

# Technische Daten. BMW 4er Cabrio. 425d



## BMW 425d Cabrio

### Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4638 / 1825 / 1384
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	1735 / 1810 (1745 / 1820)
Zuladung nach DIN	kg	450
Zul. Gesamtgewicht	kg	2230 (2240)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	975 / 1290
Zul. Anhängelast (12%)	kg	
gebremst/ungebremst		1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / 75
Kofferraumvolumen	l	370
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,29 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/-	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 mit kombinierten Kopfairbags, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Überrollsitzsystem, Reifendruckanzeige	
Lenkung	Elektromechanische Zahnräder-Servolenkung(EPS) mit Servotronic Funktion; optional: Variable Sportlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,0
Reifen vorne/hinten		225/50 R17 98W XL
Felgen vorne/hinten		7,5J x 17 LM

1/2016

gültig ab  
3/2016

## Technische Daten. BMW 4er Cabrio.

BMW 425d Cabrio		
<b>Getriebe</b>		
Getriebeart		
Getriebeübersetzung I :1		
II :1		
III :1		
IV :1		
V :1		
VI :1		
VII :1		
VIII :1		
R :1		
Hinterachsübersetzung :1		
6-Gang manuell (optional: 8-Gang Steptronic Getriebe)		
4,110 (5,000)		
2,248 (3,200)		
1,403 (2,143)		
1,000 (1,720)		
0,802 (1,314)		
0,659 (1,000)		
– (0,822)		
– (0,640)		
3,727 (3,456)		
3,462 (2,813)		
<b>Fahrleistungen</b>		
Leistungsgewicht (DIN) kg/kW		
10,5 (10,6)		
Literleistung kW/l		
82,7		
Beschleunigung 0–100 km/h s		
7,1 (6,7)		
im 5. Gang 80–120 km/h s		
7,2 (–)		
Höchstgeschwindigkeit km/h		
241 (241)		
<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, Hinterachsgtriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand		
<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>2)</sup></b>		
mit Serienbereifung		
städtisch l/100 km		
6,1 (5,5)		
außerstädtisch l/100 km		
4,5 (4,4)		
insgesamt l/100 km		
5,1 (4,8)		
CO <sub>2</sub> g/km		
133 (127)		
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		
6,5 (5,9)		
außerstädtisch l/100 km		
4,7 (4,7)		
insgesamt l/100 km		
5,4 (5,1)		
CO <sub>2</sub> g/km		
141 (135)		
Emissionseinstufung		
EU6		
<b>Versicherungseinstufung</b>		
KH / VK / TK		
3)		

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

<sup>3)</sup> Angaben noch nicht verfügbar