



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%) gebremst/ungebremst	kg	-/-
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 Abgaskrümmmer, 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 Lenkrollradius, 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, Anfahrassistent, 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- Automatgurte 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

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 Auffahrwarnung, Speed Limit Info mit Überholverbotsanzeige, automatischer/erweiterter Notruf		
Getriebe			
Getriebeart	Siebengang M Doppelkupplungsgetriebe mit Driveline		
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	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige,		
Maßnahmen serienmäßig	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			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