



1. Az új háromajtós BMW 1-es

- Újabb, második karosszériaváltozattal bővül a BMW 1-es sorozata; a háromajtós BMW 1-es új generációja stílusában különösen intenzíven érvényesül az alsó-középkategóriájú modell karakteres sportossága; sportosan elegáns formavilága illetve hajtásrendszerei kínálatának vonzó újdonságai révén tovább erősödik a BMW 1-es - szegmensében elfoglalt - egyedülálló hátsókerék-hajtása és kiemelkedő irányíthatósági tulajdonságai által meghatározott egyedi pozíciója; a modellprogram különlegessége a BMW M135is
- Új háromajtós BMW 1-es a márkára jellemző dinamikus arányokkal; egyéni stílusú, lendületesen megnyújtott vonalvezetés; ablakkeret nélküli, széles ajtók; oldalablakok zárt, a B-oszlopokon is folyamatos, hátsó részén intenzíven szűkülő egységes rajzolattal; erőteljesen kiformált sárvédők, fokozottan hangsúlyozva a hátsó kerékjáratokat; előre felé meghosszabbított küszöbborítások emelik ki még jobban az oldalnézet - dinamikusan megnyújtott vonalvezetés jellemezte - karakterét
- Precízen kidolgozott egyéni „BMW Sport Line” és „BMW Urban Line” felszereltségi változatok, valamint „M” sportcsomag; az alapváltozat alternatívájaként harmonikusan összehangolt, exkluzív dizájn- és felszereltségi stílusjegyek; BMW M135i modell-specifikus külső és belső kialakítással, közvetlenül kiemelkedő műszaki színvonalára összpontosító stílusban
- Tágasabb belső térkínálat, sportosabb karakter és menettulajdonságok, az elődmodellhez képest megnövelt hosszúság (+85 milliméter), tengelytáv (+30 milliméter), nyomtávok (elől: +51, hátul: +72 milliméter) illetve szélesség (+17 milliméter) eredményeképpen, változatlan magasság mellett; igény szerint két-vagy háromszemélyes hátsó ülés; 21 milliméterrel nagyobb hátsó lábtér; 30 literrel, összesen 360 literre növelt csomagtér, amely a hátsó üléstámla lehajtásával (opcióként 40:20:40 arányban osztva) akár 1.200 literig is bővíthető
- A BMW TwinPower Turbo technikájával működő benzin- és dízelmotorok bővített választéka; új belépőmodell a BMW 114i 75 kW/102 LE teljesítménnyel, emellett már a piaci bevezetésekor rendelhető: BMW 116i (100 kW/136 LE), BMW 125i (160 kW/218 LE), BMW 116d (85 kW/116 LE), BMW 118d (105 kW/143 LE) és BMW 125d (160 kW/218 LE), valamint a BMW 116d EfficientDynamics Edition (85 kW/116 LE) az üzemanyag-fogyasztást mérséklő további gazdaságosságnövelő műszaki megoldásokkal és az EU-teszciklus szerint mért 99 g/km széndioxid-kibocsátással
- Először jelenik meg a kínálatban benzinmotoros BMW M Performance modell: a BMW M135i 3,0 literes, 235 kW/320 LE teljesítményű, soros hathengeres erőforrással, M-specifikus hangolású futómű-komponensekkel és aerodinamikailag továbbfejlesztett karosszériával; a legdinamikusabb menetteljesítmények és kiemelkedő gazdaságosság vetélytársai körében; a hajtásrendszer, a futómű-technika és az aerodinamika közötti jellegzetes M-stílusú harmónia, valamint modell-specifikus utastér a vezetés az alsó-középkategóriában egészen egyedi élménye szolgáltatában; a BMW M135i ötajtós változatban is rendelhető
- A fentiekén túl 2012 novemberétől jelent meg a palettán a BMW 118i (125 kW/170 LE) és a BMW 120d (135 kW/184 LE), valamint a BMW 1-es sorozatban első alkalommal a BMW



xDrive intelligens összkerék-hajtással a BMW M135i xDrive és a BMW 120d xDrive; a BMW xDrive összkerék-hajtás egyidejűleg a BMW 1-es megfelelő ötajtós modelljeiben is megjelent

