



Specifikacije.

BMW serije 2 Cabrio.

220i, 230i

		BMW 220i Cabrio	BMW 230i Cabrio
Karoserija			
Št. vrat/sedežev		2 / 4	2 / 4
Dolžina/širina/višina 1) (nenatovorjeno vozilo)	mm	4432 / 1774 / 1413	4432 / 1774 / 1413
Medosna razdalja	mm	2690	2690
Kolotečina, spredaj/zadaj	mm	1521 / 1556	1521 / 1556
Oddaljenost od tal	mm	140	140
Obračalni krog	m	10,9	10,9
Prostornina posode za gorivo	pribl. ltr	52	52
Motorno olje 2)	ltr	5,25	5,25
Masa praznega vozila glede na DIN/EU	kg	1520 / 1595	1540 / 1615
Dopustna obremenitev (DIN)	kg	470	440
Dovoljena skupna masa	kg	1990 (2010)	1980 (2010)
Dovoljena osna obremenitev spredaj/zadaj	kg	900 / 1145	920 / 1130
Dovoljena skupna masa priklopnika, z zavoro (12 %)/brez zavore	kg	1500 / 750	1500 / 750
Dovoljena obtežitev strehe/obremenitev vlečne sklopke	kg	- / 75	- / 75
Prostornina prtljažnega prostora	ltr	280 - 335	280 - 335
Količnik zračnega upora	C _d x A	0,32 x 2,13	0,33 x 2,13
Motor			
Konfiguracija/št.valjev/ventilov		V / 4 / 4	V / 4 / 4
Tehnologija motorja		Tehnologija TwinPower Turbo s turbinskim polnjenjem, neposrednim vbrizgavanjem goriva, popolnoma spremenljivim krmiljenjem ventilov (VALVETRONIC) in dvojnimi VANOS s spremenljivim krmiljenjem odmikalne gredi	
Delovna prostornina	cm ³	1998	1998
Vrtina/gib	mm	94,6 / 82,0	94,6 / 82,0
Kompresijsko razmerje	:1	11,0	10,2
Gorivo		min ROŠ 91	min ROŠ 91
Moč	kW/KM	135 / 184	185 / 252
Pri	Vrt/min	5000	5200
Navor	Nm	290	350
pri	Vrt/min	1350 – 4250	1450 – 4800
Električni sistem			
Akumulator/montaža	Ah/–	80 / prostor za prtljago	80 / prostor za prtljago
Vozna dinamika in varnost			
Vzmetenje, spredaj		Aluminijasta vzmetna noga z dvojnimi zgibom	
Vzmetenje, zadaj		Petvodilna zadnja prema z lahko jekleno konstrukcijo z dvojnimi elastičnimi ležajem	
Zavore, spredaj		Enobratne kolutne zavore s plavajočim zavornim sedlom	
Zavore, zadaj		Enobratne kolutne zavore s plavajočim zavornim sedlom	
Sistemi za uravnavanje vozne stabilnosti		Osnovna oprema: DSC vklj. ABS, ASC in DTC (dinamični nadzor oprijem), CBC (samodejno prilagajanje zaviranja med vožnjo v ovinku), DBC (sistem za nadzor nad zaviranjem), funkcija sušenja zavor, kompenzacija pojaranja zavornega učinka zaradi termične obremenitve, funkcija Start-Off	
Varnostna oprema		Osnovna oprema: zračni blazini za voznika in sovoznika, bočni zračni blazini za voznika in sovoznika kombinirani z zračnimi blazinami za zaščito glave, tritočkovni avtomatski varnostni pasovi za vse sedeže z omejevalniki zatezne sile varnostnih pasov in napenjalnikoma varnostnih pasov za sprednja sedeža, senzorji trka, indikator za predto pnevmatiko	
Krmiljenje		Električni volanski servoojačevalnik (EPS), dodatna oprema: funkcija Servotronic, aktivno športno krmiljenje	
Prestavno razmerje krmila	:1	15,0	15,0
Pnevmatike, spredaj/zadaj		205/55 R16 91W	205/50 R17 89W
Platišča, spredaj/zadaj		7J x 16 lahka aluminijasta	7J x 17 lahka aluminijasta

BMW 220i Cabrio			BMW 230i Cabrio	
Menjalnik				
Vrsta menjalnika		6- stopenjski ročni menjalnik (Dodatna oprema: 8-stopenjski Steptronic menjalnik)		
Prestavno razmerje	I	:1	4.002 (5.000)	3.683 (5.000)
	II	:1	2.130 (3.200)	2.062 (3.200)
	III	:1	1.396 (2.143)	1.313 (2.143)
	IV	:1	1.000 (1.720)	1.000 (1.720)
	V	:1	0,781 (1.314)	0,809 (1.314)
	VI	:1	0,668 (1.000)	0,677 (1.000)
	VII	:1	- (0,822)	- (0,822)
	VIII	:1	- (0,640)	- (0,640)
	R	:1	3.647 (3.456)	3.348 (3.456)
Prestavno razmerje gonila koles		:1	3.462 (2.813)	3.909 (2.813)
Zmogljivost				
Razmerje moč-masa (DIN)	kg/kW	11,3 (11,4)	8,3 (8,5)	
Izhodna moč na liter	kW/ltr	67,6	92,6	
Pospešek	0–100 km/h	s	7,5 (7,7)	6,1 (5,9)
V 5. prestavi	80–120 km/h	s	9,5 (–)	7,2 (–)
Najvišja hitrost	km/h	231 (226)	250 (250)	
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics osnovna oprema		Regeneracija zavorne energije s prikazom pridobljene energije, električni servo volan (EPS), funkcija Auto Start Stop, prikazovalnik izbire prestave, način ECO PRO s funkcijo jadranja (avtomatski menjalnik), inteligentna lahka konstrukcija, izpopolnjena aerodinamika komponent karoserije, pomožne enote z delovanjem po potrebi, oljna črpalka z delovanjem po potrebi, kompresor avtomatske klime s funkcijo izklopa, gonilo koles z optimizirano fazo segrevanja, pnevmatike z majhnim kotalnim uporom		
Poraba goriva po ciklu EU ³⁾				
S standardnimi pnevmatikami				
Mestna	ltr/100 km	8,0 (7,2)	8,5 (7,6)	
Izvenmestna	ltr/100 km	4,9 (4,9)	5,3 (5,1)	
Kombinirana	ltr/100 km	6,1 (5,7)	6,5 (6,0)	
CO ₂	g/km	139 (131)	149 (137)	
S platišči 7J x 17 in pnevmatikami 205/50 R17 (BMW 220i Cabrio), s platišči 7,5 J x 17 in pnevmatikami 225/45 R 17, S platišči 7,5J x 17 spredaj in 8J x17 zadaj in pnevmatikami 225/45 R17 spredaj, 245/40 R17 zadaj				
Mestna	ltr/100 km	8,4 (7,6)	8,9 (7,8)	
Izvenmestna	ltr/100 km	5,2 (5,2)	5,5 (5,3)	
Kombinirana	ltr/100 km	6,4 (6,1)	6,8 (6,2)	
CO ₂	g/km	145 (138)	155 (142)	
S platišči 7.5J x 18 spredaj, 8J x 18 zadaj in pnevmatikami 225/40 R18 spredaj, 245/35 R18 zadaj in z zimskimi pnevmatikami				
Mestna	ltr/100 km	8,6 (7,7)	8,9 (7,8)	
Izvenmestna	ltr/100 km	5,3 (5,2)	5,5 (5,3)	
Kombinirana	ltr/100 km	6,5 (6,1)	6,8 (6,2)	
CO ₂	g/km	149 (140)	155 (142)	
Emisijski standard		EU6	EU6	
Tehnični podatki veljajo za trge Evropskega združenja proizvajalcev avtomobilov ACEA; nekateri podatki za homologacijo veljajo samo za nemški trg (masa)				
Vrednosti v oklepajih veljajo za modele z avtomatskim menjalnikom				
¹⁾ Višina s strešno anteno: 1612 mm				
²⁾ Količina menjave olja				
³⁾ Poraba goriva in vrednosti emisij CO ₂ so odvisne od izbranega tipa pnevmatik				