

Technische Daten BMW 3er Coupé M3

Karosserie		M3
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 5
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4492 / 1780 / 1372
Radstand	mm	2731
Spurweite vorne / hinten	mm	1508 / 1525
Wendekreis	m	11,0
Tankinhalt	ca. l	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	10,7
Motoröl	l	7
Getriebeöl	l	1,9
Hinterachsengetriebeöl	l	1,2
Leergewicht nach EU ¹	kg	1570
Zuladung nach DIN	kg	505
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2000
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	970 / 1140
Zul. Anhängelast ²		
gebremst (12%) / ungebremst	kg	-
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / -
Kofferrauminhalt nach VDA	L	410
Luftwiderstand	c _x x A	0,688
Motor		
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		MSS 54
Hubraum	cm ³	3246
Bohrung / Hub	mm	87,0 / 91,0
Verdichtung	:1	11,5
Kraftstoff	ROZ	98
Leistung	kW / PS	252 / 343
bei Drehzahl	min ⁻¹	7900
Drehmoment	Nm	365
bei Drehzahl	min ⁻¹	4900
Elektrik		
Batterie / Einbauort	Ah / -	70 / Kofferraum
Lichtmaschine	A / W	120 / 1260
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker Anfahr- und Bremsnickausgleich
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	325, belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	328, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		ABS, CBC, DSC; M Differenzialsperre
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,4
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe
Getriebeübersetzung I	:1	4,227
II	:1	2,528
III	:1	1,669
IV	:1	1,226
V	:1	1,000
VI	:1	0,828
R	:1	3,746
Hinterachsübersetzung	:1	3,620
Reifen v / h		225/45 ZR18 / 255/40 ZR18
Felgen v / h		8J x 18 EH Alu / 9J x 18 EH Alu
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	5,9
Literleistung	kW/l	77,6
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	5,2
0 -1000 m	s	24,2
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	5,3
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 ³
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100km	17,8
außerstädtisch	l/100km	8,4
insgesamt	l/100km	11,9
CO ₂	g/km	287
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU3
Typklasseneinstufung	HK/VK/TKK	in Vorbereitung

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

³ elektronisch abgeregelt