

		X5			
Ficha Técnica/Automóviles Gama BMW		4.4i			
Carrocería, cotas, pesos y líquidos	Nº de puertas/plazas	5/5			
	Longitud/Anchura/Altura (vacío)	mm 4667 / 1872 / 1707			
	Distancia de batalla	mm 2820			
	Anchura de vía delantera/posterior	mm 1576 / 1576			
	Diámetro de giro	m 12,1			
	Capacidad del depósito	ltr 92			
	Refrigerante, incluido agua de calefacción	ltr 12,0			
	Aceite del motor	ltr 8,0			
	Aceite del cambio	ltr Carga vitalicia			
	Aceite del diferencial	ltr Carga vitalicia			
	Peso en vacío (DIN)	kg 2095			
	Peso en vacío (UE) ^o	kg 2170			
	Capacidad de carga máxima	kg 555			
	P.M.A.	kg 2650			
	P.M.A. sobre ejes delantero/posterior	kg 1230/1460			
	P.M.A. de remolque con freno 12%/8% ¹⁾	kg 2300 / 2700			
	unbraked	kg 750			
	Carga máx. sobre techo/sobre bola de rei	kg 150 , 120			
	Capacidad del maletero (VDA)	ltr 465-1550			
	Coeeficiente/Superficie de penetración	Cd x A 0,972			
Motor	Construcción/Cilindros/Válvulas	V 90/8/4			
	Gestión del motor	Motronic M 7.2			
	Cilindrada	ccm 4398			
	Diámetro/Recorrido del cilindro	mm 92,0 / 82,7			
	Compresión/Combustible	:1 10,0/RON 91-98 ²⁾			
	Potencia máxima	kW 210			
	a régimen	min ⁻¹ 5400			
	Par máximo	Nm 440			
	a régimen	min ⁻¹ 3600			
El.	Battery/location	Ah/- 90/Maletero			
	Alternator	A/W 150 / 2100			
Chasis/Transmisión	Front suspension	Eje elástico biarticulado con barras de presión; pequeño radio positivo de pivote; compensación de fuerzas transversales; reducción del hundimiento de frenada			
	Rear suspension	Eje integral; suspensión multibrazo; compensación del hundimiento de arranque y frenada			
	Brakes, front	Disc. ventil.			
	Diameter	mm 332			
	Brakes, rear	Disc			
	Diameter	mm 324			
	Driving stability system	DSC III (HDC,DBC,ASC, ABS, ASC-X, ADB-X)			
	Steering, overall ratio	Hidráulica cremallera / 21,1			
	Type of transmission	ZF 5 HP 24			
	Transmission ratio I	:1 3,57			
	II	:1 2,20			
	III	:1 1,51			
	IV	:1 1,00			
	V	:1 0,80			
	VI	:1 --			
	R	:1 4,10			
	Final drive ratio	3,64			
	Tyres	235/65R17 104H AS			
	Wheels	7,5 J x 17 Aleación lig.			
Prestaciones	Peso específico	kg/kW 10,0			
	Potencia específica	kW/ltr 47,7			
	Aceleración 0-100 km/h	sec 7,5			
	0-1000 m	sec -			
	en IVª veloc. 80-120 km/h	sec -			
	Velocidad máxima	km/h 207 (230) ³⁾			
Consumos	Ciclo UE (ltr/100 km)				
	Urbano	18,8			
	Interurbano	11,1			
	Total	13,9			
	CO ₂ g/km	335			

^o Peso en vacío inclusive conductor de 75kg

1) Posibles aumentos en determinadas circunstancias

2) Datos de prestaciones y consumos se refieren a RON 95

3) Sport Package

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
Press

BMW X5 4.4i

Ocho cilindros

Diagrama de potencia y par

