

Ausstattungen | Differenzierungen

Sicherheit	M5	M6	Triebwerk	M5	M6	
Adaptives Kurvenlicht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10-Zylinder-V-Motor mit 4-Ventil-Technik, Einzeldrosselklappen mit elektronischer Drosselklappenregelung (EDR)	■	■	
Airbags:			Abgasnorm EU4	■	■	
– Fahrer- und Beifahrerairbag, Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag	■	■	Abgasanlage , zweiflutig, mit zweifachem Doppelendrohr, verchromt	■	■	
– Kopfairbag für Fahrer und Beifahrer	■	■	Digitale Motor Elektronik (DME)	■	■	
– Kopfairbag für Fondpassagiere	■	–	Dreiwegekatalysator , beheizte Lambdasonde, Aktivkohlefilter, gesteuerte Tankentlüftung	■	■	
– Seitenairbag für Fahrer und Beifahrer	■	■	Hydraulischer Ventilspielausgleich	■	■	
– Seitenairbag für Fondpassagiere	<input type="checkbox"/>	–	Ionenstrom-Klopfregelung	■	■	
Alarmanlage mit Funkfernbedienung	■	■	Leichtmetallzylinderkopf	■	■	
Anti-Blockier-System (ABS)	■	■	M Hochdruck Doppel-VANOS	■	■	
Bremsen:			On-Board-Diagnose	■	■	
– Compound-Scheibenbremsen, rundum innenbelüftet, gelocht	■	■	Querkraftgeregelte Ölversorgung	■	■	
Bremsleuchte , dritte	■	■				
Center-Lock-Schalter	■	■	Getriebe/Fahrwerk	M5	M6	
Dynamische Stabilitäts Control (DSC) , zweistufig	■	■	Elektronische Dämpfer Control mit drei Programmen (Komfort, Normal, Sport)	■	■	
– M Dynamic Mode	■	■	Fahrwerk mit M spezifischer Abstimmung (Sportfahrwerk)	■	■	
M Außenspiegel und Innenspiegel , automatisch abblendend	■	■	Leichtbau-Doppelgelenk-Federbein-Vorderachse mit Aluminium-Querlenker	■	■	
M Servotronic	■	■	Leichtbau-Integral-Hinterachse	■	■	
Park Distance Control (PDC)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	MDrive Manager	■	■	
Regensensor inkl. Fahrlichtautomatik	■	■	SMG Drivelogic , 7-Gang	■	■	
Reifen Pannen Anzeige (RPA)	■	■	Variable M Differenzialsperre	■	■	
Scheinwerfer-Waschanlage	■	■	Zweimassen-Schwungrad	■	■	
Sicherheitsbatterieklammer	■	■				
Sicherheitsgurte:			Verbrauch	M5	M6	
– Automatik-Sicherheitsgurte vorn mit pyrotechnischem Gurtstrammer, Gurtkraftbegrenzer und Gurtklemmer	■	■	Kombiniert	l/100 km	14,8	14,8
– Ergonomisches Gurtsystem im Fond mit 3-Punkt-Gurten für alle Sitzplätze	■	■	CO ₂ -Emission	g/km	357	357
– Gurtpunkthöhenverstellung an der B-Säule	■	■	Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO ₂ -Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem „Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch und die CO ₂ -Emissionen neuer Personenkraftwagen“ entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei DAT, Deutsche Automobil Treuhand GmbH, Helmut-Hirth-Str. 1, 73760 Ostfildern-Scharnhausen, unentgeltlich erhältlich ist.			
Sicherheitskarosserie:						
– Verformungszonen vorn und hinten, Türverstärkungen aus Aluminium, Stoßfänger bis 4 km/h Aufprallgeschwindigkeit reversibel	■	■				
Xenon-Licht für Abblend- und Fernlichtfunktion , inkl. automatischer Leuchtweitenregulierung	■	■				
Zentralverriegelung mit elektronischer Wegfahrsperrung (EWS), Crash-Sensor; Tankklappe integriert in Zentralverriegelung	■	■				
Zusatzblinkleuchten in Seitenwand vorn	■	■				
Zweistufige Bremsleuchten	■	■				

Ausstattungen | Differenzierungen

Innenausstattung	M5	M6	Innenausstattung	M5	M6
Armauflage vorn	■	■	Radioprogramm:		
Auflicht (Nachtdesign)	■	■	– Radio BMW Business CD	■	■
Bordcomputer inkl. Außentemperaturanzeige	■	■	– Radio BMW Professional	□	□
Car/Key Memory	■	■	– CD-Wechsler	□	□
Check-Control	■	■	Raucherpaket	□	□
Dachhimmel in Alcantara (Anthrazit)	□	□	Service Intervall Anzeige	■	■
Digitaluhr	■	■	Sitze:		
Doppeltonfanfare	■	■	– Komforteinstieg hinten	–	■
Fensterheber elektrisch , mit Mautschaltung „Auf-Zu“, Einklemmschutz und Komfortschließung	■	■	– Lordosenstütze	□	■
Follow-me-Home-Schaltung	■	■	– M Multifunktionssitz , zusätzlich mit aktiver Lehnen-/Breitenverstellung, inkl. Lordosenstütze	□	–
Fußmatten in Velours	■	■	– M Sitze , mit elektrischer Rückenlehnen-, Lehnenbreiten-, Längs-, Höhen-, Oberschenkelauflagenverstellung, Fahrersitz inkl. Neigungsverstellung und Memory-Funktion	■	■
Geschwindigkeitsregelung	■	■	– Sitzheizung für Fahrer und Beifahrer	■	■
Getränkhalter vorn	■	□	– Sitzheizung für Fondsitze	□	–
Glasdach , elektrisch, mit Schiebe- und Hebefunktion	□	–	Skisack	□	□
Handschuhfach beleuchtet, abschließbar	■	■	Sonnenschutzrollo für Heckscheibe , elektrisch	□	–
Head-Up Display mit zusätzlicher M spezifischer Anzeige (dynamisches Drehzahlband, Shift-Lights, Ganganzeige, Geschwindigkeit)	■	■	Sonnenschutzrollo für Heckscheibe , elektrisch, hintere Seitenscheiben mechanisch	□	–
HiFi Lautsprechersystem	□	■	Telefon:		
HiFi System Professional LOGIC7	□	□	– Handyvorbereitung mit Bluetooth-Schnittstelle	□	□
Info Display mit permanent weiß beleuchteten Skalenringen für Tachometer und Drehzahlmesser sowie Anzeigen für Tankinhalt und Öltemperatur	■	■	TV-Funktion (in Verbindung mit Navigationssystem Professional)	□	□
Innenlichtautomatik mit „weicher“ Ein-/Aus-Schaltung	■	■	Wardreieck und Verbandskasten	■	■
Interieurleisten:					
– Pianolack schwarz	–	■	Außenausstattung	M5	M6
– Alu Shadow, gebürstet	■	–	Funkfernbedienung , Schlüssel mit automatisch wieder aufladbarem Akku	■	■
– Edelholzausführung Olivesche Carrara natur	□	□	Metallic-Lackierung	■	■
– Edelholzausführung Nussbaum Madeira rotbraun	□	□	M Heckspoiler	□	–
Kindersitzbefestigung ISOFIX	■	■	Räder:		
Klimaautomatik (inkl. AUC, Beschlag- und Solarsensor)	■	■	– M Leichtmetallräder Radialspeiche Styling 166M, 19 Zoll	■	–
Klimakomfort-Verbundverglasung	□	□	– M Leichtmetallräder Doppelspeiche Styling 167M, geschmiedet, 19 Zoll	□	■
Lenkrad:			Universal-Garagentoröffner	□	□
– M Lederlenkrad mit SMG Paddles, Multifunktion und MDrive Taster	■	■	Wärmeschutzglas rundum , grün, mit Verbundglas-Frontscheibe	■	■
„LICHT-AN“ - Warnung	■	■	Weißer Blinkleuchten	■	■
M Einstiegsleisten	■	■			
Navigationssystem Business	□	□			
Navigationssystem Professional , inkl. Spracheingabesystem	□	□			
Navigationssystem Professional mit integrierter Handyvorbereitung Bluetooth , inkl. Spracheingabesystem	□	□			
Nichtraucherpaket	■	■			
Polsterung:					
– Leder Merino	■	■			
– Volllederausstattung Merino	□	□			
– Volllederausstattung Merino perforiert	□	–			

Technische Daten

Gewicht		M5	M6	Motor³		M5	M6
Leergewicht EU ¹	kg	1830	1785	Zylinder/Ventile		10/4	10/4
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2300	2200	Hubraum	cm ³	4999	4999
Zuladung	kg	470	415	Hub/Bohrung	mm	75,2/92,0	75,2/92,0
Zulässige Achslast vorn/hinten	kg	1090/1270	1090/1200	Nennleistung/Nenndrehzahl	kW (PS)/1/min	373 (507)/7750	373 (507)/7750
Fahrleistung				Max. Drehmoment/Drehzahl	Nm/1/min	520/6100	520/6100
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 ²	250 ²	Verdichtung	:1	12,0	12,0
Beschleunigung 0–100 km/h	s	4,7	4,6	Verbrauch^{3,4}			
Beschleunigung 0–1000 m	s	22,7	tbd	Innerorts/Außerorts/Kombiniert	l/100 km	22,7/10,2/14,8	22,7/10,2/14,8
Räder				CO ₂ -Emission	g/km	357	357
Reifendimension vorn/ Reifendimension hinten		255/40 ZR 19/ 285/35 ZR 19	255/40 ZR 19/ 285/35 ZR 19	Tankinhalt ca.	l	70	70
Raddimension vorn/ Raddimension hinten		8,5 J x 19 ET 12/ 9,5 J x 19 ET 28	8,5 J x 19 ET 12/ 9,5 J x 19 ET 17	Elektrik			
Material		Leichtmetall	Leichtmetall, geschmiedet	Batteriekapazität	Ah	90	90
				Generatorleistung	A	170	170

¹Im angegebenen Wert sind 90 % Tankfüllung sowie 68 kg für den Fahrer und 7 kg für Gepäck berücksichtigt. Das Leergewicht gilt für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen erhöhen diesen Wert. ²Elektronisch abgeregelt.

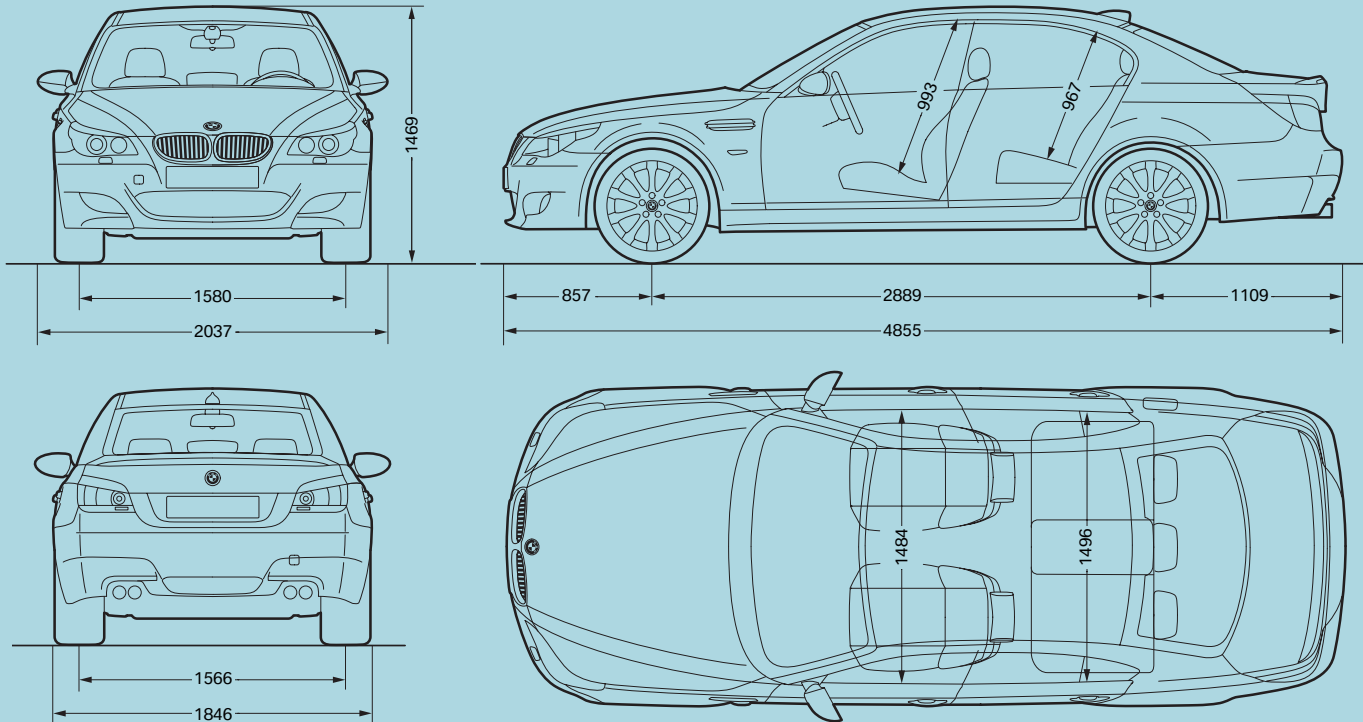
³Die Motoren im BMW M5 und M6 sind für die Kraftstoffqualität ROZ 98 ausgelegt. Wird ROZ 95 oder

ROZ 91 verwendet, sinkt die Leistungsabgabe, und der Verbrauch erhöht sich.

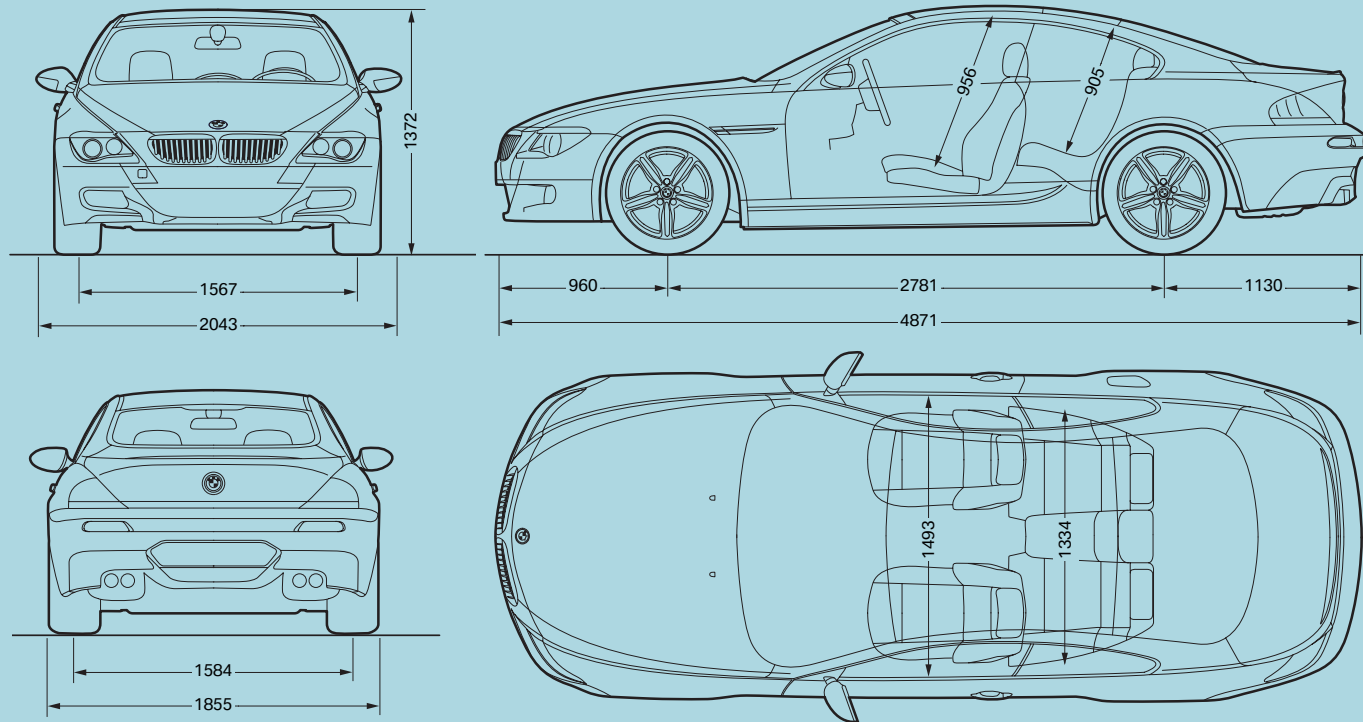
⁴Die Motoren erfüllen die EU4-Abgasnorm. Als Basis für die Verbrauchsermittlung gilt der ECE-Fahrzyklus. Dieser setzt sich aus ca. einem Drittel Stadtfahrt und zwei Dritteln Überlandfahrt (gemessen an der Wegstrecke) zusammen. Zusätzlich zum Verbrauch wird die CO₂-Emission gemessen.

Technische Daten | Schnittzeichnung

M5



M6



Alle Maßangaben der technischen Zeichnungen in Millimeter. Gepäckraumvolumen M5 500 Liter und M6 450 Liter (VDA-Messung).

Bei diesem Katalog handelt es sich um die deutsche Version. Die abgebildeten Modelle enthalten z. T. auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. In verschiedenen Ländern sind aufgrund gesetzlicher Bestimmungen Abweichungen von den hier beschriebenen Modellvarianten und Ausstattungen möglich. Bitte informieren Sie sich darüber bei Ihrem BMW Partner. Änderungen von Konstruktionen und Ausstattungen sowie Irrtümer vorbehalten.

© BMW AG, München/Deutschland. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung von BMW AG, München.

BMW recommends 