- Minden motorváltozat alapkivitelben továbbfejlesztett hatfokozatú manuális sebességváltóval; az alsó-középkategóriában egyedülálló opcióként nyolcfokozatú automata illetve nyolcfokozatú sport-automata sebességváltó; a BMW EfficientDynamics műszaki megoldásainak széles körű alkalmazása, köztük a manuális és automata sebességváltókkal egyaránt együttműködő Automatikus Motorleállítás és -indítás rendszerével (Automatic Start Stop Function) és a szériafelszereltséghez tartozó „élménykapcsolóval” (Driving Experience Control) aktiválható „ECO PRO” üzemmóddal
- Az élvezetes vezetésre tökéletesen kidolgozott járműkonceptió hosszában beépített motorral, hátsókerék-hajtással, az első és a hátsó tengely közötti harmonikus tömegeloszlással és igényes futómű-technikával; a piaci szegmensében legmagasabb fokú mozgékonyság és az optimális menetkényelem ötvözete; első felfüggesztések két helyen ágyazott lengőkarhoz csatlakozó rugóstaggal, ötkaros hátsó felfüggesztések; rendkívül pontos, a hajtási befolyásoktól messzemenőig mentes elektromechanikus szervokormány; extrafelszerelésként változó áttételű sport-kormányberendezés; Dinamikus menetstabilizáló rendszer (Dynamic Stability Control; DSC) a DTC, valamint a hátsó tengelyen szériafelszerelésként Aktív fékdifferenciál (Active Differential Brake; ADB-Sport) funkcióval; magas torziós merevségű karosszériaszervezet; átfogó biztonsági felszereltség
- A kiemelkedő anyagminőségnek és kidolgozási színvonalnak köszönhetően még határozottabb prémiumhangulat az utastérben; a vezetőre összpontosító cockpit; az extrafelszerelésként rendelhető iDrive kezelési rendszer Központi kijelzője (Control Display) az exkluzív BMW flatscreen-dizájn szerint rögzített monitorként
- Fejlett vezetői segédrendszerek és a BMW ConnectedDrive mobilitási szolgáltatásainak az alsó-középkategóriában egyedülállóan sokrétű kínálata: Fényszóró-asszisztens (High Beam Assistant), Adaptív Kanyarvilágítás (Adaptive Headlights), tolatókamera (Rear View Camera), Sávelhagyásra Figyelmeztető Rendszer (Lane Departure Warning) hátsó ütközésvédelemmel (Rear Collision Warning), Parkoló-asszisztens (Parking Assistant), fékezési funkcióval kiegészített sebességszabályzás (Cruise Control), Sebességhatár- és előzési tilalom kijelzés (Speed Limit and No Passing Indicator), internet-hozzáférés, okostelefonok és zenei lejátszók bővített csatlakoztatási lehetősége, Valós idejű közlekedési információk (Real Time Traffic Information; RTTI), alkalmazások (Apps) a személyes webrádió-vételhez, Facebook- és Twitter-elérhetőség

- Modellváltozatok:

BMW M135i:

Soros, hathengeres benzinmotor a BMW M Performance Kettős Turbófeltöltő (BMW M Performance TwinPower Turbo) műszaki együttesével, amely a „Twin-Scroll” feltöltési koncepció, a nagy pontosságú közvetlen benzinbefecskendezés (High Precision Injection), illetve a BMW VALVETRONIC és Kettős-VANOS változó szelepvezérlésének technikáit foglalja magában

Összlökettérfogat:

2.979 cm³

Max teljesítmény:

235 kW/320 LE / 5.800 1/min

Max. forgatónyomaték:

450 Nm / 1.300 – 4.500 1/min



Gyorsulás [0–100 km/h]:	5,1 s (automata sebességváltóval: 4,9 s)
Max. sebesség:	250 km/h
Átlagos üzemanyag-fogyasztás:	8,0 l/100 km (7,5 l/100 km)
CO ₂ -emisszió:	188 g/km (175 g/km)
Kipufogógáz-emissziós besorolás:	EU 5

BMW 125i:

Soros, négyhengeres benzinmotor a BMW Kettős Turbófeltöltő (BMW TwinPower Turbo) műszaki együttessel, amely a „Twin-Scroll” feltöltési koncepció, a nagy pontosságú közvetlen benzinbefecskendezés (High Precision Injection), illetve a BMW VALVETRONIC és Kettős-VANOS változó szelepvezérlésének technikáit foglalja magában	
Összlökettérfogat:	1.997 cm ³
Max teljesítmény:	160 kW/218 LE / 5.000 1/min
Max. forgatónyomaték:	310 Nm / 1.350 – 4.800 1/min
Gyorsulás [0–100 km/h]:	6,4 s (automata sebességváltóval: 6,2 s)
Max. sebesség:	245 km/h (243 km/h)
Átlagos üzemanyag-fogyasztás:	6,6 l/100 km (6,4 l/100 km)
CO ₂ -emisszió:	154 g/km (149 g/km)
Kipufogógáz-emissziós besorolás:	EU 5

BMW 116i:

Soros, négyhengeres benzinmotor a BMW Kettős Turbófeltöltő (BMW TwinPower Turbo) műszaki együttessel, amely a „Twin-Scroll” feltöltési koncepció, a nagy pontosságú közvetlen benzinbefecskendezés (High Precision Injection), illetve a BMW VALVETRONIC és Kettős-VANOS változó szelepvezérlésének technikáit foglalja magában	
Összlökettérfogat:	1.598 cm ³
Max teljesítmény:	100 kW/136 LE / 4.400 1/min
Max. forgatónyomaték:	220 Nm / 1.350 1/min
Gyorsulás [0–100 km/h]:	8,5 s (automata sebességváltóval: 8,7 s)
Max. sebesség:	210 km/h
Átlagos üzemanyag-fogyasztás*:	5,5 – 5,7 l/100 km (5,6 – 5,8 l/100 km)
CO ₂ -emisszió*:	129 – 132 g/km (131 – 134 g/km)
Kipufogógáz-emissziós besorolás:	EU 5

BMW 114i:

Soros, négyhengeres benzinmotor a BMW Kettős Turbófeltöltő (BMW TwinPower Turbo) műszaki együttessel, amely a „Twin-Scroll” feltöltési koncepció, a nagy pontosságú közvetlen benzinbefecskendezés (High Precision Injection), illetve a BMW VALVETRONIC és Kettős-VANOS változó szelepvezérlésének technikáit foglalja magában	
Összlökettérfogat:	1.598 cm ³



Max teljesítmény:	75 kW/102 LE / 4.000 1/min
Max. forgatónyomaték:	180 Nm / 1.100 1/min
Gyorsulás [0–100 km/h]:	11,2 s
Max. sebesség:	195 km/h
Átlagos üzemanyag-fogyasztás*:	5,5 – 5,7 l/100 km
CO ₂ -emisszió*:	129 – 132 g/km
Kipufogógáz-emissziós besorolás:	EU 5

BMW 125d:

Soros, négyhengeres dízelmotor a BMW Kettős Turbófeltöltő (BMW TwinPower Turbo) műszaki együttesével, amely a változó belépő-geometriájú magasnyomású feltöltő többfokozatú feltöltési koncepciója és a **piezo-injektorokkal működő common-rail közvetlen befecskendezés (max. befecskendezési nyomás: 2.000 bar)** technikáit foglalja magában

Összlökettérfogat:	1.995 cm ³
Max teljesítmény:	160 kW/218 LE / 4.000 1/min
Max. forgatónyomaték:	450 Nm / 1.500 – 2.500 1/min
Gyorsulás [0–100 km/h]:	6,5 s (automata sebességváltóval: 6,3 s)
Max. sebesség:	240 km/h
Átlagos üzemanyag-fogyasztás:	4,9 l/100 km (4,8 l/100 km)
CO ₂ -emisszió:	129 g/km (126 g/km)
Kipufogógáz-emissziós besorolás:	EU 5

BMW 118d:

Soros, négyhengeres dízelmotor a BMW Kettős Turbófeltöltő (BMW TwinPower Turbo) műszaki együttesével, amely a változó belépő-geometriájú turbófeltöltő és a **mágnesszelepes injektorokkal működő common-rail közvetlen befecskendezés (max. befecskendezési nyomás: 1.600 bar)** technikáit foglalja magában

