

Der neue BMW M5



Freude am Fahren





Wissen Sie, was eine Limousine von
einem Sportwagen unterscheidet?

Dann vergessen Sie es bitte.





Schade, dass Sie jetzt nicht
den Ton zuschalten können.



V10-Hochdrehzahlmotoren sieht man häufig in der Formel 1.

Aber selten mit einer Limousine drumherum.



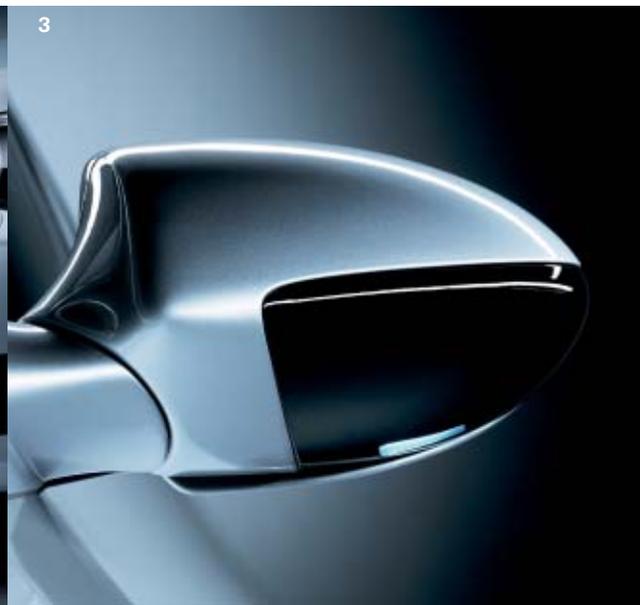




1

Auch Understatement
ist ein Statement.

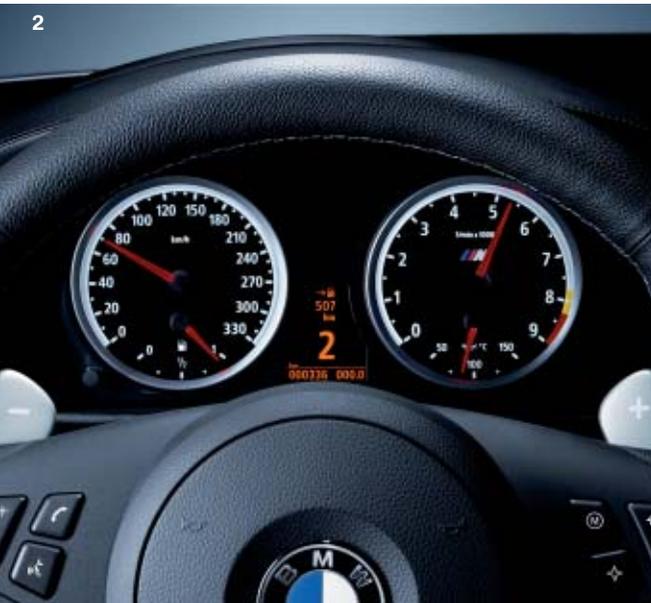
1 Seitliche Kiemen. 2 Lufteinlässe mit geschwungenen Flaps. 3 Aerodynamisch optimierte M Außen-
spiegel. 4 Zwei Doppelendrohre aus verchromtem
Edelstahl, Diffusor und optionaler M Heckspoiler.
5 BMW Leichtmetallräder M Radialspeiche, 19 Zoll.





1

1 Einstiegsleisten mit M5 Logo. 2 Info Display mit weiß beleuchteten Skalenringen für Tachometer und Drehzahlmesser sowie Instrumentennadeln in Rot beleuchtet. 3 Head-Up Display mit M5 spezifischer Anzeige. 4 Beleuchteter SMG Wählhebel. 5 M Sportsitze.



2



3



4



5

Ausstattungen | Differenzierungen

Sicherheit	M5	Triebwerk	M5
Adaptives Kurvenlicht	<input type="checkbox"/>	10-Zylinder-V-Motor mit 4-Ventil-Technik, Einzeldrosselklappen mit elektronischer Drosselklappenregelung (EDR)	■
Airbags:		Abgasnorm EU4	■
– ID-Fahrer- und Beifahrerairbag (Impact-Depending-Airbag-System), Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag	■	Abgasanlage , zweiflutig, mit zweifachem Doppelendrohr, verchromt	■
– Kopfairbag für Fahrer und Beifahrer	■	Digitale Motor Elektronik (DME)	■
– Kopfairbag für Fondpassagiere	■	Dreiwegkatalysator , 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
Dynamische Stabilitäts Control (DSC) , zweistufig	■	Elektrische Dämpfer Control mit drei Programmen (Normal, Komfort, 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"/>	M Drive Manager	■
Regensensor inkl. Fahrlichtautomatik	■	SMG Drivelogic , 7-Gang	■
Reifen Pannen Anzeige (RPA)	■	Variable M Differenzialsperre	■
Scheinwerfer-Waschanlage	■	Zweimassen-Schwungrad	■
Sicherheitsbatterieklammer	■		
Sicherheitsgurte:			
– Automatik-Sicherheitsgurte vorn mit pyrotechnischem Gurtstrammer, Gurtkraftbegrenzer und Gurtklemmer	■		
– Ergonomisches Gurtsystem im Fond mit 3-Punkt-Gurten für alle Sitzplätze	■		
– Gurtpunkthöhenverstellung an der B-Säule	■		
Sicherheitskarosserie:			
– Verformungszonen vorn und hinten, Türverstärkungen aus Aluminium, Stoßfänger bis 4 km/h Aufprallgeschwindigkeit reversibel	■		
Xenon-Licht für Abblend- und Fernlichtfunktion , inkl. dynamischer Leuchtweitenregulierung	■		
Zentralverriegelung mit elektronischer Wegfahrsperr (EWS), Crash-Sensor; Tankklappe integriert in Zentralverriegelung	■		
Zweistufige Bremsleuchten	■		

Ausstattungen | Differenzierungen

Innenausstattung	M5	Innenausstattung	M5
Armauflage vorn	■	Sitze:	
Auflicht (Nachtdesign)	■	– Lordosenstütze	□
Bordcomputer inkl. Außentemperaturanzeige	■	– M Multifunktionsitz ¹ , zusätzlich mit aktiver Lehnen-/Breitenverstellung, inkl. Lordosenstütze	□
Car/Key Memory	■	– M Sportsitze vorn , mit elektrischer Rückenlehnen-, Lehnenbreiten-, Längs-, Höhen-, Oberschenkelauflagenverstellung, Fahrersitz inkl. Neigungsverstellung und Memory-Funktion	■
Check-Control	■	– Sitzheizung für Fahrer und Beifahrer	■
Dachhimmel in Alcantara (Anthrazit)	□	– Sitzheizung für Fondsitze	□
Digitaluhr	■	Skisack	□
Doppeltonfanfare	■	Sonnenschutzrollo für Heckscheibe , elektrisch	□
Einstiegsleiste mit Chromeinlage	■	Sonnenschutzrollo für Heckscheibe , elektrisch, hintere Seitenscheiben mechanisch	□
Fensterheber vorn und hinten elektrisch, mit Mautschaltung „Auf-Zu“ vorn, Einklemmschutz und Komfortschließung	■	Telefone:	
Follow-me-Home-Schaltung	■	– Autotelefon Professional, schnurlos, inkl. Antenne	□
Fußmatten in Velours	■	– Handy Vorbereitung mit Bluetooth-Schnittstelle	□
Geschwindigkeitsregelung	■	TV-Funktion (in Verbindung mit Navigationssystem Professional)	□
Getränkhalter vorn	■	Warndreieck und Verbandskasten	■
Glasdach , elektrisch, mit Schiebe- und Hebefunktion	□		
Handschuhfach beleuchtet, abschließbar	■	Außenausstattung	M5
Head-Up Display mit zusätzlicher M spezifischer Anzeige (dynamisches Drehzahlband, Shift-Lights, Ganganzeige, Geschwindigkeit)	■	Chrome-Line Exterieur	□
HiFi Lautsprechersystem	□	Funkfernbedienung , Schlüssel mit automatisch wieder aufladbarem Akku	■
HiFi System Professional LOGIC7	□	Metallic-Lackierung	■
Info Display mit permanent weiß beleuchteten Skalenringen für Tachometer und Drehzahlmesser sowie Anzeigen für Tankinhalt und Öltemperatur	■	M Heckspoiler	□
Innenlichtautomatik mit „weicher“ Ein-/Aus-Schaltung	■	Räder:	
Kindersitzbefestigung ISOFIX	■	– BMW Leichtmetallräder M Radialspeiche, 19 Zoll	■
Klimaautomatik (inkl. AUC, Beschlag- und Solarsensor)	■	Sonnenschutzverglasung	□
Klimakomfort-Verbundverglasung	□	Universal-Garagentoröffner	□
Lenkrad:		Wärmeschutzglas rundum , grün, mit Verbundglas-Frontscheibe	■
– M Lederlenkrad mit SMG Paddles, Multifunktion und MDrive Taste	■	Weißer Blinkleuchten	■
„LICHT-AN“ - Warnung	■		
Navigationssystem Business	□		
Navigationssystem Professional , inkl. Spracheingabesystem	□		
Nichtraucherpaket	■		
Polsterung:			
– Leder Merino	■		
– Volllederausstattung Merino	□		
– Volllederausstattung Merino perforiert ¹	□		
Radioprogramm:			
– Radio BMW Business CD	■		
– Radio BMW Professional	□		
– CD-Wechsler	□		
Raucherpaket	□		
Service Intervall Anzeige	■		

¹ Voraussichtlich erhältlich ab 1. Quartal 2005.

Technische Daten

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

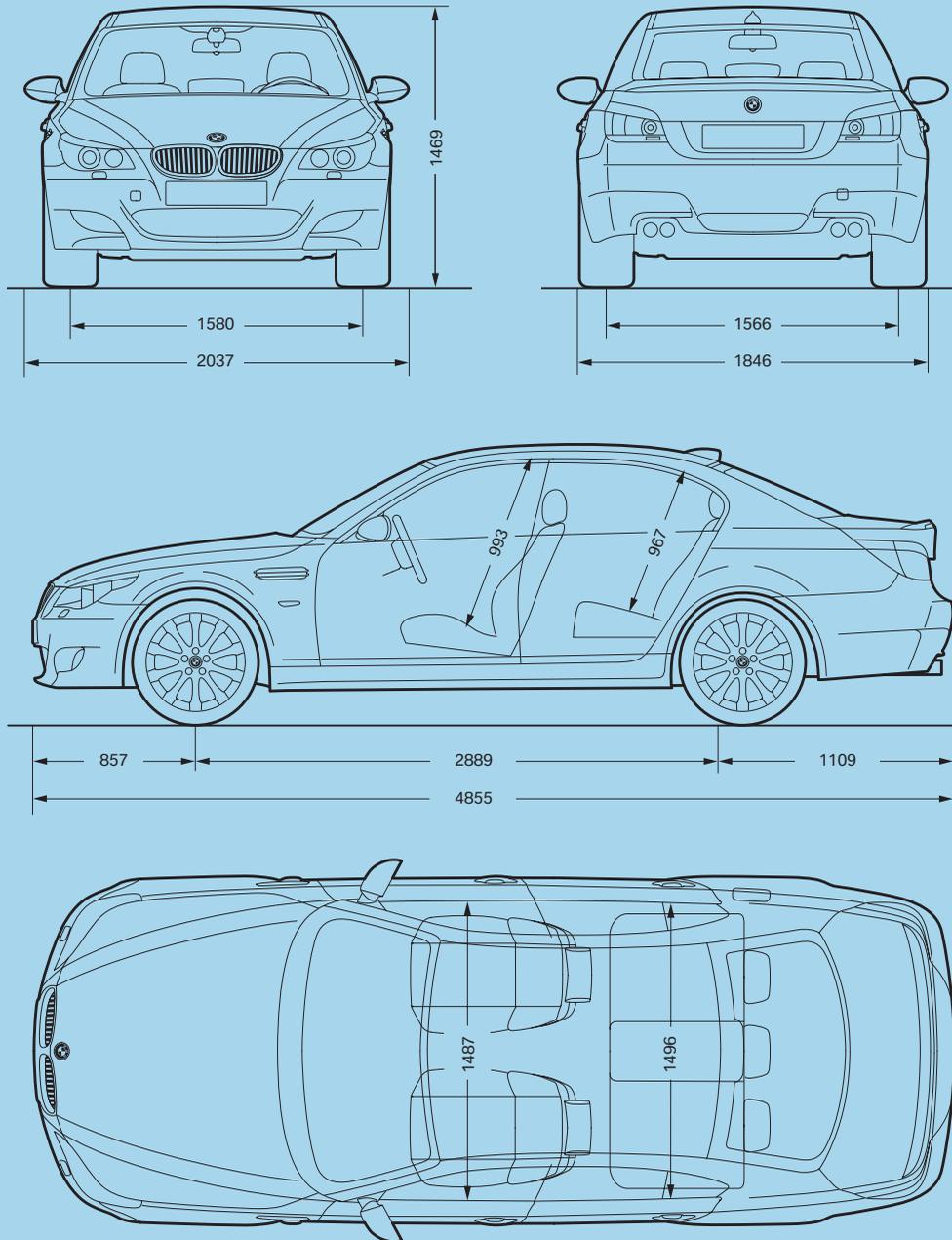
¹ Im angegebenen Wert sind 90 % Tankfüllung sowie 68 kg für den Fahrer und 7 kg für Gepäck berücksichtigt. Das Leergewicht gilt für Fahrzeuge in serienmäßiger Ausstattung. Sonderausstattungen erhöhen diesen Wert.

² Elektronisch abgeregelt.

³ Der Motor des BMW M5 ist für die Kraftstoffqualität ROZ 98 ausgelegt. Wird ROZ 95 oder ROZ 91 verwendet, sinkt die Leistungsabgabe, und der Verbrauch erhöht sich.

⁴ Der Motor des BMW M5 erfüllt 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.

Schnittzeichnung



Alle Maßangaben der technischen Zeichnungen in Millimeter. Gepäckraumvolumen 500 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.