

# Technische Daten BMW 3er Coupé

## 325i; 330i; 335i

Karosserie		325i	330i	335i
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4	2 / 4	2 / 4
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1375
Radstand	mm	2760	2760	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1507
Wendekreis	m	11,0	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	63	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)
Motoröl	l	6,5	6,5	6,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsengertriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU <sup>1</sup>	kg	1495 (1525)	1545 (1560)	1600 (1615)
Zuladung nach DIN	kg	480	480	480
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	1900 (1930)	1950 (1965)	2005 (2020)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	905 / 1045	930 / 1060	960 / 1080
Zul. Anhängelast <sup>2</sup>				
gebremst (12%) / ungebremst	kg	1600 / 745	1700 / 750	1700 / 750
Zul. Dachlast	kg	75	75	75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	440	440	430
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,28 x 2,08	0,29 x 2,08	0,30 x 2,08
<b>Motor</b>				
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile Zylinder/Ventile		Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		MSV80	MSV80	MSD80
Hubraum	cm <sup>3</sup>	2497	2996	2979
Bohrung / Hub	mm	82,0 / 78,8	85,0 / 88,0	84,0 / 89,6
Verdichtung	:1	11,0	10,7	10,2
Kraftstoff	ROZ	91 - 98	91 - 98	95 - 98
Leistung	kW / PS	160 / 218	200 / 272	225 / 306
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6500	6650	5800
Drehmoment	Nm	250	315	400
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2750 - 4000	2750	1300-5000
<b>Elektrik</b>				
Batterie / Einbauort	Ah / -	70 / Gepäckraum	70 / Gepäckraum	70 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	155(180) / 2170(2520)	155(180) / 2170(2520)	180 / 2520
<b>Fahrwerk</b>				
Vorderradaufhängung		Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Hinterachse in Stahlleichtbauweise		
<b>Bremsen vorn</b>				
Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen				
Durchmesser	mm	330 x 24, belüftet	330 x 24, belüftet	348 x 30, belüftet
<b>Bremsen hinten</b>				
Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen				
Durchmesser	mm	300 x 20, belüftet	336 x 22, belüftet	336 x 22, belüftet
<b>Fahrstabilitätssysteme</b>				
ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung				
<b>Lenkung</b>				
Zahnstangen-Servolenkung				
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0	16,0
<b>Getriebeart</b>				
6-Gang-Handschatgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)				
<b>Getriebeübersetzung I</b>				
	:1	4,23 (4,17)	4,35 (4,07)	4,06 (4,17)
II	:1	2,46 (2,34)	2,50 (2,37)	2,40 (2,34)
III	:1	1,66 (1,52)	1,67 (1,55)	1,58 (1,52)
IV	:1	1,23 (1,14)	1,23 (1,16)	1,19 (1,14)
V	:1	1,00 (0,87)	1,00 (0,85)	1,00 (0,87)
VI	:1	0,85 (0,69)	0,85 (0,67)	0,87 (0,69)
R	:1	3,94 (3,40)	3,93 (3,20)	3,68 (3,40)
<b>Hinterachsübersetzung</b>				
	:1	3,23 (3,73)	3,15 (3,64)	3,08 (3,46)
<b>Reifen</b>				
		225/45 R1791W	225/45 R1791W	225(255)45(40)R1791W
<b>Felgen (hinten)</b>				
		8,0 J x 17 LM	8,0 J x 17 LM	8,0 (8,5) J x 17 LM
<b>Fahrleistungen</b>				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	8,9 (9,1)	7,4 (7,4)	6,8 (6,8)
Literleistung	kW/l	64,1	66,8	75,5
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	6,9 (7,6)	6,1 (6,4)	5,5 (5,7)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	7,4 (-)	6,5 (-)	5,2 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	247 (245)	250 (250)	250 (250)
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>				
städtisch	l/100km	12,1 (12,9)	12,8 (12,9)	14,3 (13,8)
außerstädtisch	l/100km	6,2 (6,7)	6,5 (6,8)	6,7 (7,0)
insgesamt	l/100km	8,4 (9,0)	8,8 (9,0)	9,5 (9,5)
CO <sub>2</sub>	g/km	203 (218)	212 (216)	228 (228)
<b>Sonstiges</b>				
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	KH / VK / TK	- / - / -	- / - / -	- / - / -