

# Technische Daten. BMW 4er Cabrio. 430d



## BMW 430d 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
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,2
Motoröl <sup>1)</sup>	l	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1770 / 1845
Zuladung nach DIN	kg	450
Zul. Gesamtgewicht	kg	2220
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1025 / 1230
Zul. Anhängelast (12%)	kg	
gebremst/ungebremst		1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / 75
Kofferraumvolumen	l	370
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,30 x 2,16

### Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren, maximaler Einspritzdruck: 1800 bar
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,5
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	190 / 258
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	4000
Drehmoment	Nm	560
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1500 – 3000

### Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/–	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	170 / 2380

### Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung	Doppelgelenk-Federbeinachse in Aluminiumbauweise mit Vorlaufversatz, kleiner positiver Lenkrollradius, Querkraftausgleich, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen, belüftet	
Fahrstabilitätssysteme	Seriell: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent; optional: Adaptives Fahrwerk	
Sicherheitsausstattung	Seriell: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer mit kombinierten Kopfairbags, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Überrollschutzsystem, Crash-Sensoren, Reifendruckanzeige	
Lenkung	Elektromechanische Zahnstangen-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

5/2014

gültig ab  
7/2014

## Technische Daten. BMW 4er Cabrio.

<b>BMW 430d Cabrio</b>		
<b>Getriebe</b>		
Getriebeart		8-Gang Steptronic Getriebe
Getriebeübersetzung I	:1	4,714
II	:1	3,143
III	:1	2,106
IV	:1	1,667
V	:1	1,285
VI	:1	1,000
VII	:1	0,839
VIII	:1	0,667
R	:1	3,317
Hinterachsübersetzung	:1	2,563
<b>Fahrleistungen</b>		
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	9,3
Literleistung	kW/l	63,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,9
0–1000 m	s	<sup>2)</sup>
im 5. Gang 80–120 km/h	s	–
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250
<b>BMW EfficientDynamics</b>		
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, ECO PRO Modus mit Segel-Modus, intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaueigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand, BMW BluePerformance Technologie
<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>3)</sup></b>		
mit Serienbereifung		
städtisch	l/100 km	6,1
außerstädtisch	l/100 km	4,8
insgesamt	l/100 km	5,3
CO <sub>2</sub>	g/km	139
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
außerstädtisch	l/100 km	4,9
insgesamt	l/100 km	5,5
CO <sub>2</sub>	g/km	144
Emissionseinstufung		EU6
<b>Versicherungseinstufung</b>		
KH / VK / TK		20 / 25 / 27

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge

<sup>2)</sup> Angaben noch nicht verfügbar

<sup>3)</sup> Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat