



12/2010

gültig ab
3/2011

		BMW 320d
		EfficientDynamics Edition Touring
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)		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%) gebremst/ungebremst	kg	- / -
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	AW	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		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

12/2010

gültig ab
3/2011

		BMW 320d
		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
	II	: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	l/100km	3,8
insgesamt	l/100km	4,3
CO ₂	g/km	114
Emissionseinstufung	EU5	
Versicherungseinstufung		
KH / VK / TK		

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

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1442 Millimeter

²⁾ Öl-Wechselmenge