

**Technische Daten.  
BMW 4er Coupé.  
425d**



**BMW 425d Coupé**

**Karosserie**

Anzahl Türen / Sitzplätze	2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 4638 / 1825 / 1377
Radstand	mm 2810
Spurweite vorne/hinten	mm 1545 / 1594
Bodenfreiheit	mm 130
Wendekreis	m 11,3
Tankinhalt	ca. l 57
Motoröl <sup>1)</sup>	l 5,0
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1505 / 1580 (1515 / 1590)
Zuladung nach DIN	kg 520
Zul. Gesamtgewicht	kg 2070 (2080)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 965 / 1180
Zul. Anhängelast (12%)	kg
gebremst/ungebremst	1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg 75 / 75
Kofferraumvolumen	l 445
Luftwiderstand	cx x A 0,28 x 2,16

**Motor**

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile	R / 4 / 4
Motor-Technologie	BMW TwinPower Turbo Technologie: Stufenaufladung, Hoch- und Niederdrucklader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren (max. Einspritzdruck: 2500 bar)
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup> 1995
Hub / Bohrung	mm 90,0 / 84,0
Verdichtung	:1 16,5
Kraftstoff	Diesel
Leistung	kW/PS 165 / 224
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 4400
Drehmoment	Nm 450
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup> 1500 – 3000

**Elektrik**

Batterie/Einbauort	Ah/-	80 (90) / Gepäckraum
--------------------	------	----------------------

**Fahrdynamik und Sicherheit**

Vorderradaufhängung	Doppelgelenk-Federbeinachse in Aluminiumbauweise mit Vorlaufversatz, kleiner positiver Lenkradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent; optional: Adaptives Fahrwerk	
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 Zahnräder-Servolenkung (EPS) mit Servotronic Funktion; optional: Variable Sportlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,0
Reifen vorne/hinten	225/50 R17 94W	
Felgen vorne/hinten	7,5J x 17 LM	

## Technische Daten. BMW 4er Coupé.

<b>BMW 425d Coupé</b>		
<b>Getriebe</b>		
Getriebeart	6-Gang manuell (optional: 8-Gang Steptronic Getriebe)	
Getriebeübersetzung I	:1 4,110 (5,000)	
II	:1 2,248 (3,200)	
III	:1 1,403 (2,143)	
IV	:1 1,000 (1,720)	
V	:1 0,802 (1,314)	
VI	:1 0,659 (1,000)	
VII	:1 - (0,822)	
VIII	:1 - (0,640)	
R	:1 3,727 (3,456)	
Hinterachsübersetzung	:1 3,462 (2,813)	
<b>Fahrleistungen</b>		
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW 9,1 (9,2)	
Literleistung	kW/l 82,7	
Beschleunigung 0–100 km/h	s 6,5 (6,1)	
im 5. Gang 80–120 km/h	s 6,4 (-)	
Höchstgeschwindigkeit	km/h 247 (247)	
<b>BMW EfficientDynamics</b>		
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	
<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>2)</sup></b>		
mit Serienbereifung		
städtisch	l/100 km 5,6 (5,0)	
außerstädtisch	l/100 km 4,0 (4,1)	
insgesamt	l/100 km 4,6 (4,4)	
CO <sub>2</sub>	g/km 121 (116)	
mit Felgen 8J x 18 und Reifen 225/45 R18 sowie mit Winterbereifung, mit Felgen 8J x 18 vorn, 8,5J x 18 hinten und Reifen 225/45 R18 vorn, 255/40 R18 hinten, mit Felgen 8J x 19 vorn, 8,5J x 19 hinten und Reifen 225/40 R19 vorn, 255/35 R19 hinten		
städtisch	l/100 km 5,9 (5,4)	
außerstädtisch	l/100 km 4,3 (4,3)	
insgesamt	l/100 km 4,9 (4,7)	
CO <sub>2</sub>	g/km 129 (124)	
Emissionseinstufung	EU6	
<b>Versicherungseinstufung</b>		
KH / VK / TK	19 / 25 / 27	

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

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge

<sup>2)</sup> Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat