	100	
Peso bruto do veículo	lbs	6504	
Carga útil	lbs	1510	
Peso máx. admissível por eixo dianteiro	lbs	3131	
Peso máx. admissível por eixo traseiro	lbs	3549	
Peso máx. admissível no headlho	lbs	220	
Peso máx. rebocável com travões - 12%	lbs	5962	
Peso máx. rebocável sem travão	lbs	1653	
Peso na lança do reboque	lbs	305	
Plataforma do motor	--	S63B44T2	
Tipo de motor	--	V90	
Cilindros	--	8	
válvulas por cilindro	--	4	
Unidade de gestão do motor	--	MEVD17.2 H	
Tipo de compressão	--	MTwinPower Turbo	
Tecnologia de compressão	--	TwinScroll TwinTurbo Technology	
Tipo de injeção	--	High precision direct injection	
Tecnologia de injeção	--	D12-VVT	
Curso do cilindro	mm	88,3	
Diâmetro do cilindro	mm	89	
Cilindrada	cm³	4395	
Taxa de compressão	1	10	
Potência	kW	423	
Potência	PS	575	
Potência	hp	567	
as rotações	1/min	6000-6500	
Binário	Nm	750	
Binário	ft lbs	553	
as rotações	1/min	2200-5000	
Tipo de combustível	--	gasolina	
Tipo de combustível	--	RO295-98	
Tipo de combustível recomendado	--	RO298	
Capacidade cilo motor	liter	9,5	
Potência por litro / potência específica	kW/dm³	96,2	
Relação peso-potência	kg/kW	5,4	
Referência da transmissão	--	M8HP75	
Relação de transmissão 1ª	--	5	
Relação de transmissão 2ª	--	3,2	
Relação de transmissão 3ª	--	2,143	
Relação de transmissão 4ª	--	1,72	
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	
Tipo suspensão frente	--	double wishbone axle	
Tipo suspensão atrás	--	Integral 4 multi-link axle	
Tipo de direção	--	servido e cremalheira	
Caixa de direção	--	EPS	
Rácio	1	17,9	
Travões dianteiros	--	discos ventilados	
Travões traseiros	--	discos ventilados	
Largura de vias frente	mm	1666	
Largura de vias atrás	mm	1667	
A	m²	2,89	
CX	--	0,37	
Coefficiente aerodinâmico	m²	1,07	
Velocidade máxima	km/h	250	
Velocidade máxima com optional	km/h	280	
Aceleração 0-100km/h	s	4,2	
Aceleração 0-100m	s	22,6	
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	268	
Autonomia	km	765	
Velocidade máxima (mph)	mph	155	
Consumo de combustível urbano (mpg)	mpg	19,2	
Consumo de combustível extra urbano (mpg)	mpg	31,4	
Consumo de combustível combinado (mpg)	mpg	25,4	
NMS	--	yes	
EPS	--	yes	
ESP	--	yes	
Compressor A/C desligável	--	yes	
Norma de emissões de gases de escape	--	EU6	
CO	g/km	0,3426	
NOx	g/km	0,0222	
HC	g/km	0,007	
NMHC	g/km	0,0298	
Partículas	g/km	0,00098	
Ruído em condução	dB(A)	72	
Ruído parado	dB(A)	85	
Ruído parado / rpm	1/min	3750	
Alternador	A	625	
Alternador	W	2926	
Sistema de arrefecimento incluindo aquecedor	liter	16,6	
Capacidade da bateria de baixa voltagem	Ah	105	
Voltagem do sistema de baixa voltagem	V	12	
Tipo de bateria de baixa voltagem	--	AGM	
Local da instalação bateria de baixa voltagem	--	na bagageira	