

BMW M3 Cabrio**Karosserie**

Anzahl Türen/Sitzplätze		2/4
Länge/Breite/Höhe (EU-leer)	mm	4.615/1.804/1.392
Radstand	mm	2.761
Spurweite vorne/hinten	mm	1.540/1.539
Wendekreis	m	11,7
Tankinhalt	ca. l	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	11,4
Motoröl	l	8,8
Getriebeöl	l	2,5
Hinterachsgetriebeöl	l	1,2
Leergewicht nach DIN ¹⁾	kg	1.810
Leergewicht nach EU ²⁾	kg	1.885
Zuladung nach DIN	kg	470
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2.280
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1.060/1.270
Zul. Anhängelast ³⁾ gebremst (12%)/ungebremst	kg	-
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	-/-
Kofferrauminhalt nach DIN	l	210-350
Luftwiderstand	c _x x A	0,688

Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		V/8/4
Motorsteuerung		MS S60
Hubraum	cm ³	3.999
Bohrung/Hub	mm	92,0/75,2
Verdichtung	:1	12,0 : 1
Kraftstoff	ROZ	98 (95)
Leistung	kW/PS	309/420
bei Drehzahl	min ⁻¹	8.300
Drehmoment	Nm	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	3.900

Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/-	90/Gepäckraum
Generator	A/W	180/2.520

Fahrwerk

Vorderradaufhängung		Aluminium-Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Zugstrebe; kleiner positiver Lenkrollradius; Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse mit Anfahr- und Bremsnickausgleich
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Compound-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	360 x 30, belüftet und gelocht
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Compound-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	350 x 24, belüftet und gelocht
Fahrstabilitätssysteme		ABS, ASC, CBC, DSC; variable M Differenzialsperre
Lenkung		Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Unterstützung und Servotronic
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	12,5
Getriebeart		SG 6
Getriebeübersetzung I	:1	4,055
II	:1	2,369
III	:1	1,582
IV	:1	1,192
V	:1	1,000
VI	:1	0,872
VII	:1	-
R	:1	3,678
Hinterachsübersetzung	:1	3,846
Reifen v/h		245/40 ZR18/265/40 ZR18
Felgen v/h		8,5J x 18 EH2+ IS 29 Aluguß/9,5J x 18 EH2+ IS 23 Aluguß

BMW M3 Cabrio

Fahrleistungen

Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	5,9
Leistungsgewicht nach DIN	kg/PS	4,3
Literleistung	kW/l	77,3
Literleistung	PS/l	105,0
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,3
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 ⁴⁾

Verbrauch im EU-Zyklus

Städtisch	l/100 km	18,7
Außerstädtisch	l/100 km	9,6
Insgesamt	l/100 km	12,9
CO ₂ insgesamt	g/km	309

Sonstiges

Emissionseinstufung	EU4
---------------------	-----

¹⁾ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN)

³⁾ Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

²⁾ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

⁴⁾ elektronisch abgeregelt