



2/2010

gültig ab  
3/2010

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	$c_x \times A$	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-Klopffregulierung
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	AW	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, Alarmanlage, Park Distance Control (vorne & hinten), Regensensor, Xenon-Licht, Geschwindigkeitsregelung
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.

2/2010

gültig ab  
3/2010

<b>BMW M3 Cabrio</b>		
<b>BMW ConnectedDrive</b>		
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW TeleServices	
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, Fernlichtassistent	
<b>Getriebe</b>		
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 3,678 (4,454)
Hinterachsübersetzung		:1 3,846 (3,154)
<b>Fahrleistungen</b>		
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
<b>BMW EfficientDynamics</b>		
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, kennfeldgeregelte Ölpumpe	
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>		
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
<b>Versicherungseinstufung</b>		
KH / VK / TK		19/30/30

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

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge