



8/2009

gültig ab 9/2009

		BMW 325i Limousine	BMW 330i Limousine	BMW 335i 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	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529
Bodenfreiheit		144	144	144
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 ¹⁾	l	6,5	6,5	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1430 / 1505 (1460 / 1535)	1475 / 1550 (1490 / 1565)	1535 / 1610 (1550 / 1625)
Zuladung nach DIN	kg	520	520	520
Zul. Gesamtgewicht	kg	1950 (1980)	2000 (2015)	2055 (2070)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	935 / 1080	950 / 1100	995 / 1110
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1600 / 745	1700 / 750	1700 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75	75 / 75	75 / 75
Kofferraumvolumen	l	460	460	450
Luftwiderstand	c _x x A	0,27 x 2,17	0,27 x 2,17	0,30 x 2,17
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4	R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb	Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb	BMW Twin Turbo, Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection)
Hubraum effektiv	cm ³	2996	2996	2979
Hub / Bohrung	mm	88,0 / 85,0	88,0 / 85,0	89,6 / 84,0
Verdichtung	:1	12,0	12,0	10,2
Kraftstoff		min ROZ 91	min ROZ 91	min ROZ 95
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 / 2170 (180 / 2520)	155 / 2170 (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	348 x 30 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	300 x 20 / 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		Elektromechanische Servolenkung		Zahnstangen-Servolenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0	16,0
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91W	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM

Technische Daten BMW 3er Limousine.

		BMW 325i Limousine	BMW 330i Limousine	BMW 335i 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	4,323 (4,171)	4,055 (4,171)
	II	:1	2,456 (2,340)	2,396 (2,340)
	III	:1	1,659 (1,521)	1,582 (1,521)
	IV	:1	1,230 (1,143)	1,192 (1,143)
	V	:1	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)
	VI	:1	0,848 (0,691)	0,872 (0,691)
	R	:1	3,938 (3,403)	3,677 (3,403)
Hinterachsübersetzung		:1	3,071 (3,462)	3,077 (3,462)
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht		kg/kW	8,9 (9,1)	7,4 (7,5)
Literleistung		kW/l	53,4	66,8
Beschleunigung	0–100 km/h	s	6,7 (7,1)	6,1 (6,3)
	0–1000 m	s	26,7 (27,2)	25,5 (25,7)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	7,3 / 9,1 (-)	6,2 / 7,7 (-)
Höchstgeschwindigkeit		km/h	250 (248)	250
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig			Bremsenergie-Rückgewinnung, Schaltpunktanzeige (Handschalter), bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, elektromechanische Servolenkung (BMW 325i und BMW 330i), rollwiderstandsreduzierte Reifen, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar	
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch		l/100km	9,8 (10,0)	10,0 (10,2)
außerstädtisch		l/100km	5,7 (5,9)	5,9 (5,9)
insgesamt		l/100km	7,2 (7,4)	7,4 (7,5)
CO ₂		g/km	168 (174)	173 (175)
Emissionseinstufung			EU5	EU5
Versicherungseinstufung				
KH / VK / TK			16 / 21 / 21	16 / 22 / 21
				19 / 23 / 24

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge