Technische Daten BMW 645Ci Cabrio

Karosserie		645Ci Cabrio
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 2+2
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4820 / 1855 / 1373
Radstand	mm	2780
Spurweite vorne / hinten	mm	1558 / 1592
Wendekreis	m	11,4
Tankinhalt	ca. l	70
Kühlsystem einschl. Heizung	l	14,2
Motoröl	l	8,0
Getriebeöl	l	1,8 Dauerfüllung
Hinterachsengetriebeöl	l	1,2, Dauerfüllung
Leergewicht nach EU [1]	kg	1890 (1895)
Zuladung nach DIN	kg	400
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2215 (2220)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1070 / 1270
Zul. Anhängelast gebremst (12%) / ungebremst	kg	-
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	-
Kofferrauminhalt nach VDA	l	300 - 350
Luftwiderstand	c_X x A	0,31 x 2,15
Motor		
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		V 90 / 8 / 4
Motorsteuerung		Bosch ME 9.2.1
Hubraum	cm³	4398,0
Bohrung / Hub	mm	92,0 / 82,7
Verdichtung	:1	10,0
Kraftstoff	ROZ	91 - 98
Leistung	kW / PS	245 / 333
bei Drehzahl	min^{-1}	6100
Drehmoment	Nm	450
bei Drehzahl	min^{-1}	3600
Elektrik		
Batterie / Einbauort	Ah / -	110 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	170 / 2380
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk- Zugstreben- Vorderachse
Hinterradaufhängung		Integralachse
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	348 x 30, belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	345 x 24, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		ABS, DSC, CBC
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung, Servotronic
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,4
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe (Steptronic- 6- Gang- Automatikgetriebe)
Getriebeübersetzung I	:1	4,055 (4,17)
II	:1	2,396 (2,34)
III	:1	1,582 (1,52)
IV	:1	1,192 (1,14)
V	:1	1,0 (0,87)
VI	:1	0,872 (0,69)
R	:1	3,68 (3,40)
Hinterachsübersetzung	:1	3,46
Reifen vorne		245/45 R 18 96W RSC
Reifen hinten		245/45 R 18 96W RSC
Felgen vorne		8 J x 18 Alu
Felgen hinten		8 J x 18 Alu
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,4
Literleistung	kW/l	55,7
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	6,1 (6,2)
im 4./5. Gang 80 -120 km/h	s	5,5 / 6,7 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 [2]
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100km	18,5 (16,8)
außerstädtisch	l/100km	9,6 (8,5)
insgesamt	l/100km	12,8 (11,5)
CO_2	g/km	310 (279)
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU4
Versicherungseinstufung	KH/VK/TK	19 / 28 / 30

[1] Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

[2] elektronisch abgeregelt