

# Technische Daten BMW 3er Coupé 320i, 325i, 330i, 335i (EU4)

Karosserie		320i Coupé	325i Coupé	330i Coupé	335i Coupé
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1375
Radstand	mm	2760	2760	2760	2760
Spurweite vorne / hinten	mm	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1507
Wendekreis	m	11,0	11,0	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	63	63	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,4 (9,2)	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)
Motoröl	l	4,25	6,5	6,5	6,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU <sup>1</sup>	kg	1435 (1465)	1495 (1525)	1545 (1560)	1600 (1615)
Zuladung nach DIN	kg	450	480	480	480
Zul. Gesamtgewicht	kg	1810 (1840)	1900 (1930)	1950 (1965)	2005 (2020)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	880 / 1015	905 / 1045	930 / 1070	960 / 1080
Zul. Anhängelast <sup>2</sup> gebremst (12%) / ungebremst	kg	1400(1500) / 695	1600 / 745	1700 / 750	1700 / 750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75	75	75	75
Kofferrauminhalt	l	440	440	440	430
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,27 x 2,08	0,27 x 2,08	0,27 x 2,08	0,30 x 2,08
<b>Motor</b>					
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 4 / 4	Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		MSD 81.2	MSD 81	MSD 81	MSD 81
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1995	2996	2996	2979
Bohrung / Hub	mm	84,0 / 90,0	88,0 / 85,0	85,0 / 88,0	84,0 / 89,6
Verdichtung	:l	12,0	12,0	12,0	10,2
Kraftstoff	ROZ	min. ROZ 91 <sup>3</sup>	min. ROZ 91 <sup>3</sup>	min. ROZ 91 <sup>3</sup>	min. ROZ 95 <sup>3</sup>
Leistung	kW / PS	125 / 170	160 / 218	200 / 272	225 / 306
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6700	6100	6700	5800
Drehmoment	Nm	210	270	320	400
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4250	2400 - 4200	2750-3000	1300-5000
<b>Elektrik</b>					
Batterie / Einbauort	Ah / -	90 (70) / Gepäckraum	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	180 / 2520	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			
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	300x24	330x24	348x30	348x30
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen			
Durchmesser	mm	300x20	300x20	336x22	336x22
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung			
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung			
Gesamtübersetzung Lenkung	:l	16,0	16,0	16,0	16,0
Getriebeart		6-Gang-Handschaltgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe; 335i mit DKG 436)			
Getriebeübersetzung I	:l	4,32 (4,17)	4,32 (4,17)	4,35 (4,17)	4,06 (4,78)
II	:l	2,45 (2,34)	2,46 (2,34)	2,50 (2,34)	2,40 (3,06)
III	:l	1,66 (1,52)	1,66 (1,52)	1,67 (1,52)	1,58 (2,15)
IV	:l	1,23 (1,14)	1,23 (1,14)	1,23 (1,14)	1,19 (1,68)
V	:l	1,00 (0,87)	1,00 (0,87)	1,00 (0,87)	1,00 (1,39)
VI	:l	0,85 (0,69)	0,85 (0,69)	0,85 (0,69)	0,87 (1,20)
R	:l	3,94 (3,40)	3,94 (3,40)	3,93 (3,40)	3,68 (4,45)
Hinterachsübersetzung	:l	3,64 (3,90)	3,07 (3,46)	3,15 (3,64)	3,08 (2,56)
Reifen		225/45 R17 91V RSC	225/45 R1791W RSC	225/45 R17 91W RSC	225(255)45(40)R17
Felgen		8,0 J x 17 LM	8,0 J x 17 LM	8,0 J x 17 LM	8,0 (8,5) J x 17 LM
<b>Fahrleistung</b>					
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	10,9 (11,1)	8,9 (9,1)	7,4	6,8
Literleistung	kW/l	62,7	53,4	66,8	75,5
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	8,1 (8,8)	6,6 (7,0)	6,0 (6,2)	5,5 (5,4)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	8,1 (-)	7,2 (-)	6,1 (-)	5,2 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	230 (228)	250	250	250
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>					
städtisch	l/100km	8,7 (8,9)	9,8 (9,7)	9,9	13,2 (12,5)
außerstädtisch	l/100km	4,9 (5,1)	5,5 (5,6)	5,6	6,7 (6,7)
Insgesamt/Reichweite	l/100km	6,3 (6,5)	7,1	7,2	9,1 (8,8)
CO <sub>2</sub>	g/km	151 (156)	170	173	218 (210)
<b>Sonstiges</b>					
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	15/19/25	15/21/25	16/25/25	16/25/25

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

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

<sup>2</sup> Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich