

BMW M440i MSport Coupé



Prestaciones y consumos homologados

Velocidad máxima	250 km/h
Aceleración 0-100 km/h	4,8 s
Consumo WLTP	
Combinado	7,4 l/100 km
Emisiones de CO ₂ WLTP	167 gr/km
Normativa de emisiones	Euro 6
Distintivo ambiental DGT	 ECO

Dimensiones, peso, capacidades

Tipo de Carrocería	Coupé
Número de puertas	2
Longitud	4.768 mm
Anchura	1.852 mm
Altura	1.383 mm
Batalla	2.851 mm
Vía delantera	1.575 mm
Vía trasera	1.611 mm

Coeficiente Cx	0,29
Superficie frontal	2,19 m ²
Factor de resistencia	0,64
Peso	1.770 kg
Depósito de combustible	
Gasolina	59 l
Volúmenes de maletero	
Volumen mínimo con dos filas de asientos disponibles	440 litros
Número de plazas	4
Distribución de asientos	2 + 2
Resumen del sistema de propulsión	
Potencia máxima	374 CV / 275 kW
Par máximo	500 Nm
Motor de Combustión	
Propósito	Impulsar el vehículo
Combustible	Gasolina
Potencia máxima	374 CV / 275 kW
Revoluciones potencia máxima	5.500 - 6.500 rpm
Par máximo	500 Nm
Revoluciones par máximo	1.900 - 5.000 rpm
Situación	Delantero longitudinal
Número de cilindros	6
Disposición de los cilindros	En línea
Material del bloque	Aluminio
Material de la culata	Aluminio
Diámetro	82 mm
Carrera	94,6 mm
Cilindrada	2.998 cm ³
Relación de compresión	10,2 a 1
Distribución	

Válvulas por cilindro	4
Tipo de distribución	Dos árboles de levas en la culata
Alimentación	Inyección directa. Turbo. Intercooler
Automatismo de parada y arranque del motor ("Stop/Start")	Sí
Motor Eléctrico 1	
Propósito	Generar corriente eléctrica
Potencia máxima	11 CV / 8 kW
Revoluciones potencia máxima	No disponible
Par máximo	No disponible
Revoluciones par máximo	No disponible
Ubicación	Delantero longitudinal
Tensión nominal	48 V
Batería	
Tipo	Acumulador de iones de litio
Ubicación	Delantera
Capacidad	0,53 kWh
Capacidad útil	No disponible
Transmisión	
Tracción	Trasera
Caja de cambios	Automático
Número de velocidades	8
Tipo de mando	No disponible
Tipo de Embrague	Convertidor de par
Tipo de mecanismo	Epicycloidal
Desarrollos (km/h cada 1.000 rpm)	
1ª	8,2
2ª	12,8
3ª	19,8
4ª	25,0

5ª	37,8
6ª	42,9
7ª	52,1
8ª	67,1
Marcha atrás	11,6
Chasis	
Estructura suspensión delantera	Tipo McPherson
Muelle suspensión delantera	Resorte helicoidal
Estructura suspensión trasera	Paralelogramo deformable
Muelle suspensión trasera	Resorte helicoidal
Barra estabilizadora delantera	Sí
Barra estabilizadora trasera	Sí
Tipo de frenos delanteros	Disco ventilado
Tipo de frenos traseros	Disco ventilado
Dirección	
Tipo	Cremallera
Tipo de asistencia	Eléctrica
Asistencia en función de la velocidad	Sí
Desmultiplicación en función de la velocidad	No
Desmultiplicación no lineal	Sí
Desmultiplicación de la dirección	13,6
Dirección a las cuatro ruedas	No
Diámetro de giro entre paredes	12 m
Neumáticos delanteros	225/45 R18 95Y
Neumáticos traseros	255/40 R18 99Y
Llantas delanteras	7.5 x 18
Llantas Traseras	8.5 x 18