

		Roadster			
	Ficha Técnica/Automóviles Gama BMW	Z8			
Carrocería, cotas, pesos y líquidos	N° 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 ltr	73			
	Refrigerante, incluido agua de calefacción ltr	12,45			
	Aceite del motor ltr	7,5			
	Aceite del cambio ltr	1,8			
	Aceite del diferencial ltr	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			
	P.M.A. sobre ejes delantero/posterior kg	900/1070			
	P.M.A. de remolque con freno 12%/8% ¹⁾ kg	--			
	Sin freno kg	--			
	Carga máx. sobre techo/sobre bola de re kg	--			
	Capacidad del maletero (VDA) ltr	203			
	Coefficiente/Superficie de penetración Cd x A	0,39 x 1,98 ¹⁾			
Motor	Construcción/Cilindros/Válvulas	V/8/4			
	Gestión del motor	MSS 52			
	Cilindrada ccm	4941			
	Diámetro/Recorrido del cilindro mm	94,0/89,0			
	Compresión/Combustible :1	11,0 / RON 98			
	Potencia máxima kW	294/400			
	a régimen r.p.m.	6600			
	Par máximo Nm	500			
	a régimen r.p.m.	3800			
E.I.	Ubicación de la batería Ah/-	90/Maletero			
	Alternator A/W	120/1680			
Chasis/Transmisión	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			
	Dirección, relación	Dirección asistida, tipo piñón y cremallera; 20,5:1			
	Tipo de caja de cambio	SG 6			
	Relaciones I :1	4,227			
	II :1	2,528			
	III :1	1,669			
	IV :1	1,226			
	V :1	1,000			
	VI :1	0,828			
	R :1	3,746			
	Relación en el diferencial	3,38			
Prestaciones	Neumáticos VA	245/45R18W,			
	HA	275/40R18W			
	Llantas VA	8 J x 18 LM			
	HA	9 J x 18 LM			
	Peso específico kg/kW	5,64			
	Potencia específica kW/ltr	59,5			
	Aceleración 0-100 km/h sec	4,7			
Consumos	0-1000 m sec	23,4			
	en cuarta 80-120 km/h sec	4,3			
	Velocidad máxima km/h	250 ²⁾			
	Ciclo UE (ltr/100 km)				
	Urbano	21,1			
	Interurbano	10,6			
	Total	14,5			
	CO ₂ g/km	349			

* Peso en vacío inclusive conductor de 75kg

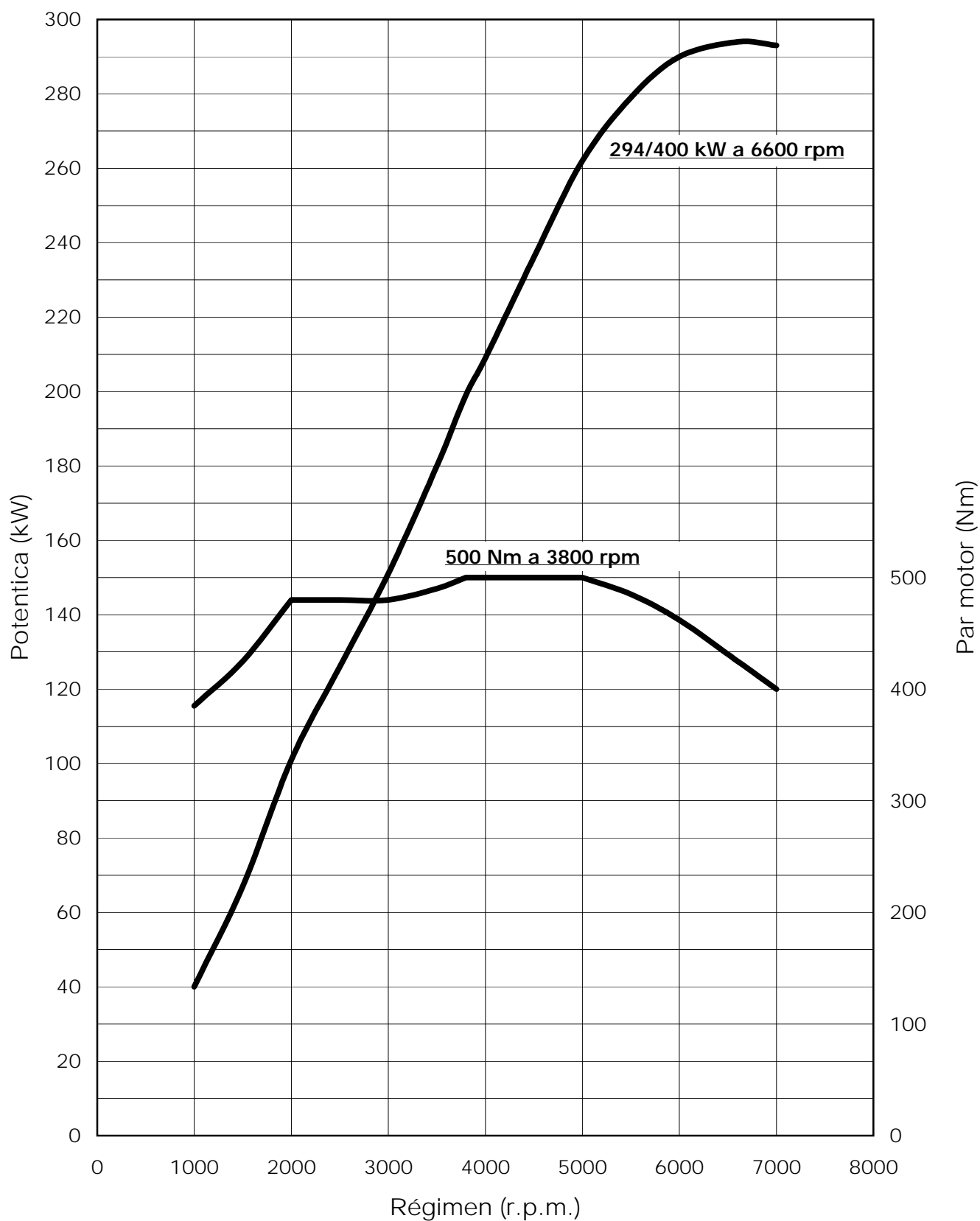
1) Datos válidos para el coche con techo duro

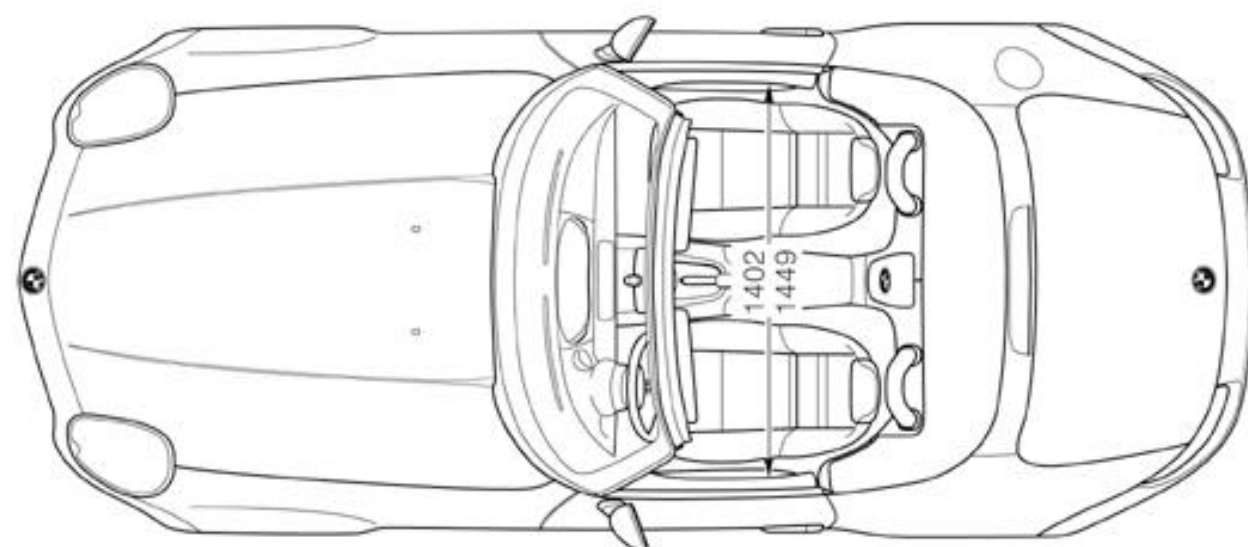
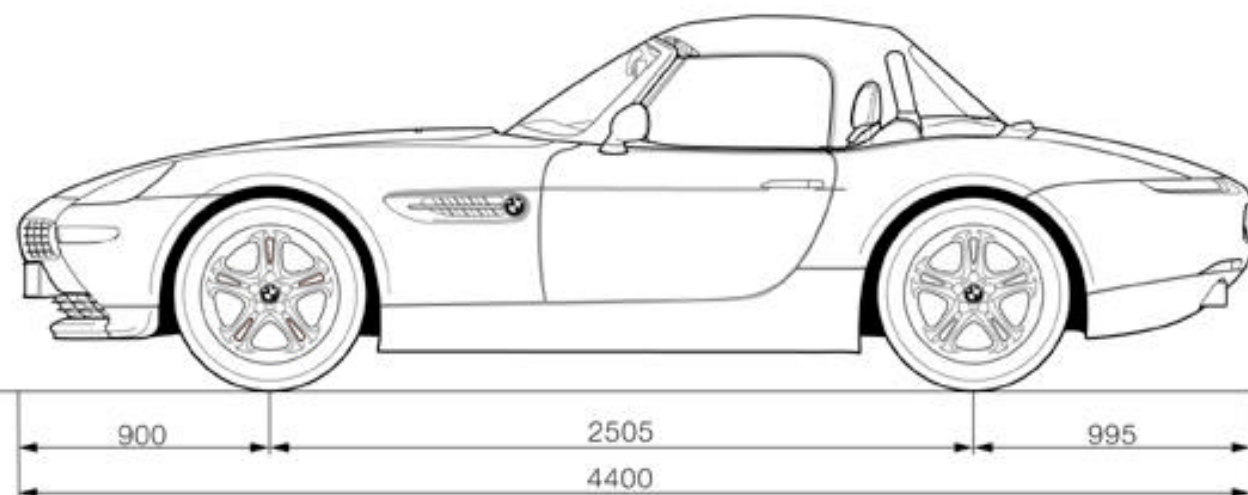
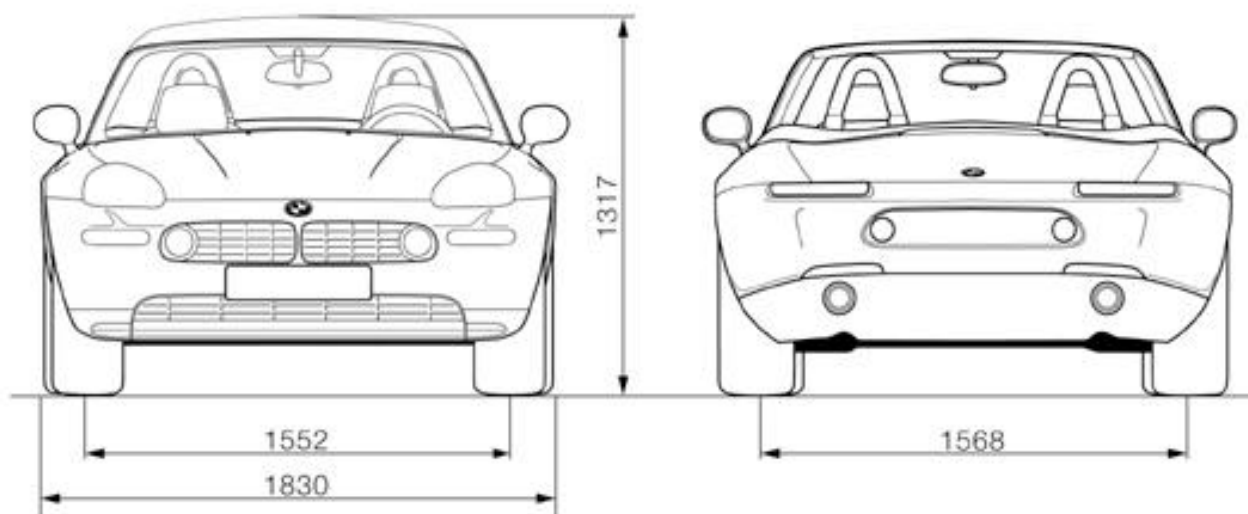
2) Corte electrónico

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.

BMW Z8 5,0 V-8-Cilindros

M 2000





Maße/Mesures in mm/millimetres