

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
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1495 (1525)	1545 (1560)	1600 (1615)
Zuladung nach DIN	kg	480	480	480
Zul. Gesamtgewicht	kg	1900 (1930)	1950 (1965)	2005 (2020)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	905 / 1045	930 / 1070	960 / 1080
Zul. Anhängelast ² 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 _x x A	0,27 x 2,08	0,27 x 2,08	0,30 x 2,08
Motor				
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile Zylinder/Ventile		Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4	Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		MSD80	MSD80	MSD80
Hubraum	cm ³	2996	2996	2979
Bohrung / Hub	mm	88,0 / 85,0	85,0 / 88,0	84,0 / 89,6
Verdichtung	:1	12,0	12,0	10,2
Kraftstoff	ROZ	91 - 98	91 - 98	95 - 98
Leistung	kW / PS	160 / 218	200 / 272	225 / 306
bei Drehzahl	min ⁻¹	6100	6700	5800
Drehmoment	Nm	270	320	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	2400 - 4200	2750-3000	1300-5000
Elektrik				
Batterie / Einbauort	Ah / -	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	155(180) / 2170(2520)	155(180) / 2170(2520)	180 / 2520
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung		Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Hinterachse in Stahlleichtbauweise		
Bremsen vorn Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen				
Durchmesser	mm	330 x 24, belüftet	348 x 30, belüftet	348 x 30, belüftet
Bremsen hinten Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen				
Durchmesser	mm	300 x 20, belüftet	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	16,0
Getriebeart 6-Gang-Handschaltgetriebe (optionales 6-Gang-Automatikgetriebe)				
Getriebeübersetzung I	:1	4,32 (4,17)	4,35 (4,17)	4,06 (4,17)
II	:1	2,46 (2,34)	2,50 (2,34)	2,40 (2,34)
III	:1	1,66 (1,52)	1,67 (1,52)	1,58 (1,52)
IV	:1	1,23 (1,14)	1,23 (1,14)	1,19 (1,14)
V	:1	1,00 (0,87)	1,00 (0,87)	1,00 (0,87)
VI	:1	0,85 (0,69)	0,85 (0,69)	0,87 (0,69)
R	:1	3,94 (3,40)	3,93 (3,40)	3,68 (3,40)
Hinterachsübersetzung	:1	3,07 (3,46)	3,15 (3,64)	3,08 (3,46)
Reifen		225/45 R1791W RSC	225/45 R17 91W RSC	225(255)45(40)R17 91W(94W)
Felgen (hinten)		8,0 J x 17 LM	8,0 J x 17 LM	8,0 (8,5) J x 17 LM
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	8,9 (9,1)	7,4	6,8
Literleistung	kW/l	53,4	66,8	75,5
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	6,6 (7,0)	6,0 (6,2)	5,5 (5,7)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	7,2 (-)	6,1 (-)	5,2 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250	250	250
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100km	9,8 (9,7)	9,9	13,2 (13,1)
außerstädtisch	l/100km	5,5 (5,6)	5,6	6,7 (6,9)
insgesamt	l/100km	7,1	7,2	9,1 (9,2)
CO ₂	g/km	170	173	218 (221)
Sonstiges				
Emissionseinstufung		EU4	EU4	EU4
Typklasseneinstufung	KH / VK / TK	15/21/25	16/25/25	16/25/25

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