

Technische Daten BMW 3er Coupé

330d, 335d

Karosserie		330d	335d
Anzahl Türen / Sitzplätze		2/4	2/4
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4580/1782/1395	4580/1782/1375
Radstand	mm	2760	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1500/1513	1500/1507
Wendekreis	m	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,9(8,2)	8,2
Motoröl	l	7,5	7,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1600(1615)	1645
Zuladung nach DIN	kg	480	480
Zul. Gesamtgewicht	kg	2005(2020)	2050
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	970/1075	990/1085
Zul. Anhängelast ²			
gebremst (12%) / ungebremst	kg	1800/750	1800/750
Zul. Dachlast	kg	75	75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	440	430
Luftwiderstand	C _x x A	0,28 x 2,08	0,30 x 0,62
Motor			
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile Zylinder/Ventile		Reihe/ 6/ 4	Reihe/ 6/ 4
Motorsteuerung			
Hubraum	cm ³	2993	2993
Bohrung / Hub	mm	84,0/90,0	84,0/90,0
Verdichtung	:1	17,0	17,0
Kraftstoff	ROZ	Diesel	Diesel
Leistung	kW / PS	170/231	210/286
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4400
Drehmoment	Nm	500	580
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-3000	1750-2250
Elektrik			
Batterie / Einbauort	Ah / -	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	150/2100	170/2380
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung	Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung	Fünflenker-Hinterachse in Stahlleichtbauweise		
Bremsen vorn	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	348 x 30, belüftet	348 x 30, belüftet
Bremsen hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	336 x 22, belüftet	336 x 22, belüftet
Fahrstabilitätssysteme	ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung		
Lenkung	Zahnstangen-Servolenkung		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0
Getriebeart	6-Gang-Handschaltgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)		
Getriebeübersetzung I	:1	5,080(4,171)	4,171
II	:1	2,804(2,340)	2,340
III	:1	1,783(1,521)	1,521
IV	:1	1,260(1,143)	1,143
V	:1	1,000(0,867)	0,867
VI	:1	0,835(0,691)	0,691
R	:1	4,607(3,403)	3,403
Hinterachsübersetzung	:1	2,353(2,813)	2,813
Reifen		225/45 R17 91W RSC	225/45(255/40) R1791W(94W) RSC
Felgen (hinten)		8,0 J x 17 LM	8 J (8,5 J) x 17 LM
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	9,0(9,1)	7,5
Literleistung	kW/l	56,8	70,2
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	6,6(6,7)	6,1
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	4,9(-)	-
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	250
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100km	8,2 (9,0)	9,1
außerstädtisch	l/100km	4,9 (5,2)	5,3
insgesamt	l/100km	6,1 (6,6)	6,7
CO ₂	g/km	160 (175)	177
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU4 , Partikelfilter	
Typklasseneinstufung	KH / VK / TK	18/24/26	20/27/26

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich