

Technische Daten. BMW 2er Cabrio. 218i



BMW 218i Cabrio

Karosserie

Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4432 / 1774 / 1413
Radstand	mm	2690
Spurweite vorne/hinten	mm	1521 / 1556
Bodenfreiheit	mm	140
Wendekreis	m	10,9
Tankinhalt	ca. l	52
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,7 (8,7)
Motoröl ¹⁾	l	4,25
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1495 / 1570 (1515 / 1590)
Zuladung nach DIN	kg	470
Zul. Gesamtgewicht	kg	1965 (1985)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	865 / 1160
Zul. Anhängelast (12%)	kg	
gebremst/ungebremst		1300 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	- / 75
Kofferraumvolumen	L	280 – 335
Luftwiderstand	c _x x A	0,32 x 2,13

Motor

Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 3 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection, vollvariable Ventilsteuerung (VALVETRONIC), variable Nockenwellensteuerung Doppel-VANOS
Hubraum effektiv	cm ³	1499
Hub / Bohrung	mm	94,6 / 82,0
Verdichtung	:1	11,0
Kraftstoff		min ROZ 91
Leistung	kW/PS	100 / 136
bei Drehzahl	min ⁻¹	4500 – 6000
Drehmoment	Nm	220
bei Drehzahl	min ⁻¹	1250

Elektrik

Batterie/Einbauort	Ah/-	90 (80) / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	180 / 2520

Fahrdynamik und Sicherheit

Vorderradaufhängung	Doppelgelenk-Zugstangen-Federbeinachse in Aluminiumbauweise	
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise mit doppelt elastischer Lagerung	
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremssistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrrassistent	
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, Überrollschutzsystem, Reifendruckanzeige	
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	15,0
Reifen vorne/hinten		205/55 R16 91H
Felgen vorne/hinten		7J x 16 LM

1/2015

gültig ab
3/2015

Technische Daten. BMW 2er Cabrio.

BMW 218i Cabrio		
Getriebe		
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)		
4,552 (5,000)		
2,548 (3,200)		
1,659 (2,143)		
1,230 (1,720)		
1,000 (1,314)		
0,830 (1,000)		
– (0,822)		
– (0,640)		
4,138 (3,456)		
3,077 (3,077)		
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht (DIN) kg/kW		
15,0 (15,2)		
Literleistung kW/l		
66,7		
Beschleunigung 0–100 km/h s		
9,4 (9,6)		
im 5. Gang 80–120 km/h s		
11,4 (–)		
Höchstgeschwindigkeit km/h		
207 (205)		
BMW EfficientDynamics		
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 Klimakompressor abkoppelbar, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand		
Verbrauch im EU-Zyklus²⁾		
mit Serienbereifung		
städtisch l/100 km		
6,9 (6,5)		
außerstädtisch l/100 km		
4,7 (4,6)		
insgesamt l/100 km		
5,5 (5,3)		
CO ₂ g/km		
129 (124)		
mit Felgen 7J x 17 und Reifen 205/50 R17, mit Felgen 7,5J x 17 und Reifen 225/45 R17 sowie mit Winterbereifung, mit Felgen 7,5J x 17 vorn, 8J x 17 hinten und Reifen 225/45 R17 vorn, 245/40 R17 hinten		
städtisch l/100 km		
7,3 (6,9)		
außerstädtisch l/100 km		
5,0 (4,9)		
insgesamt l/100 km		
5,8 (5,6)		
CO ₂ g/km		
136 (131)		
mit Felgen 7,5J x 18 vorn, 8J x 18 hinten und Reifen 225/40 R18 vorn, 245/35 R18 hinten		
städtisch l/100 km		
7,5 (7,1)		
außerstädtisch l/100 km		
5,1 (5,0)		
insgesamt l/100 km		
6,0 (5,8)		
CO ₂ g/km		
139 (134)		
Emissionseinstufung		
EU6		
Versicherungseinstufung		
KH / VK / TK		
15 / 22 / 24		

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

¹⁾ Öl-Wechselmenge

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