BMW Medieninformation

12/2010

gültig ab 3/2011

Technische Daten BMW 3er Touring. 320d Efficient Dynamics 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. I	6
Kühlsystem einschl. Heizung		7,6
Motoröl ²⁾		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%) gebremst/ungebremst	kg	-/-
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	751-
Kofferraumvolumen	1	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		Diese
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 Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung
 Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	312 x 24 / belüftet
Bremse hinten	(11111	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	300 x 20 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme	mm	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
Relien vorne/filliten		200.001110011

BMW Medien-

information

12/2010

gültig ab 3/2011

Technische Daten BMW 3er Fouring. 320d EfficientDynamics Edition

BMW 320d EfficientDynamics Edition Touring

		EfficientDynamics Edition Touring
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, 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	4,110
	:1	2,248
III	:1	1,403
IV	:1	1,000
V	:1	0,802
VI	:1	0,659
R	:1	3,727
Hinterachsübersetzung	:1	2,786
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	I/100km	3,8
insgesamt	I/100km	4,3
CO ₂	g/km	114
Emissionseinstufung		EU5
Versicherungseinstufung		
KH/VK/TK		

 $Technische \ Daten \ g\"{u}ltig \ f\"{u}r \ \ ACEA \ M\"{a}rkte/Zulassungsrelevante \ Daten \ teilweise \ nur \ f\"{u}r \ Deutschland \ (Gewichte)$

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1442 Millimeter ²⁾ Öl-Wechselmenge