

		Roadster			
	Ficha Técnica/Automóviles Gama BMW	Z8			
Carrocería, cotas, pesos y líquidos	Nº de puertas/plazas	2/2			
	Longitud/Anchura/Altura (vacío)	mm 4400/1830/1317			
	Batalla	mm 2505			
	Ancho de vía delantera/posterior	mm 1553/1568			
	Diámetro de giro	m 11,8			
	Capacidad del depósito	litr 73			
	Refrigerante, incluido agua de calefacció	litr 12,45			
	Aceite del motor	litr 7,5			
	Aceite del cambio	litr 1,8			
	Aceite del diferencial	litr 1,2			
	Peso en vacío (DIN)	kg 1585			
	Peso en vacío (UE)°	kg 1660			
	Capacidad de carga máxima	kg 240			
	P.M.A.	kg 1900			
Motor	P.M.A. sobre ejes delantero/posterior	kg 900/1070			
	P.M.A. de remolque con freno 12%/8% <sup>1)</sup>	kg --			
	Sin freno	kg --			
	Carga máx. sobre techo/sobre bola de re	kg --			
	Capacidad del maletero (VDA)	litr 203			
	Coeficiente/Superficie de penetración	Cd x A 0,39 x 1,98 <sup>1)</sup>			
	Construcción/Cilindros/Válvulas	V/8/4			
	Gestión del motor	MSS 52			
	Cilindrada	ccm 4941			
	Diámetro/Recorrido del cilindro	mm 94,0/89,0			
El.	Compresión/Combustible	:1 11,0 / RON 98			
	Potencia máxima	kW 294/400			
	a régimen	r.p.m. 6600			
	Par máximo	Nm 500			
Chasis/Transmisión	a régimen	r.p.m. 3800			
	Ubicación de la batería	Ah/- 90/Maletero			
	Alternador	A/W 120/1680			
	Suspensión delantera	Eje de doble articulación y patas telescópicas con brazo transversal y tirante			
	Suspensión posterior	Eje integral			
	Frenos delanteros	Frenos de disco con pinzas flotantes de dos bombines			
	Diámetro	mm 334			
	Frenos posteriores	Frenos de disco con pinzas flotantes de un bombín			
	Diámetro	mm 328, ventilación interior			
	Control de estabilidad	ABS, DSC, CBC			
Prestaciones	Dirección, relación	Dirección asistida, tipo piñón y cremallera; 20,5:1			
	Tipo de caja de cambio	SG 6			
	Relaciones	:1 4,227			
	I	:1 2,528			
	II	:1 1,669			
	III	:1 1,226			
	IV	:1 1,000			
	V	:1 0,828			
	VI	:1 3,746			
	R	3,38			
Consumos	Relación en el diferencial	VA 245/45R18W,			
	Neumáticos	HA 275/40R18W			
	Llantas	VA 8 J x 18 LM			
		HA 9 J x 18 LM			
Textos explicativos y características técnicas se refieren a la Gama BMW para el mercado alemán. Otras versiones nacionales se pueden diferenciar de los modelos aquí comentados.	Peso específico	kg/kW 5,64			
	Potencia específica	kW/ltr 59,5			
	Aceleración 0-100 km/h	sec 4,7			
	0-1000 m	sec 23,4			
	en cuarta 80-120 km/h	sec 4,3			
Consumos	Velocidad máxima	km/h 250 <sup>2)</sup>			
	Ciclo UE	(litr/100 km)			
	Urbano	21,1			
	Interurbano	10,6			
	Total	14,5			
	CO <sub>2</sub> g/km	349			

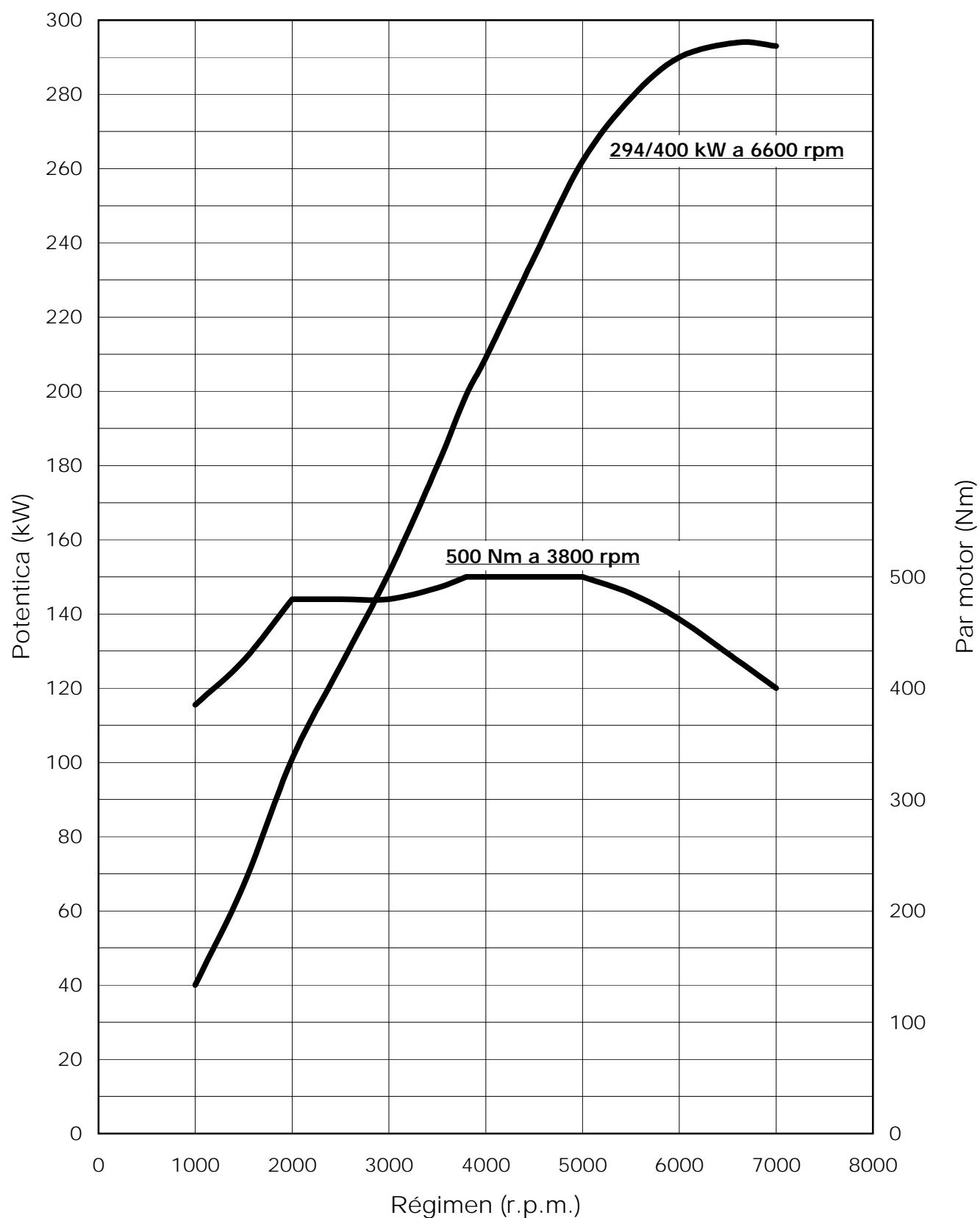
° Peso en vacío inclusive conductor de 75kg

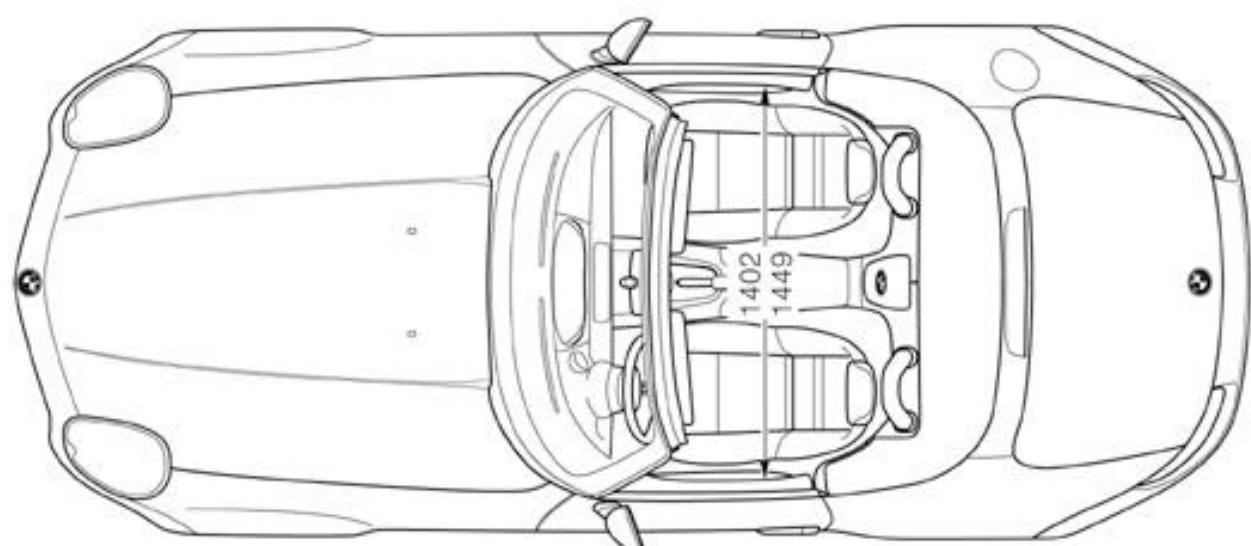
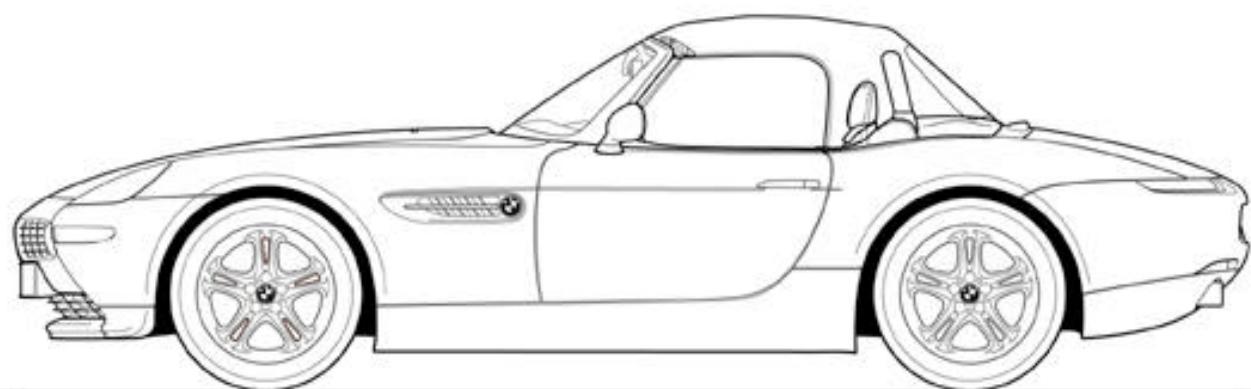
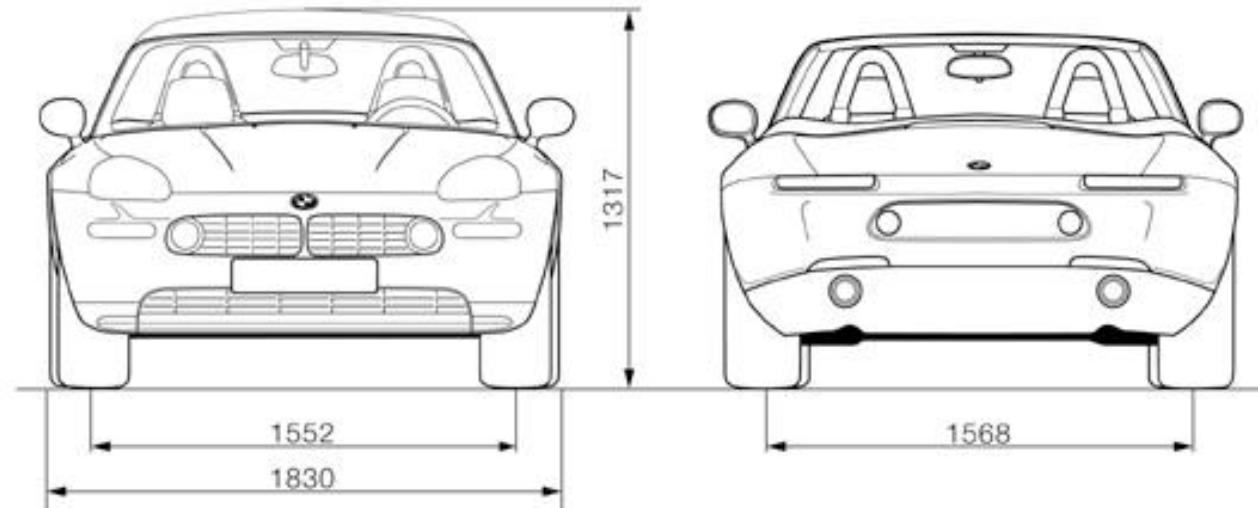
1) Datos válidos para el coche con techo duro

2) Corte electrónico

# **BMW Z8 5,0 V-8-Cilindros**

**M 2000**





Maße/Mesures in mm/millimetres