

**Technische Daten.  
BMW 4er Cabrio.  
435i xDrive**



**BMW 435i xDrive Cabrio**

**Karosserie**

Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4638 / 1825 / 1399
Radstand	mm	2810
Spurweite vorne/hinten	mm	1544 / 1590
Bodenfreiheit	mm	145
Wendekreis	m	11,8
Tankinhalt	ca. l	60
Kühlsystem einschl. Heizung	l	6,7 (7,2)
Motoröl <sup>1)</sup>	l	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1810 / 1885 (1820 / 1895)
Zuladung nach DIN	kg	450
Zul. Gesamtgewicht	kg	2260 (2270)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1080 / 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	0,31 x 2,16

**Motor**

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 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 <sup>3</sup>	2979
Hub / Bohrung	mm	89,6 / 84,0
Verdichtung	:1	10,2
Kraftstoff		min ROZ 91
Leistung	kW/PS	225 / 306
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	5800 – 6400
Drehmoment	Nm	400
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1200 – 5000

**Elektrik**

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

**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	Seriellmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent, Vernetzung mit Allradsystem xDrive im Integrated Chassis Management (ICM); optional: Adaptives Fahrwerk
Sicherheitsausstattung	Seriellmäßig: 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 15,2
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 435i xDrive Cabrio</b>		
<b>Getriebe</b>		
Getriebeart		6-Gang Manuell (optional: 8-Gang Steptronic Getriebe)
Getriebeübersetzung I	:1	4,110 (4,714)
II	:1	2,315 (3,143)
III	:1	1,542 (2,106)
IV	:1	1,179 (1,667)
V	:1	1,000 (1,285)
VI	:1	0,846 (1,000)
VII	:1	– (0,839)
VIII	:1	– (0,667)
R	:1	3,727 (3,295)
Hinterachsübersetzung	:1	3,231 (3,154)
<b>Fahrleistungen</b>		
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	8,0 (8,1)
Literleistung	kW/l	75,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,6 (5,5) 2)
0–1000 m	s	
im 5. Gang 80–120 km/h	s	7,1 (–)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 (250)
<b>BMW EfficientDynamics</b>		
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig		Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschatz), ECO PRO Modus mit Segel-Modus (Automatik), intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachs- und Verteilergetriebe mit optimierten Warmlaueigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
<b>Verbrauch im EU-Zyklus<sup>3)</sup></b>		
mit Serienbereifung		
städtisch	l/100 km	11,9 (11,3)
außerstädtisch	l/100 km	6,6 (5,9)
insgesamt	l/100 km	8,5 (7,9)
CO <sub>2</sub>	g/km	199 (184)
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	12,3 (11,6)
außerstädtisch	l/100 km	6,7 (6,1)
insgesamt	l/100 km	8,7 (8,1)
CO <sub>2</sub>	g/km	204 (189)
Emissionseinstufung		EU6
<b>Versicherungseinstufung</b>		
KH / VK / TK		17 / 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> Angaben noch nicht verfügbar

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