

# Datos técnicos.

## BMW X5 M (E70).

Página 1 de 1

Solamente para uso interno

X5 M SAV		
Motor	S63B44O0	
Transmisión	A6	
Número de puertas / plazas	-	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm	4851 / 1994 / 1764
Batalla / radio de giro	mm / m	2933 / 12,8
Vías delante / detrás	mm	1660 / 1672
Longitud de voladizo detrás	mm	207
Altura libre sobre el suelo	mm	1062
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm	1523 / 1474
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm	1551 / 1524
Espacio libre al techo delante / detrás	mm	998 / 991
Capacidad del maletero	m³	0,620-1,750
Capacidad del depósito aprox.	ltr	85
Peso vacío DIN / UE	kg	2305 / 2380
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	47,9
Peso total / carga útil	kg	2905 / 600
PMA sobre eje delantero / trasero	kg	3000 / 3000
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	kg	1400 / 1560
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	kg	750 / 100
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg	3025
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg	1740
Carga de apoyo de la lanza del remolque	kg	120
Construcción / cilindros / válvulas	-	V 90 / 8 / 4
Gestión de motor	-	MSD 81,5
Cilindrada -real-	cm³	4395
Diámetro / recorrido del cilindro	mm	88,3 / 89
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	kW(CV) / 1/min	408 (555) / 6000
Par nominal / régimen	Nm / 1/min	680 / 1500
Régimen al par máximo -Gama-	1/min	1500 - 5650
Compresión / combustible	-	9,3 / ROZ91-98 (ROZ98 pedido)
Clasificación de los gases de escape	-	EU5
Tipo de transmisión	-	6HP26 S
Desmultiplicación 1º / 2º / 3º	-	4,171 / 2,34 / 1,521
Desmultiplicación 4º / 5º / 6º / 7º	-	1,143 / 0,867 / 0,691 / - / -
Desmultiplicación marcha atrás	-	3,403
Eje trasero -desmultiplicacion-	-	3,91
Dirección / desmultiplicación final	-	Cremallera / 19,5
Frenos delanteros / diámetro	-/mm	Discos vent. / 395
Frenos traseros / diámetro	-/mm	Discos vent. / 385
Coeficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	- / m² / m²	0,38 / 2,9 / 01,1
Velocidad máxima	km/h	250
Velocidad máxima -opción 840-	km/h	275
Aceleración 0-100 km/h	s	4,7
Aceleración 0-1000 m	s	23,5
Recuperación 80-120 km/h 4º/ 5º	s	4,3 / 5,1
Capacidad de subir pendientes	%	-
Capacidad de subir pendientes -salir-	%	-
Relación peso/potencia	kg/kW	5,6
Potencia específica	kW/ltr	92,8
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100km	19,3
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100km	10,8
Promedio / alcance	ltr/100km / km	13,9 / 610
Emissions de CO2 -UE-	g/km	325
Tamaño de neumáticos -delante-	-	275/40 R20 106Y XL RSC
Tamaño de neumáticos -detrás-	-	315/35 R20 110Y XL RSC
Tamaño de llantas -delante-	-	10 J x 20 Al, ligera
Tamaño de llantas -detrás-	-	11 J x 20 Al, ligera
Bombeo -delante/detrás-	mm	40 / 35
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	17 / 8,5
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.
Batería / posición	-	90 / Maletero
Alternador	AW	210 / 2940