



10/2011

gültig ab
10/2011

BMW 1er M Coupé

Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4380 / 1803 / 1420 ¹⁾
Radstand	mm	2660
Spurweite vorne/hinten	mm	1541 / 1541
Bodenfreiheit	mm	120
Wendekreis	m	11,5
Tankinhalt	ca. l	53
Kühlsystem einschl. Heizung	l	10,4
Motoröl ²⁾	l	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	Kg	1495 / 1570
Zuladung nach DIN	kg	405
Zul. Gesamtgewicht	kg	1900
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	940 / 1030
Zul. Anhängelast (12 %)	kg	- / -
gebremst/ungebremst		
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / -
Kofferraumvolumen	l	370
Luftwiderstand	c _x x A	0,37 x 2,15

Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4
Motor-Technologie		M TwinPower Turbo Technologie mit zwei Turboladern, Direkteinspritzung (High Precision Injection) und Doppel-VANOS
Hubraum effektiv	cm ³	2979
Hub / Bohrung	mm	89,6 / 84,0
Verdichtung	:1	10,2
Kraftstoff		min ROZ 91
Leistung	kW/PS	250 / 340
bei Drehzahl	min ⁻¹	5900
Drehmoment	Nm	450 + 50 (mit Overboost)
bei Drehzahl	min ⁻¹	1500 – 4500

Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/-	70 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520

Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung	Aluminium-Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Zugstrebe; kleiner positiver Lenkradius; 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 M Dynamic Mode (MDM), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistenz, Variable M Differenzialsperre	
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, crashaktive Kopfstützen vorn, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer, Gurtkraftbegrenzer und Gurtstopper, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Unterstützung und M Servotronic Funktion	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	12,5
Reifen vorne/hinten		245 / 35R19 93Y XL / 265 / 35R19 98Y XL
Felgen vorne/hinten		9J x 19 EH2 IS 31 Aluguss / 10J x 19 EH2 IS 25 Aluguss

Technische Daten.

10/2011

gültig ab
10/2011

BMW 1er M Coupé

BMW ConnectedDrive

Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdiest, Fernfunktionen und 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, variabler Lichtverteilung und adaptiver Leuchtwitzenregulierung, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Geschwindigkeitsregelung, automatischer/weiterer Notruf

Getriebe

Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung I	:1 4,110
II	:1 2,315
III	:1 1,542
IV	:1 1,179
V	:1 1,000
VI	:1 0,846
R	:1 3,727
Differenzialübersetzung	:1 3,154

Fahrleistungen

Leistungsgewicht	kg/kW (kg/PS)	6,0 (4,4)
Literleistung	kW/l (PS/l)	83,9 (114,1)
Beschleunigung 0–100 km/h	s	4,9
Beschleunigung 0–200 km/h	s	17,3
0–1000 m	s	23,7
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	4,1 / 4,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 ³⁾

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Schaltpunktanzeige, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, aerodynamische Optimierung einschließlich Air Curtains
---	---

Verbrauch im EU-Zyklus

städtisch	l/100km	13,6
außerstädtisch	l/100km	7,3
insgesamt	l/100km	9,6
CO ₂	g/km	224
Emissionseinstufung		EU5

Versicherungseinstufung

KH / VK / TK	18 / 26 / 25
--------------	--------------

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte, Höchstgeschwindigkeit)

- 1) Höhe mit Dachantenne
- 2) Ölwechselmenge
- 3) elektronisch abgeregt