



9/2010

gültig ab
9/2010

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	4,3			4,3
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/–	80 / Gepäckraum			80 (70)/ Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	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-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			16,0
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91H RSC			225/45 R17 91V RSC
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM			8J x 17 LM

Technische Daten BMW 3er Coupé.

9/2010

gültig ab
9/2010

BMW 318i Coupé			BMW 320i Coupé	
BMW ConnectedDrive				
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte			
Infotainment	Als Sonderausstattung: 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 (BMW 320i optional: 6-Gang-Automatikgetriebe)			
Getriebeübersetzung	I	:1	4,323	4,323 (4,171)
	II	:1	2,456	2,456 (2,340)
	III	:1	1,659	1,659 (1,521)
	IV	:1	1,230	1,230 (1,143)
	V	:1	1,000	1,000 (0,867)
	VI	:1	0,848	0,848 (0,691)
	R	:1	3,938	3,938 (3,403)
Hinterachsübersetzung		:1	3,385	3,636 (3,909)
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	8,1 (8,8)
	0–1000 m	s	30,1	28,8 (29,3)
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	9,4 / 12,4	8,1 / 10,4 (-)
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