

10. Datos técnicos.

BMW ActiveHybrid X6.



BMW ActiveHybrid X6		
Carrocería		
Cantidad puertas/asientos		5 / 4
Largo/Ancho/Alto (vacío)	mm	4877 / 1983 / 1697
Batalla	mm	2933
Vía adelante/atrás	mm	1644 / 1706
Radio de giro	m	12,8
Capacidad del depósito	Aprox. l	85
Sistema de refr. incl. calef.	l	21,8
Aceite del motor ¹⁾	l	8,5
Peso en orden de marcha según DIN/UE	kg	2450 / 2525
Carga útil según DIN	kg	575
Peso total máximo	kg	3025 / 3100
Carga máx. ejes del./post.	kg	1460 / 1590
Peso remolcable (12%) con freno / sin freno	kg	2000 / 750
Carga techo / carga apoyo	kg	100 / 120
Volumen del maletero	l	470-1350
Resistencia aerodinámica	c _x x A	0,36 x 2,82
Motores		
Motor de gasolina tipo / cant. Cilindros / Válvulas		V / 8 / 4
Tecnología de los motores		BMW TwinPower Turbo, inyección directa de gasolina (High Precision Injection)
Cilindrada real	cc	4395
Carrera / Diámetro	mm	88,3 / 89
Compresión	:1	10,0
Combustible		Mín. ROZ 95
Potencia	kW / CV	300 / 407
a revoluciones	r.p.m.	5500-6400
Par motor	Nm	600
a revoluciones	r.p.m.	1750-4500
Motor eléctrico 1		Motor eléctrico sincronizado
Tipo		Motor eléctrico sincronizado
Potencia	kW / CV	67 / 91
a revoluciones	r.p.m.	2750
Par motor	Nm	260
a revoluciones	r.p.m.	0
Motor eléctrico 2		Motor eléctrico sincronizado
Tipo		Motor eléctrico sincronizado
Potencia	kW / CV	63 / 86
a revoluciones	r.p.m.	2500
Par motor	Nm	280
a revoluciones	r.p.m.	0
Potencia total del sistema	kW / CV	357 / 485
Par total del sistema	Nm	780
Sistema eléctrico		
Batería / Lugar de montaje	Ah-	2 x 70 / Maletero
Batería de alto voltaje / Lugar de montaje	kWh-	2,4 / Maletero
Caja de cambios		
Tipo de caja de cambios		Caja de cambios automática de 7 marchas, selector electrónico de marchas y levas en el volante
Desarrollos de la caja	I	:1 3,889
	II	:1 2,619
	III	:1 1,800
	IV	:1 1,300
	V	:1 1,000
	VI	:1 0,825
	VII	:1 0,723
	R	:1 variable
Relación del diferencial		:1 3,640

Datos técnicos.

BMW ActiveHybrid X6.

BMW ActiveHybrid X6		
Dinamismo y seguridad		
Suspensión delantera	Eje de brazos transversales dobles	
Suspensión trasera	Eje Integral IV de acero. Amortiguación neumática con regulación automática del nivel	
Freno delantero	Frenos de disco con pinza flotante de un bombín	
Diámetro	mm	380 x 36, autovent.
Freno trasero	Frenos de disco con pinza flotante de un bombín	
Diámetro	mm	345 x 24, autovent.
Sistemas de estabilización	De serie: DSC incl. ABS, ASC, ADB-X, DTC (control dinámico de la tracción), sistema de control de frenado en curvas CBC, asistencia de frenado DBC, control de conducción cuesta abajo, estabilizador de remolques, función de secado de discos, frenos en alerta, compensación de fading, asistente para arrancar, función Auto Hold, red con sistema de tracción total inteligente xDrive	
Equipamiento de seguridad	De serie: Airbags para el conductor y su acompañante, airbags laterales para el conductor y su acompañante, airbags para las cabezas adelante y atrás, apoyacabezas activos en los asientos delanteros, cinturones automáticos de tres puntos de anclaje en todos los asientos, los delanteros con sensores y limitadores de tensión, sensores de impactos, sensores antivuelco, indicador de pinchazos con control de la presión en cada neumático	
Dirección	Dirección de piñón y cremallera; 3,1 giros, Electronic Power Steering (EPS)	
Relación total de la dirección	:1	19,5
Tracción total permanente / distribución de fuerza	variable	
Neumáticos adelante/atrás	255/50 R19 107W XL RSC	
Llantas adelante/atrás	9J x 19 al. ligera	
BMW ConnectedDrive		
Confort	Equipamiento opcional: BMW Assist, entre otros con servicio de información, funciones de activación a distancia, información sobre el tráfico Info+, BMW TeleServices, integración de aparatos externos móviles	
Información y entretenimiento	Equipamiento opcional: Acceso a Internet, BMW Online, entre otros con información sobre plazas de aparcamiento, información sobre países, búsqueda en Google, noticias, meteorología en tiempo real, funciones de oficina, BMW Routes y títulos musicales con actualización online	
Seguridad	Equipamiento opcional: Luz de adaptación automática en curvas con luz para doblar en esquinas, asistente de luces altas, Park Distance Control, Top View, cámara de marcha atrás, BMW Night Vision, Head-Up-Display, regulador de velocidad, llamada de emergencia automática de funciones ampliadas	
Prestaciones		
Relación peso/potencia (DIN)	kg/kW	8,2
Relación potencia/cilindrada	kW/l	68,3
Aceleración 0-100 km/h	s	5,6
0-1.000 m	s	24,9
Velocidad máxima	km/h	236
Velocidad máxima (motor eléctrico)	km/h	60
Consumo según ciclo UE		
Ciclo urbano	l/100km	10,8
Ciclo interurbano	l/100km	9,4
Total	l/100km	9,9
CO ₂	g/km	231
Clasificación según emisiones	UE5	
Otros		
Ángulo adelante/atrás	°	26,1 / 25,9
Ángulo de rampa	°	19,7
Distancia al suelo con el coche con peso en orden de marcha	mm	219

11. Diagramas de potencia y par motor.



BMW ActiveHybrid X6.



12. Dimensiones exteriores e interiores.

