



8/2009

gültig ab 9/2009

		BMW 320d xDrive Limousine	BMW 330d xDrive Limousine
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		4 / 5	4 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421
Radstand	mm	2760	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1506 / 1535	1500 / 1529
Bodenfreiheit		140	140
Wendekreis	m	11,8	11,8
Tankinhalt	ca. l	61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,5 (7,9)	7,9
Motoröl ¹⁾	l	5,2	7,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1525 / 1600 (1540 / 1615)	1635 / 1710 (1650 / 1725)
Zuladung nach DIN	kg	520	520
Zul. Gesamtgewicht	kg	2045 (2060)	2155 (2170)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	995 / 1105	1085 / 1125
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1600 / 745	1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75	75 / 75
Kofferraumvolumen	l	460	460
Luftwiderstand	c _x x A	0,30 x 2,17	0,30 x 2,17
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	16,0	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	130 / 177	180 / 245
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Drehmoment	Nm	350	520
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-3000	1750-3000
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 Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	312 x 24 / belüftet	348 x 30 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	330 x 20 / belüftet	336 x 22 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, BMW 330d zusätzlich mit Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich und Anfahrassistent, Vernetzung von DSC und Allradsystem xDrive im Integrated Chassis Management (ICM)	
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		Zahnstangen-Servolenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	18,2	18,2
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91V	225/45 R17 91W RSC
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM	8J x 17 LM

Technische Daten BMW 3er Limousine.

8/2009

gültig ab 9/2009

		BMW 320d xDrive Limousine	BMW 330d xDrive Limousine
BMW ConnectedDrive			
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und V-Info+, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte		
Infotainment	Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, Office-Funktionen, BMW Routes 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	5,140 (4,171)
	II	:1	2,830 (2,340)
	III	:1	1,804 (1,521)
	IV	:1	1,257 (1,143)
	V	:1	1,000 (0,867)
	VI	:1	0,831 (0,691)
	R	:1	4,638 (3,403)
Hinterachsübersetzung		:1	2,640 (3,154)
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht	kg/kW	11,7 (11,8)	9,1 (9,2)
Literleistung	kW/l	65,2	60,1
Beschleunigung	0–100 km/h	s	8,2 (8,3)
	0–1000 m	s	29,2 (29,3)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	6,9 / 8,7 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	224 (222)	247
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion (BMW 320d Handschalter), Schaltpunktanzeige (Handschalter), bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, rollwiderstandsreduzierte Reifen, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar		
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100km	6,7 (7,9)	8,3 (8,8)
außerstädtisch	l/100km	4,6 (4,8)	5,5 (5,7)
insgesamt	l/100km	5,4 (5,9)	6,5 (6,8)
CO ₂	g/km	143 (156)	171 (178)
Emissionseinstufung		EU4	EU5
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		18 / 23 / 23	19 / 23 / 27

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge