



8/2009

gültig ab 9/2009

		BMW 325d Limousine	BMW 330d Limousine	BMW 335d Limousine
Karosserie				
Anzahl Türen / Sitzplätze		4 / 5	4 / 5	4 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421	4531 / 1817 / 1421
Radstand	mm	2760	2760	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Bodenfreiheit		144	144	144
Wendekreis	m	11,0	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	61	61	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,9 (8,2)	7,9	8,2
Motoröl ¹⁾	l	7,5	7,2	7,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1525 / 1600 (1535 / 1610)	1535 / 1610 (1550 / 1625)	1550 / 1625
Zuladung nach DIN	kg	520	520	520
Zul. Gesamtgewicht	kg	2045 (2055)	2055 (2070)	2100
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	985 / 1105	995 / 1110	1015 / 1120
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1800 / 750	1800 / 750	1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75	75 / 75	75 / 75
Kofferraumvolumen	l	460	460	450
Luftwiderstand	c _x x A	0,28 x 2,17	0,28 x 2,17	0,30 x 2,17
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4	R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie	Common-Rail- Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie	Common-Rail- Direkteinspritzung, Variable Twin Turbo
Hubraum effektiv	cm ³	2993	2993	2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:l	17,0	16,5	17,0
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	145 / 197	180 / 245	210 / 286
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000	4400
Drehmoment	Nm	400	520	580
bei Drehzahl	min ⁻¹	1300-3250	1750-3000	1750-2250
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	150 / 2100	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	330 x 24 / belüftet	348 x 30 / belüftet	348 x 30 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	336 x 22 / belüftet	336 x 22 / belüftet	336 x 22 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent		
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	:l	16,0	16,0	16,0
Reifen vorne/hinten		225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Felgen vorne/hinten		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM

Technische Daten BMW 3er Limousine.

8/2009

gültig ab 9/2009

			BMW 325d Limousine	BMW 330d Limousine	BMW 335d 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)	6-Gang-Automatikgetriebe	
Getriebeübersetzung	I	:1	5,080 (4,171)	5,080 (4,171)	4,171
	II	:1	2,804 (2,340)	2,804 (2,340)	2,340
	III	:1	1,783 (1,521)	1,783 (1,521)	1,521
	IV	:1	1,260 (1,143)	1,260 (1,143)	1,143
	V	:1	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)	0,867
	VI	:1	0,835 (0,691)	0,835 (0,691)	0,691
	R	:1	4,607 (3,403)	4,607 (3,403)	3,403
Hinterachsübersetzung		:1	2,353 (2,786)	2,353 (2,813)	2,813
Fahrleistungen					
Leistungsgewicht		kg/kW	10,5 (10,6)	8,5 (8,6)	7,5
Literleistung		kW/l	48,4	60,1	70,2
Beschleunigung	0–100 km/h	s	7,4 (7,6)	6,1 (6,2)	6,0
	0–1000 m	s	27,9 (27,8)	25,8 (26,0)	25,2
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	6,4 / 8,2 (-)	4,8 / 6,1 (-)	-
Höchstgeschwindigkeit		km/h	235 (233)	250	250
BMW EfficientDynamics					
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Schaltpunktanzeige (Handschalter), bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, aktive Luftklappensteuerung (BMW 325d und BMW 330d), rollwiderstandsreduzierte Reifen, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar				
Verbrauch im EU-Zyklus					
städtisch		l/100km	7,6 (8,1)	7,3 (8,0)	9,1
außerstädtisch		l/100km	4,6 (5,1)	4,8 (5,2)	5,3
insgesamt		l/100km	5,7 (6,2)	5,7 (6,2)	6,7
CO ₂		g/km	153 (164)	152 (164)	177
Emissionseinstufung			EU4	EU5	EU4
Versicherungseinstufung					
KH / VK / TK			19 / 23 / 27	19 / 23 / 27	21 / 27 / 29

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge