

Technische Daten BMW M3 Coupé.

Karosserie		M3 Coupe
Anzahl Türen/Sitzplätze		2/4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4615/1817/1418
Radstand	mm	2761
Spurweite vorne/hinten	mm	1538/1539
Wendekreis	m	11,7
Tankinhalt	ca. l	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	11,4
Motoröl	l	8,8
Getriebeöl	l	2,1
Hinterachsgetriebeöl	l	1,2
Leergewicht nach EU ¹	kg	1655
Zuladung nach DIN	kg	500
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2080
Zul. Achslast vorne/hinten	kg	1020/1120
Zul. Anhängelast ²		–
gebremst (12%)/ungebremst	kg	–
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/–
Kofferrauminhalt nach DIN	L	400
Luftwiderstand	c _x x A	0,684
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		V/8/4
Motorsteuerung		MS S60
Hubraum	cm ³	3.999
Bohrung/Hub	mm	92,0/75,2
Verdichtung	: 1	12,0 : 1
Kraftstoff	ROZ	98 (95)
Leistung	kW/PS	309/420
bei Drehzahl	min ⁻¹	8300
Drehmoment	Nm	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	3900
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/–	70/Gepäckraum
Generator	A/W	180/2520
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung	Aluminium-Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Zugstrebe; kleiner positiver Lenkrollradius, Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Achse mit Anfahr- und Bremsnickausgleich	
Bremsen vorn	Einkolben-Faustsattel-Compound-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	360 x 30, belüftet und gelocht
Bremsen hinten	Einkolben-Faustsattel-Compound-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	350 x 24, belüftet und gelocht
Fahrstabilitätssysteme	ABS, ASC, CBC, DSC; variable M Differenzialsperre	
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit hydraulischer Unterstützung und Servotronic	
Gesamtübersetzung Lenkung	: 1	12,5
Getriebeart		SG 6
Getriebeübersetzung I	: 1	4,055
II	: 1	2,369
III	: 1	1,582
IV	: 1	1,192
V	: 1	1,000
VI	: 1	0,872
VII	: 1	–
R	: 1	3,678
Hinterachsübersetzung	: 1	3,846
Reifen v/h	245/40 ZR18/265/40 ZR18	
Felgen v/h	8,5J x 18 EH2+ IS 29 Aluguß /9,5J x 18 EH2+ IS 23 Aluguß	
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	5,1
Literleistung	kW/l	77,3
Beschleunigung 0–100 km/h	s	4,8
0–1000 m	s	–
im 4. Gang 80–120 km/h	s	–
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 ³
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100 km	17,9
außerstädtisch	l/100 km	9,2
insgesamt	l/100 km	12,4
CO ₂	g/km	295
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU4

¹Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

²Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

³Elektronisch abgeregelt.