

Technische Daten BMW 3er Touring. 320d EfficientDynamics Edition



**BMW 320d
EfficientDynamics Edition Touring**

Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4527 / 1817 / 1403
Radstand	mm	2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1506 / 1535
Bodenfreiheit		126
Wendekreis	m	11,0
Tankinhalt	ca. l	61
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,5
Motoröl ⁽²⁾	l	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1505 / 1580
Zuladung nach DIN	kg	540
Zul. Gesamtgewicht	kg	2045
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	940 / 1160
Zul. Anhängelast (12%)	kg	-/-
gebremst/ungebremst		
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / -
Kofferraumvolumen	l	460-1385
Luftwiderstand	c _x x A	0,27 x 2,17
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4
Motor-Technologie		Common-Rail-Direkteinspritzung, Turbolader mit variabler Einlassgeometrie
Hubraum effektiv	cm ³	1995
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	120 / 163
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000
Drehmoment	Nm	380
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-2750
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	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
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	300 x 20 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC	
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
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91V
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM

Technische Daten BMW 3er Touring. 320d EfficientDynamics Edition

12/2010

gültig ab
3/2011

BMW 320d **EfficientDynamics Edition Touring**

BMW ConnectedDrive

Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdiest, 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, 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
Getriebeübersetzung I	:1
II	:1
III	:1
IV	:1
V	:1
VI	:1
R	:1
Hinterachsübersetzung	:1

Fahrleistungen

Leistungsgewicht	kg/kW	12,5
Literleistung	kW/l	60,2
Beschleunigung 0–100 km/h	s	8,3
0–1000 m	s	29,1
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	7,1 / 9,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h	223

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion und Schaltpunktanzeige, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, aktive Luftklappensteuerung, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, Klimakompressor abkoppelbar
---	--

Verbrauch im EU-Zyklus

städtisch	l/100km	5,2
außerstädtisch	l/100km	3,8
Insgesamt	l/100km	4,3
CO ₂	g/km	114
Emissionseinstufung		EU5

Versicherungseinstufung

KH / VK / TK	17 / 22 / 25
--------------	--------------

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1442 Millimeter

²⁾ Öl-Wechselmenge