

Technische Daten BMW 3er Coupé. 320d, 325d



9/2010

gültig ab
9/2010

BMW 320d Coupé			BMW 325d Coupé
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4612 / 1782 / 1395	4612 / 1782 / 1395
Radstand	mm	2760	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1500 / 1513	1500 / 1513
Bodenfreiheit		143	143
Wendekreis	m	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,2 (7,5)	7,9
Motoröl ¹⁾	l	5,2	7,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1420 / 1495 (1430 / 1505)	1515 / 1590 (1530 / 1605)
Zuladung nach DIN	kg	480	480
Zul. Gesamtgewicht	kg	1900 (1910)	1995 (2010)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	900 / 1050	960 / 1080
Zul. Anhängelast (12%)	kg	1600 / 745	1800 / 750
gebremst/ungebremst			
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75	75 / 75
Kofferraumvolumen	l	440	440
Luftwiderstand	c _x x A	0,28 x 2,08	0,28 x 2,08
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie	Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie
Hubraum effektiv	cm ³	1995	2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	135 / 184	150 / 204
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	3750
Drehmoment	Nm	380	430
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-2750	1750
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 (80) / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Federbeinachse in Aluminium-Bauweise mit Vorlaufversatz, kleiner positiver Lenkradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	312 x 24 / belüftet	330 x 24 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	300 x 20 / belüftet	336 x 22 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, BMW 325d zusätzlich mit Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent	
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, crashaktive Kopfstützen vorn, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung		Elektromechanische Servolenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0
Reifen vorne/hinten		225/45 R17 91V RSC	225/45 R17 91W RSC
Felgen vorne/hinten		8J x 17 LM	8J x 17 LM

Technische Daten BMW 3er Coupé.

9/2010

gültig ab
9/2010

	BMW 320d Coupé	BMW 325d Coupé
BMW ConnectedDrive		
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdiest, Fernfunktionen, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte	
Infotainment	Als Sonderausstattung: BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming und Musiktitel Update online	
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Geschwindigkeitsregelung, automatischer/erweiterter Notruf	
Getriebe		
Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 6-Gang-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung I	:1	4,110 (4,171) 5,080 (4,171)
II	:1	2,248 (2,340) 2,804 (2,340)
III	:1	1,403 (1,521) 1,783 (1,521)
IV	:1	1,000 (1,143) 1,260 (1,143)
V	:1	0,802 (0,867) 1,000 (0,867)
VI	:1	0,659 (0,691) 0,835 (0,691)
R	:1	3,727 (3,403) 4,607 (3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	3,154 (3,154) 2,353 (2,813)
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht	kg/kW	10,5 (10,6) 10,1 (10,2)
Literleistung	kW/l	67,7 50,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	7,5 (7,6) 6,9 (7,1)
0–1000 m	s	28,1 (28,2) 27,3 (27,3)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	5,9 / 7,5 (-) 5,8 / 7,4 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	237 (235) 244 (242)
BMW EfficientDynamics		
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion (BMW 320d Handschalter), Schaltpunktanzeige (Handschalter), elektromechanische Servolenkung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, rollwiderstandsreduzierte Reifen, Klimakompressor abkoppelbar	
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100km	5,9 (6,8) 7,3 (7,9)
außerstädtisch	l/100km	4,0 (4,4) 4,8 (5,1)
insgesamt	l/100km	4,7 (5,3) 5,7 (6,1)
CO ₂	g/km	125 (140) 151 (160)
Emissionseinstufung		EU5 EU5
Versicherungseinstufung		
KH / VK / TK	17 / 24 / 24	19 / 25 / 26

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)
Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe

¹⁾ Öl-Wechselmenge