



10/2011

gültig ab  
10/2011

BMW M3 Cabrio		
<b>Karosserie</b>		
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4615 / 1804 / 1392
Radstand	mm	2761
Spurweite vorne/hinten	mm	1540 / 1539
Wendekreis	m	11,7
Tankinhalt	ca. l	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	11,4 (11,6)
Motoröl <sup>1)</sup>	l	8,8
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1810 / 1885 (1830 / 1905)
Zuladung nach DIN	kg	470 (450)
Zul. Gesamtgewicht	kg	2280
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1060 / 1270
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	- / -
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / -
Kofferraumvolumen	l	210 - 350
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,32 x 2,17
<b>Motor</b>		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		V / 8 / 4
Motor-Technologie		Hochdrehzahlkonzept mit Einzeldrosselklappen, Doppel-Vanos, dynamisch optimierter Ölversorgung und Ionenstrom-Klopffregung
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	3999
Hub / Bohrung	mm	75,2 / 92,0
Verdichtung	:1	12,0
Kraftstoff		min ROZ 95
Leistung	kW/PS	309 / 420
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	8300
Drehmoment	Nm	400
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	3900
<b>Elektrik</b>		
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>		
Vorderradaufhängung		Aluminium-Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Zugstrebe; kleiner positiver Lenkrollradius; Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Leichtbauweise mit Anfahr- und Bremsnickausgleich
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Compound-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	360 x 30, belüftet und gelocht
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Compound-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	350 x 24, belüftet und gelocht
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, Variable M Differenzialsperre, optional: Elektronische Dämpfer Control
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer mit kombinierten Kopfairbags, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn sitzintegriert mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Überrollschutzsystem, Reifen-Pannen-Anzeige
Lenkung		Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Unterstützung und Servotronic-Funktion
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	12,5
Reifen vorne/hinten		245/40 ZR18 / 265/40 ZR18
Felgen vorne/hinten		8,5J x 18 EH2+ IS 29 Aluguss / 9,5J x 18 EH2+ IS 23 Aluguss

## Technische Daten.

BMW M3 Cabrio			
BMW ConnectedDrive			
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen, Real-Time Traffic Information, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte		
Infotainment	Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming, Musiktitel Update online, Apps		
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Geschwindigkeitsregelung, automatischer/erweiterter Notruf		
Getriebe			
Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 7-Gang M Doppelkupplungsgetriebe mit Drivelogic)		
Getriebeübersetzung	I	:1	4,055 (4,780)
	II	:1	2,369 (3,056)
	III	:1	1,582 (2,153)
	IV	:1	1,192 (1,678)
	V	:1	1,000 (1,390)
	VI	:1	0,872 (1,203)
	VII	:1	– (1,000)
	R	:1	3,677 (4,454)
Hinterachsübersetzung		:1	3,846 (3,154)
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht	kg/kW		5,9
Literleistung	kW/l		77,3
Beschleunigung	0–100 km/h	s	5,3 (5,1)
	0–1000 m	s	24,2 (23,8)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	5,7 / 7,1 (5,0 / 6,3)
Höchstgeschwindigkeit	km/h		250 (250)
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics	Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, kennfeldgeregelte Ölpumpe		
Maßnahmen serienmäßig			
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100km		18,0 (16,0)
außerstädtisch	l/100km		9,6 (8,9)
insgesamt	l/100km		12,7 (11,5)
CO <sub>2</sub>	g/km		297 (269)
Emissionseinstufung	EU5		
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK	19 / 31 / 30		

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)  
Werte in Klammern gelten für M Doppelkupplungsgetriebe Drivelogic

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge