

## Technische Daten BMW M6

Karosserie		M6
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 2+2
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4871 / 1855 / 1377
Radstand	mm	2781
Spurweite vorne / hinten	mm	1567 / 1584
Wendekreis	m	12,5
Tankinhalt	ca. l	70
Kühlsystem einschl. Heizung	l	15,0
Motoröl	l	13,0
Getriebeöl	l	1,2
Hinterachsengetriebeöl	l	2,6
Leergewicht nach EU <sup>1</sup>	kg	1785
Zuladung nach DIN	kg	415
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2200
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1090 / 1200
Zul. Anhängelast gebremst (12%) / ungebremst	kg	-
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	-
Kofferrauminhalt nach VDA	l	450
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,32 x 2,15
Motor		
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		V 90 / 10 / 4
Motorsteuerung		MS S65
Hubraum	cm <sup>3</sup>	4999
Bohrung / Hub	mm	92,0 / 75,2
Verdichtung	:1	12,0
Kraftstoff	ROZ	95 - 98
Leistung	kW / PS	373 / 507
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	7750
Drehmoment	Nm	520
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6100
Elektrik		
Batterie / Einbauort	Ah / -	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	170 / 2380
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung		Zweigelenk-Federbeinachse mit Zugstrebe, angepasstem Federbein, Radträger und Vorderachsträger
Hinterradaufhängung		Aluminium- Integralachse mit Längslenker und Doppelquerlenker Anfahr- und Bremsnickausgleich
Bremsen vorn		Zweikolben-Faustsattel 2FNR-AL
Durchmesser	mm	374,0 belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel FN-46
Durchmesser	mm	370,0 belüftet
Fahrstabilitätssysteme		ABS, CBC, DSC; variable M Differenzialsperre
Lenkung		Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Unterstützung u. Servotronic
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	12,4
Getriebeart		SMG III
Getriebeübersetzung I	:1	3,985
II	:1	2,652
III	:1	1,806
IV	:1	1,392
V	:1	1,159
VI	:1	1
VII	:1	0,833
R	:1	3,985
Hinterachsübersetzung	:1	3,62
Reifen vorne		255/40 ZR19
Reifen hinten		285/35 ZR19
Felgen vorne		8,5J x 19 EH 2 IS 12 Alu
Felgen hinten		9,5J x 19 EH 2 IS 28 Alu
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	4,6
Literleistung	kW/l	74,6
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	4,6
im 4./5. Gang 80 -120 km/h	s	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 <sup>2</sup>
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100km	22,7
außerstädtisch	l/100km	10,2
insgesamt	l/100km	14,8
CO <sub>2</sub>	g/km	357
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU4
Versicherungseinstufung	KH/VK/TK	19 / 28 / 30

<sup>1</sup> Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

<sup>2</sup> elektronisch abgeregelt