



11. Technische Daten.

BMW M6 Coupé.

BMW M6 Coupé

Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 4898 / 1899 / 1374
Radstand	mm 2851
Spurweite vorne/hinten	mm 1631 / 1612
Bodenfreiheit	mm 106
Wendekreis	m 12,1
Tankinhalt	ca. l 80
Kühlsystem einschl. Heizung	l 18,5
Motoröl ⁽¹⁾	l 8,4
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1850 / 1925
Zuladung nach DIN	kg 500
Zul. Gesamtgewicht	kg 2350
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 1180 / 1220
Zul. Anhängelast (12%)	kg
gebremst/ungebremst	– / –
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg – / –
Kofferraumvolumen	l 460
Luftwiderstand	cx x A 0,32 x 2,29

Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	V90 / 8 / 4
Motor-Technologie	M TwinPower Turbo Technologie mit zylinderbankübergreifendem Abgaskrümmer, Twin Scroll Twin Turbo Aufladung, Benzin-Direkteinspritzung (High Precision Injection), VALVETRONIC und Doppel-Vanos
Hubraum effektiv	cm ³ 4395
Hub / Bohrung	mm 88,3 / 89,0
Verdichtung	:1 10,0
Kraftstoff	ROZ 98 (min 95)
Leistung	kW/PS 412 / 560
bei Drehzahl	min ⁻¹ 6000 – 7000
Drehmoment	Nm 680
bei Drehzahl	min ⁻¹ 1500 – 5750

Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/- 105 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W 210 / 2926

Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung	Doppelquerlenkerachse mit M spezifischer Elastokinematik, kleiner, negativer Lenkradius, Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung	Integral-V-Mehrlenkerachse mit M spezifischer Elastokinematik, räumlich wirkende Radaufhängung, Anfahr- und Bremsnickausgleich
Bremse vorne	Sechskolben-Festsattel-Scheibenbremsen in Compound-Bauweise
Durchmesser	mm 400 x 36 / belüftet
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen in Compound-Bauweise
Durchmesser	mm 396 x 24 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und MDM (M Dynamic Mode), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Anfahrrassistent, M Dynamische Dämpfer Control, Aktives M Differenzial, Vernetzung im Integrated Chassis Management (ICM)
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorne sitzintegriert mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, aktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige
Lenkung	Hydraulische Zahnstangenlenkung mit M spezifischer Servotronic Funktion
Gesamtübersetzung Lenkung	:1 13,05
Reifen vorne/	265/40 R19 102Y
hinten	295/35 R19 104Y
Felgen vorne/	9,5J x 19 LM
hinten	10,5J x 19 LM

BMW ConnectedDrive

Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdiest, 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: Rückfahrkamera, Surround View einschließlich Top View und Side View, BMW Night Vision mit Personenerkennung, Head-Up-Display, Spurwechselwarnung, Spurverlassenswarnung mit Auffahrwarnung, Speed Limit Info mit Überholverbotsanzeige, automatischer/erweiterter Notruf

Getriebe

Getriebeart	Siebengang M Doppelkupplungsgetriebe mit Drivelogic	
Getriebeübersetzung I	:	1
II	:	1
III	:	1
IV	:	1
V	:	1
VI	:	1
VII	:	1
R	:	1
Hinterachsübersetzung	:	1

Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	4,5
Literleistung	kW/l	93,7
Beschleunigung 0–100 km/h	s	4,2
0–1000 m	s	21,7
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	3,6 / 4,5
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 / 305 ²⁾

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, Auto Start Stop Funktion, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, volumenstromgeregelte Lenkhilfepumpe, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
---	---

Verbrauch im EU-Zyklus

städtisch	l/100km	14,0
außerstädtisch	l/100km	7,6
insgesamt	l/100km	9,9
CO ₂	g/km	232
Emissionseinstufung		EU5

Versicherungseinstufung

KH / VK / TK	³⁾
--------------	---------------

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ In Verbindung mit optionalem M Driver's Package

³⁾ Angaben noch nicht verfügbar