



1/2010

gültig ab 3/2010

	BMW 318i Coupé		BMW 320i Coupé	
Karosserie				
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4		2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4612 / 1782 / 1395		4612 / 1782 / 1395
Radstand	mm	2760		2760
Spurweite vorne/hinten	mm	1506 / 1519		1500 / 1513
Bodenfreiheit		143		143
Wendekreis	m	11,0		11,0
Tankinhalt	ca. l	63		63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,4		8,4 (9,2)
Motoröl ¹⁾	l	4,25		4,25
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1360 / 1435		1360 / 1435 (1390 / 1465)
Zuladung nach DIN	kg	450		450
Zul. Gesamtgewicht	kg	1810		1810 (1840)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	880 / 1015		880 / 1015
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1400 / 695		1400 (1500) / 695
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75		75 / 75
Kofferraumvolumen	l	440		440
Luftwiderstand	c _x x A	0,27 x 2,08		0,27 x 2,08
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4		R / 4 / 4
Motor-Technologie		Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb		Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection) mit Magerbetrieb
Hubraum effektiv	cm ³	1995		1995
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0		90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	12,0		12,0
Kraftstoff		min ROZ 91		min ROZ 91
Leistung	kW/PS	105 / 143		125 / 170
bei Drehzahl	min ⁻¹	6000		6700
Drehmoment	Nm	190		210
bei Drehzahl	min ⁻¹	4250		4250
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum		90 (70)/ Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	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	300 x 24 / belüftet		300 x 24 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm	300 x 20 / belüftet		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-Automatgurte 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		16,0
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91H		225/45 R17 91V RSC
Felgen vorne/hinten		7J x 16 Stahl		8J x 17 LM

Technische Daten BMW 3er Coupé.

		BMW 318i Coupé	BMW 320i Coupé
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 (BMW 320i optional: 6-Gang-Automatikgetriebe)	
Getriebeübersetzung	I	:1	4,323
	II	:1	2,456
	III	:1	1,659
	IV	:1	1,230
	V	:1	1,000
	VI	:1	0,848
	R	:1	3,938
Hinterachsübersetzung		:1	3,385
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht	kg/kW	13,0	10,9 (11,1)
Literleistung	kW/l	52,6	62,7
Beschleunigung	0–100 km/h	s	9,1
	0–1000 m	s	30,1
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	9,4 / 12,4
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210	230 (228)
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung, Auto Start Stop Funktion und Schaltpunktanzeige (Handschalter), elektromechanische Servolenkung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, intelligenter Leichtbau, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Klimakompressor abkoppelbar	
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100km	8,1	8,6 (9,3)
außerstädtisch	l/100km	5,3	5,4 (5,3)
insgesamt	l/100km	6,3	6,6 (6,8)
CO ₂	g/km	146	154 (159)
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		18 / 23 / 26	18 / 23 / 26

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge