

# Technische Daten. Die neue BMW 3er Limousine 330d



## BMW 330d Limousine

### Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze		4 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4624 / 1811 / 1429
Radstand	mm	2810
Spurweite vorne/hinten	mm	1543 / 1582
Bodenfreiheit		140
Wendekreis	m	11,3
Tankinhalt	ca. l	57
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,2
Motoröl <sup>1)</sup>	l	7,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1540 / 1615
Zuladung nach DIN	kg	550
Zul. Gesamtgewicht	kg	2090
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	990 / 1160
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75
Kofferraumvolumen	l	480
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,28 x 2,20

### Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail- Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren (max. Einspritzdruck: 1800 bar)
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	190 / 258
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000
Drehmoment	Nm	560
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2000 - 2750

### Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	220 / 3080

### 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 / belüftet	
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen / 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 Zahnstangen-Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,1
Reifen vorne/hinten	225/50 R17 94 W	
Felgen vorne/hinten	7,5J x 17 LM	

# Technische Daten. Die neue BMW 3er Limousine. 330d

## BMW 330d Limousine

### BMW ConnectedDrive

Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und V-Info+, RTTI, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte
Infotainment	Als Sonderausstattung: Internetzugang, 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, variabler Lichtverteilung und adaptiver Leuchtweitenregulierung, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera, Surround View einschließlich Side View und Top View, Head-Up-Display, Parkassistent, Auffahrwarnung mit Anbremsfunktion in Kombination mit Aktiver Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go-Funktion, Spurwechsel-Warnung, Spurverlassenswarnung, Speed Limit Info, automatischer/ erweiterter Notruf

### Getriebe

Getriebeart	8-Gang-Automatikgetriebe		
Getriebeübersetzung	I	:1	4,174
	II	:1	3,143
	III	:1	2,106
	IV	:1	1,667
	V	:1	1,285
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,839
	VIII	:1	0,667
	R	:1	3,317
Hinterachsübersetzung		:1	2,563

### Fahrleistungen

Leistungsgewicht	kg/kW	8,1
Literleistung	kW/l	63,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,6
	0–1000 m	25,3
im 4. Gang 80–120 km/h	s	-
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250

### BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschalter), ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Luftklappensteuerung, Klimakompressor abkoppelbar, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufefigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
---------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Verbrauch im EU-Zyklus<sup>3)</sup>

städtisch	l/100km	6,0
außerstädtisch	l/100km	4,3
insgesamt	l/100km	4,9
CO <sub>2</sub>	g/km	129
Emissionseinstufung		EU5

### Versicherungseinstufung

KH / VK / TK	21 / 26 / 26
--------------	--------------

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

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge