

Technische Daten. BMW 2er Coupé. 220i, 230i



		BMW 220i Coupé	BMW 230i Coupé
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4	2 / 4
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm	4432 / 1774 / 1418	4432 / 1774 / 1418
Radstand	mm	2690	2690
Spurweite vorne/hinten	mm	1521 / 1556	1521 / 1556
Bodenfreiheit	mm	140	140
Wendekreis	m	10,9	10,9
Tankinhalt	ca. l	52	52
Motoröl ²⁾	l	5,25	5,25
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1380 / 1455 (1400 / 1475)	1400 / 1475 (1425 / 1500)
Zuladung nach DIN	kg	510	510
Zul. Gesamtgewicht	kg	1890 (1910)	1910 (1935)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	895 / 1065	905 / 1085
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1500 / 680	1500 / 715
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75	75 / 75
Kofferraumvolumen	L	390	390
Luftwiderstand	c _x x A	0,29 x 2,14	0,30 x 2,14
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4	R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie mit Twin-Scroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariabler Ventilsteuerung (VALVETRONIC) und variabler Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS	
Hubraum effektiv	cm ³	1998	1998
Hub / Bohrung	mm	94,6 / 82,0	94,6 / 82,0
Verdichtung	:1	11,0	10,2
Kraftstoff		min ROZ 91	min ROZ 91
Leistung	kW/PS	135 / 184	185 / 252
bei Drehzahl	min ⁻¹	5000	5200
Drehmoment	Nm	290	350
bei Drehzahl	min ⁻¹	1350 – 4250	1450 – 4800
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	80 / Gepäckraum	80 / Gepäckraum
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise	
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise mit doppelt elastischer Lagerung	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent	
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige	
Lenkung		Elektromechanische Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,0	15,0
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91V	205/50 R17 89Y
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM	7J x 17 LM

Technische Daten. BMW 2er Coupé.

		BMW 220i Coupé	BMW 230i Coupé
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang manuell (optional: 8-Gang Steptronic Getriebe)	
Getriebeübersetzung	I	:1	4,002 (5,000)
	II	:1	2,130 (3,200)
	III	:1	1,396 (2,143)
	IV	:1	1,000 (1,720)
	V	:1	0,781 (1,314)
	VI	:1	0,668 (1,000)
	VII	:1	- (0,822)
	VIII	:1	- (0,640)
	R	:1	3,647 (3,456)
Hinterachsübersetzung		:1	3,385 (2,813)
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	10,2 (10,4)	7,6 (7,7)
Literleistung	kW/l	67,6	92,6
Beschleunigung 0–100 km/h	s	7,1 (7,2)	5,8 (5,6)
im 5. Gang 80–120 km/h	s	8,6 (-)	6,5 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	235 (230)	250 (250)
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Modus (Automatik), intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand	
Verbrauch im EU-Zyklus ³⁾			
mit Serienbereifung: Felgen 7J x 16, Reifen 205/55 R16 (BMW 220i Coupé), Felgen 7J x 17, Reifen 205/50 R17 (BMW 230i Coupé)			
städtisch	l/100 km	7,6 (7,0)	8,1 (7,2)
außerstädtisch	l/100 km	4,7 (4,7)	5,1 (4,9)
insgesamt	l/100 km	5,7 (5,5)	6,2 (5,7)
CO ₂	g/km	131 (126)	142 (130)
mit Felgen 7J x 17 und Reifen 205/50 R17 (BMW 220i Coupé), mit Felgen 7,5J x 17 und Reifen 225/45 R 17, mit Felgen 7,5J x 17 vorn, 8J x 17 hinten und Reifen 225/45 R17 vorn, 245/40 R17 hinten			
städtisch	l/100 km	8,0 (7,4)	8,5 (7,4)
außerstädtisch	l/100 km	4,9 (4,9)	5,2 (5,0)
insgesamt	l/100 km	6,0 (5,8)	6,4 (5,9)
CO ₂	g/km	138 (133)	147 (134)
mit Felgen 7,5J x 18 vorn, 8J x 18 hinten und Reifen 225/40 R18 vorn, 245/35 R18 hinten sowie mit Winterbereifung			
städtisch	l/100 km	8,1 (7,4)	8,5 (7,4)
außerstädtisch	l/100 km	5,0 (5,0)	5,2 (5,0)
insgesamt	l/100 km	6,1 (5,9)	6,4 (5,9)
CO ₂	g/km	140 (135)	147 (134)
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		17 / 23 / 24	17 / 25 / 24

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

¹⁾ Höhe einschließlich Dachfinne

²⁾ Öl-Wechselmenge

³⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat