

Technische Daten. BMW 2er Coupé. 218d, 220d



	BMW 218d Coupé		BMW 220d 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
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,0		7,0
Motoröl ²⁾	l	5,2		5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1355 / 1430 (1375 / 1450)		1375 / 1450 (1390 / 1465)
Zuladung nach DIN	kg	510		510
Zul. Gesamtgewicht	kg	1865 (1885)		1885 (1900)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	890 / 1045		900 / 1050
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	1200 / 690		1200 / 710
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75 / 75		75 / 75
Kofferraumvolumen	L	390		390
Luftwiderstand	c _x x A	0,28 x 2,14		0,28 x 2,14
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 4 / 4		R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren, maximaler Einspritzdruck: 1600 bar (BMW 218d Coupé), 1800 bar (BMW 220d Coupé)		
Hubraum effektiv	cm ³	1995		1995
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0		90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5		16,5
Kraftstoff		Diesel		Diesel
Leistung	kW/PS	105 / 143		135 / 184
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000		4000
Drehmoment	Nm	320		380
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750 – 2500		1750 – 2750
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/–	80 / Gepäckraum		90 (80) / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	175 / 2450		175 / 2450
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, Reifen-Pannen-Anzeige		
Lenkung		Elektromechanische Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,0		15,0
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91V		205/55 R16 91V
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM		7J x 16 LM

Technische Daten. BMW 2er Coupé.

		BMW 218d Coupé	BMW 220d Coupé
Getriebe			
Getriebeart		6-Gang-Handschaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)	
Getriebeübersetzung	I	:1 4,110 (4,714)	4,110 (4,714)
	II	:1 2,248 (3,143)	2,248 (3,143)
	III	:1 1,403 (2,106)	1,403 (2,106)
	IV	:1 1,000 (1,667)	1,000 (1,667)
	V	:1 0,802 (1,285)	0,802 (1,285)
	VI	:1 0,659 (1,000)	0,659 (1,000)
	VII	:1 - (0,839)	- (0,839)
	VIII	:1 - (0,667)	- (0,667)
	R	:1 3,727 (3,295)	3,727 (3,295)
Hinterachsübersetzung		:1 3,154 (2,647)	3,231 (2,647)
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	12,9 (13,1)	10,2 (10,3)
Literleistung	kW/l	52,6	67,7
Beschleunigung 0–100 km/h	s	8,9 (8,6)	7,2 (7,1)
	0–1000 m	s ⁴⁾	27,5 (27,4)
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	⁴⁾ / 9,3 (– / –)	5,7 / 7,2 (– / –)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	213 (213)	230 (230)
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschalter), ECO PRO Modus mit Segel-Modus, intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand	
Verbrauch im EU-Zyklus³⁾			
mit Serienbereifung			
städtisch	l/100 km	5,3 (5,1)	5,6 (4,9)
außerstädtisch	l/100 km	3,8 (3,7)	3,9 (3,8)
insgesamt	l/100 km	4,3 (4,2)	4,5 (4,2)
CO ₂	g/km	114 (111)	119 (111)
mit Felgen 7J x 17 und Reifen 205/50 R17, mit Felgen 7,5J x 17 und Reifen 225/45 R 17 sowie mit Winterbereifung, mit Felgen 7,5J x 17 vorn, 8J x 17 hinten und Reifen 225/45 R17 vorn, 245/40 R17 hinten, mit Felgen 7,5J x 18 vorn, 8J x 18 hinten und Reifen 225/40 R18 vorn, 245/35 R18 hinten			
städtisch	l/100 km	5,5 (5,4)	5,9 (5,2)
außerstädtisch	l/100 km	3,9 (3,9)	4,1 (4,0)
insgesamt	l/100 km	4,5 (4,4)	4,8 (4,4)
CO ₂	g/km	119 (117)	125 (117)
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		18 / 23 / 24	18 / 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

⁴⁾ Angaben noch nicht verfügbar