

Technische Daten. BMW 4er Cabrio. 440i xDrive



BMW 440i 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
Motoröl ¹⁾	l 6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg 1850 / 1925
Zuladung nach DIN	kg 450
Zul. Gesamtgewicht	kg 2300
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 1075 / 1255
Zul. Anhängelast (12%)	kg
gebremst/ungebremst	1800 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg - / 75
Kofferraumvolumen	l 370
Luftwiderstand	cx 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 ³ 2998
Hub / Bohrung	mm 94,6 / 82,0
Verdichtung	:1 11,0
Kraftstoff	min ROZ 91
Leistung	kW/PS 240 / 326
bei Drehzahl	min ⁻¹ 5500
Drehmoment	Nm 450
bei Drehzahl	min ⁻¹ 1380 – 5000

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, Vernetzung mit Allradsystem xDrive; 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, Überrollsitzschutzsystem, 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 440i xDrive Cabrio

Getriebe

Getriebeart	8-Gang Steptronic Getriebe	
Getriebeübersetzung I	:1	5,000
II	:1	3,200
III	:1	2,143
IV	:1	1,720
V	:1	1,314
VI	:1	1,000
VII	:1	0,822
VIII	:1	0,640
R	:1	3,456
Hinterachsübersetzung	:1	2,813

Fahrleistungen

Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	7,7
Literleistung	kW/l	80,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,4
im 5. Gang 80–120 km/h	s	–
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Modus, intelligenter Leichtbau, optimierte Aerodynamikeigenschaften, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachs- und Verteilergetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand
---	--

Verbrauch im EU-Zyklus ²⁾

mit Serienbereifung		
städtisch	l/100 km	9,8
außerstädtisch	l/100 km	5,8
insgesamt	l/100 km	7,3
CO ₂	g/km	169
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	10,3
außerstädtisch	l/100 km	6,1
insgesamt	l/100 km	7,6
CO ₂	g/km	177
Emissionseinstufung		EU6

Versicherungseinstufung

KH / VK / TK 19 / 26 / 27

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat