

Technické údaje. BMW M4 Cabrio. M4 Competition s M xDrive.

BMW M4 Competition Cabrio s M xDrive		
Karoséria		
Počet dverí/sedadiel		2 / 4
Dĺžka/šírka/výška (nezatažené)	mm	4 794 / 1 887 / 1 395
Rázvor	mm	2 857
Rozchod, vpredu/vzadu	mm	1 617 / 1 605
Svetlá výška	mm	121
Polomer otáčania	m	12,6
Objem palivovej nádrže	cca l	59
Pohotovostná hmotnosť, DIN/EU		
Pohotovostná hmotnosť, DIN/EU	kg	1 920 / 1 995
Max. povolené zaťaženie DIN	kg	425
Max. povolená hmotnosť	kg	2 345
Max. zaťaženie náprav, vpredu/vzadu	kg	1 160 / 1 265
Max. hmotnosť prívesu, brzdeného (12 %)/nebrzdeného	kg	- / -
Max. zaťaženie strechy/max. zaťaženie ťažného zariadenia	kg	- / -
Objem batožinového priestoru	l	385
Odpor vzduchu	c _d x A	0,34 x 2,29
Motor		
Usporiadanie./Počet valcov/ventilov		Radový / 6 / 4
Technológia motora		Technológia M TwinPower Turbo s dvoma turbodúchadlami monoscroll, nepriame chladenie nasávaného vzduchu, vstrekovanie High Precision Injection (najvyšší vstrekovací tlak: 350 bar), plne variabilné časovanie ventilov VALVETRONIC, variabilné časovanie vačkového hriadeľa Double-VANOS
Zdvihový objem	cm ³	2 993
Víťanie/zdvih	mm	90,0 / 84,0
Kompresný pomer	:1	9,3
Palivo		RON 98 (min. RON 91)
Max. výkon	kW/k	375 / 510
pri	ot./min.	6 250
Max. krútiaci moment	Nm	650
pri	ot./min.	2 750 – 5 500
Elektrický systém		
Batéria/umiestnenie	Ah/-	70 / batožinový priestor
Dynamika jazdy a bezpečnosť		
Predná náprava		Adaptívne M odpruženie so spodným ramenom a dvakrát uloženou vzperou v pomocnom hliníkovom ráme, M-špeciálna kinematika a elastokinematika
Zadná náprava		Adaptívne M odpruženie s 5-prvkovou nápravou v pomocnom hliníkovom/ocelovom ráme, pomocný rám pevne spojený s karosériou, M- špeciálna kinematika a elastokinematika
Brzdy, vpredu		Brzdy M Compound, odvetrávané, so 6 piestikmi v pevnom strmeni
Brzdy, vzadu		Brzdy M Compound, odvetrávané, s 1 piestikom v plávajúcom strmeni
Stabilizačné systémy		Štandard: DSC s ABS, ASC a M Dynamic Mode (MDM) s možnosťou vypnutia, zabudované obmedzenie preklzovania kolies, CBC (Ovládanie brzdenia v zákrute Cornering Brake Control), DBC (Dynamic Brake Control), funkcia vysušovania brzd Dry Braking, Asistent pri štarte Start-Off Assistant, DSC prepojené s pohonom všetkých kolies M xDrive, Aktívny M diferenciál
Bezpečnostná výbava		Štandard: airbagy vodiča a predného spolujazdca, bočné airbagy vodiča a predného spolujazdca spojené s hlavovými airbagmi, trojbodové pásy s navíjačom a predpínaním na všetkých sedadlách a s obmedzovačom sily vpredu, snímače nárazu, ochrana pred prevrátením, kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách

Riadenie	Elektrický posilňovač riadenia (EPS) so špeciálnou funkciou M Servotronic a s variabilným športovým pomerom		
Prevod riadenia, celkový	:1		14,6
Pneumatiky, vpredú/vzadu			275/35 ZR19 100Y XL 285/30 ZR20 99Y XL
Disky kolies, vpredú/vzadu			9,5J x 19 z ľahkých zliatin 10,5J x 20 z ľahkých zliatin

BMW M4 Competition Cabrio s M xDrive

Prevodovka			
Typ prevodovky	8-stupňová prevodovka M Steptronic so systémom Drivelogic		
Prevodové pomery	I	:1	5,000
	II	:1	3,200
	III	:1	2,143
	IV	:1	1,720
	V	:1	1,313
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,823
	VIII	:1	0,640
	R	:1	3,478
Stály prevod		:1	3,154

Výkon			
Pomer výkon k hmotnosti (DIN)	kg/kW		5,1
Litrový výkon	kW/l		125,3
Zrýchlenie	0 – 100 km/h	s	3,7
Zrýchlenie	80 – 120 km/h	s	
	na 4./5. stupni		2,8 / 3,7
Maximálna rýchlosť	km/h		250 / 280 ²⁾

BMW EfficientDynamics

BMW EfficientDynamics štandardné prvky	Rekuperácia brzdnéj energie, Elektrický posilňovač riadenia, Auto Start Stop, Indikátor optimálneho preradenia v manuálnom režime, MW EfficientLightweight, ovládanie spotrebičov na požiadanie, olejové čerpadlo pracujúce v závislosti od záťaže, pohon všetkých kolies upravený pre nízku spotrebu, zadný diferenciál s upravenou účinnosťou, upravené aerodynamické prvky
--	---

Spotreba paliva podľa ECE

so štandardnými pneumatikami

Kombinovaná (WLTP)	l/100 km	10,2
CO ₂ (WLTP)	g/km	233 – 231
Emisná norma		Euro 6d

Technické údaje platné pre trhy regiónu ACEA /údaje potrebné pre homologáciu platia iba v Nemecku (hmotnosť)

¹⁾ Výmena oleja spolu s filtrom

²⁾ Obmedzená / s balíkom M Driver's Package dodávaným na požiadanie