



4/2013

gültig ab
4/2013

BMW M6 Gran Coupé

Karosserie

Anzahl Türen/Sitzplätze	4 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 5011 / 1899 / 1393
Radstand	mm 2964
Spurweite vorne/hinten	mm 1631 / 1612
Bodenfreiheit	mm 107
Wendekreis	m 12,5
Tankinhalt	ca. l 80
Kühlsystem einschl. Heizung	l 18,5
Motoröl ⁽¹⁾	l 8,4
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1875 / 1950
Zuladung nach DIN	kg 535
Zul. Gesamtgewicht	kg 2410
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 1180 / 1260
Zul. Anhängelast (12%)	kg
gebremst/ungebremst	—/—
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg —/—
Kofferraumvolumen	l 460
Luftwiderstand	c _x x A 0,33 x 2,30

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 209 / 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, Anfahrrassistenz, 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, Dreipunktautomatikgurte für alle Sitzplätze, vorn sitzintegriert mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, aktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige
Lenkung	Hydraulische Zahnstangenlenkung mit M spezifischer Servotronic Funktion
Gesamtübersetzung Lenkung	:1 13,1
Reifen vorne/	265 / 35 ZR20 99Y XL
hinten	295 / 30 ZR20 101Y XL
Felgen vorne/	9,5J x 20 LM
hinten	10,5J x 20 LM

Technische Daten.

4/2013

gültig ab
4/2013

BMW M6 Gran Coupé

BMW ConnectedDrive

Komfort	Als Sonderausstattung: Concierge Services, 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: Fernlichtassistent, Adaptive LED-Scheinwerfer (serienmäßig), Park Distance Control, Rückfahrkamera, Surround View einschließlich Top View und Side View, BMW Night Vision mit Personenerkennung, Head-Up-Display (serienmäßig in Deutschland), Spurwechselwarnung, Spurverlassenswarnung mit Auffahrawarnung, Speed Limit Info mit Überholverbotsanzeige, automatischer/erweiterter Notruf

Getriebe

Getriebeart	Siebengang M Doppelkupplungsgetriebe mit Drivelogic
Getriebeübersetzung I	:1 4,806
II	:1 2,593
III	:1 1,701
IV	:1 1,277
V	:1 1,000
VI	:1 0,844
VII	:1 0,671
R	:1 4,172
Hinterachsübersetzung	:1 3,154

Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW 4,6
Literleistung	kW/l 93,7
Beschleunigung 0–100 km/h	s 4,2
0–1000 m	s 21,8
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

KHVK/TK	19 / 25 / 26
---------	--------------

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)
Bei allen technischen Daten handelt es sich um vorläufige Angaben

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ In Verbindung mit optionalem M Driver's Package