Összlökettérfogat:	1.995 cm ³
Max teljesítmény:	105 kW/143 LE / 4.000 1/min
Max. forgatónyomaték:	320 Nm / 1.750 – 2.500 1/min
Gyorsulás [0–100 km/h]:	8,9 s (automata sebességváltóval: 8,6 s)
Max. sebesség:	212 km/h
Átlagos üzemanyag-fogyasztás*:	4,4 – 4,5 l/100 km (4,4 – 4,5 l/100 km)
CO ₂ -emisszió*:	115 – 118 g/km (116 – 119 g/km)
Kipufogógáz-emissziós besorolás:	EU 5

BMW 116d:

Soros, négyhengeres dízelmotor a BMW Kettős Turbófeltöltő (BMW TwinPower Turbo) műszaki együttesével, amely a változó belépő-geometriájú turbófeltöltő és a **mágnesszelepes injektorokkal működő common-rail közvetlen befecskendezés (max.**



Összlökettérfogat:	befecskendezési nyomás: 1.600 bar) technikáit foglalja magában
Max teljesítmény:	1.995 cm ³
Max. forgatónyomaték:	85 kW/116 LE / 4.000 1/min
Gyorsulás [0–100 km/h]:	260 Nm / 1.750 – 2.500 1/min
Max. sebesség:	10,3 s
Átlagos	200 km/h
üzemanyag-fogyasztás*:	4,3 – 4,5 l/100 km (4,4 – 4,5 l/100 km)
CO ₂ -emisszió*:	114 – 117 g/km (115 – 119 g/km)
Kipufogógáz-emissziós besorolás:	EU 5

**BMW 116d
EfficientDynamics Edition:**

	Soros, négyhengeres dízelmotor a BMW Kettős Turbófeltöltő (BMW TwinPower Turbo) műszaki együttesével, amely a változó belépő-geometriájú turbófeltöltő és a mágnesszelepes injektorokkal működő common-rail közvetlen befecskendezés (max. befecskendezési nyomás: 1.600 bar) technikáit foglalja magában
Összlökettérfogat:	1.598 cm ³
Max teljesítmény:	85 kW/116 LE / 4.000 1/min
Max. forgatónyomaték:	260 Nm / 1.750 – 2.500 1/min
Gyorsulás [0–100 km/h]:	10,5 s
Max. sebesség:	195 km/h
Átlagos	
üzemanyag-fogyasztás:	3,8 l/100 km
CO ₂ -emisszió:	99 g/km
Kipufogógáz-emissziós besorolás:	EU 5

* Az EU-tesztcikluson felvett, a választott gumiabroncsmérettől függő értékek



2. Műszaki adatok

Az új háromajtós BMW 1-es

BMW 114i

BMW 116i

		BMW 114i	BMW 116i
Karosszéria			
Ajtók száma/üléshelyek		3/4 (5)	3/4 (5)
Hosszúság / szélesség / magasság (üresen)	mm	4324 / 1765 / 1421	4324 / 1765 / 1421
Tengelytáv	mm	2690	2690
Nyomtáv elől / hátul	mm	1535 / 1569	1535 / 1569
Szabadmagasság	mm	140	140
Fordulókör-átmérő	m	10,9	10,9
Üzemanyag-tartály térfogata	kb. l	52	52
Hűtőrendszer fűtéssel	l	6,7	6,7 (7,2)
Motorolaj ¹⁾	l	4,7	4,7
Saját tömeg (DIN/EU)	kg	1285 / 1360	1285 / 1360 (1305 / 1380)
Terhelhetőség (DIN)	kg	530	530
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	1815	1815 (1835)
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	865 / 1040	865 / 1040
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	1200 / 650	1200 / 650
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / 75	75 / 75
Csomagtér térfogata	l	360 – 1200	360 – 1200
Légellenállás	$c_x \times A$	0,31 x 2,14	0,31 x 2,14
Motor			
Építési mód / hengerszám / szelepszám hengerenként		Soros/4/4	Soros/4/4
Motortechnika	BMW TwinPower Turbo kettős turbófeltöltő (Twin-scroll Turbo), Nagy pontosságú közvetlen benzinbefecskendezés (High Precision Injection), VALVETRONIC változó szelepvezérlés és Kettős VANOS vezérműtengely-állítás		
Összlökettérfogat	cm ³	1598	1598
Löket/furat	mm	85,8 / 77,0	85,8 / 77,0
Sűrítési arány	:1	10,5	10,5
Üzemanyag		min. ROZ 91	min. ROZ 91
Max. teljesítmény	kW (LE)	75 / 102	100 / 136
fordulatszámnál	min ⁻¹	4000	4400
Max. forgatónyomaték	Nm	180	220
fordulatszámnál	min ⁻¹	1100	1350
Elektromos rendszer			
Akkumulátor / beépítés	Ah/–	80 / csomagtér	80 / csomagtér
Generátor	A/W	170 / 2380	170 / 2380


Menetdinamika és biztonság

Első kerékelfüggesztés	Kettős ágyazású lengőkar, rugóstag, alumíniumkonstrukció		
Hátsó kerékelfüggesztés	Ötkaros, könnyűszerkezetes acélkonstrukció, kettős elasztikus ágyazással		
Fékek elől	Tárcsafékek egydugattyús úszónyereggel		
Átmérő	mm	⁴⁾ / belső szellőzésű	⁴⁾ / belső szellőzésű
Fékek hátul	Tárcsafékek egydugattyús úszónyereggel		
		⁴⁾	⁴⁾
Menetstabilizáló rendszerek	Szériakivitelben: Dinamikus Menetstabilizáló (DSC) Blokkolásgátló (ABS), kipörgésgátló (ASC) és Dinamikus Vonóerő-szabályzás (DTC) funkciókkal; Kanyarbeli Fékszabályzás (CBC), fékrásegítő (DBC), a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant)		
Biztonsági felszereltség	Szériakivitelben: vezető- és utasoldali első légzsák, első oldallégzsákok, elől és hátul oldalsó függöny-fejlégzsák; minden ülés helyén hárompontos automata biztonsági öv, elől erőhatárolóval és előfeszítővel; ütközéserzékelő rendszer (Crash Sensors); gumiabroncs-nyomásellenőrző berendezés (Tyre Defect Indicator)		
Kormányberendezés	Elektromechanikus szervokormány (EPS), extrafelszerelésként: Servotronic funkció, Változó áttételű sport-kormányberendezés (Variable Sport Steering)		
Kormánymű összátétele	:1	15,0	15,0
Gumiabroncsok elől/hátul	195/55 R16 87H		195/55 R16 87V
Keréktárcsák elől/hátul	6,5J x 16 acél		6,5J x 16 acél

BMW ConnectedDrive

Kényelem	Extrafelszerelésként: BMW Assist, benne információs szolgálat, távfunkciók, Valós idejű közlekedési információk (RTTI), BMW TeleServices, mobil eszközök csatlakoztathatósága		
Infotainment	Extrafelszerelésként: internet-hozzáférés, BMW Online, benne parkolási és belföldi információk, Google-kereső, hírek, valós idejű időjárás-jelentés, BMW Routes, office-funkciók, Bluetooth Audio Streaming és Music Title Update Online, Apps		
Biztonság	Extrafelszerelésként: Kanyarodófény (Cornering Lights), Változó fényelosztás (Variable Light Distribution) és Adaptív fényszóró-hatótáv szabályzás (Adaptive Headlight Range Control) funkciókkal kiegészített Adaptív kanyarvilágítás (Adaptive Headlights), Fényszóró-asszisztens (High Beam Assistant), Parkolásegítő távolságellenőrző (Park Distance Control), tolatókamera, fékezési funkcióval kiegészített Aktív sebességszabályzás (Active Cruise Control), Parkoló-asszisztens (Parking Assistant), Sávelhagyásra figyelmeztető rendszer (Lane Departure Warning) a hátsó ütközés veszélyére figyelmeztető funkcióval (Rear-end Collision Warning), Sebességhatár- és előzési tilalom kijelzés (Speed Limit and No Passing Info), Automatikus/bővített segélyhívás (Automatic/Advanced Emergency Call)		

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	6-fokozatú, manuális (BMW 116i: extrafelszerelésként 8-fokozatú automata, Steptronic funkcióval)		
Fokozatok áttételei I.	:1	4,552	4,552 (4,714)
II.	:1	2,548	2,548 (3,143)
III.	:1	1,659	1,659 (2,106)
IV.	:1	1,230	1,230 (1,667)
V.	:1	1,000	1,000 (1,285)
VI.	:1	0,830	0,830 (1,000)
VII.	:1	–	– (0,839)
VIII.	:1	–	– (0,667)
R	:1	4,138	4,138 (3,295)
Végáttétel	:1	2,813	2,813 (3,077)

Menetteljesítmények

Teljesítmény-tömeg arány	kg/kW	17,1	12,9 (13,1)
Literteljesítmény	kW/l	46,9	62,6
Gyorsulás 0 - 100 km/h	s	11,2	8,5 (8,7)



0 - 1000 m	s	32,7	29,8 (30,1)
4./5. fok. 80 - 120 km/h	s	11,7 / 14,8	8,6 / 10,6
Legnagyobb sebesség	km/h	195	210 (210)

BMW EfficientDynamics

 BMW EfficientDynamics
műszaki megoldások
szériafelszereltségként

Fékenergia-visszanyerés (Brake Energy Regeneration), Elektromechanikus Szervokormány (EPS), az Automatikus motorleállítás és -indítás rendszere (Auto Start Stop Function), Sebességváltást segítő kijelző (Gear Shift Indicator) (manuális sebességváltóval), „ECO PRO” üzemmód, intelligens könnyűszerkezetes építés, igény szerinti szabályzású segédberendezések, légbefúvó-szabályzás, jellegmezős szabályzású olajszivattyú, gyorsan felmelegedő differenciálmű, mérsékelt gördülési ellenállású gumiabroncsok

**Üzemanyag-fogyasztás
(EU-ciklus)³⁾**

város	l/100 km	7,1	7,1 (7,2)
városon kívül	l/100 km	4,6	4,6 (4,7)
átlag	l/100 km	5,5	5,5 (5,6)
CO ₂ -emisszió	g/km	129	129 (131)

7J x 16 keréktárcsákkal és 205/55 R16 gumiabroncsokkal, 7J x 17 keréktárcsákkal és 205/50 R 17 gumiabroncsokkal illetve téli abroncsozással,

7,5J x 17 keréktárcsákkal és 225/45 R17 gumiabroncsokkal,

elől 7,5J x 17, hátul 8J x 17 keréktárcsákkal és elől 225/45 R17, hátul 245/40 R17 gumiabroncsokkal,

elől 7,5J x 18, hátul 8J x 18 keréktárcsákkal és elől 225/40 R18, hátul 245/35 R18 gumiabroncsokkal

város	l/100 km	7,2	7,2 (7,4)
városon kívül	l/100 km	4,8	4,8 (4,8)
átlag	l/100 km	5,7	5,7 (5,8)
CO ₂ -emisszió	g/km	132	132 (134)
Emissziós besorolás		EU 5	EU 5

 A műszaki adatok az ACEA-piacokra, a forgalomba helyezéshez szükséges értékek (tömegadatok) pedig részben kizárólag Németországra érvényesek.
A zárójelben megadott értékek az automata sebességváltóval szerelt kivitelekre vonatkoznak.

¹⁾ Magasság tetőantennával („uszony”): 1440 mm

²⁾ Olajcsere-mennyiség

³⁾ Az üzemanyag-fogyasztási és széndioxid-kibocsátási értékek a választott gumiabroncsméret függvényében alakulnak.

⁴⁾ Egyelőre nem áll rendelkezésre adat



BMW 125i

BMW 125i		
Karosszéria		
Ajtók száma/üléshelyek		3/4 (5)
Hosszúság /szélesség / magasság (üresen)	mm	4324 / 1765 / 1421
Tengelytáv	mm	2690
Nyomtáv elől / hátul	mm	1521 / 1556
Szabadmagasság	mm	140
Fordulókör-átmérő	m	10,9
Üzemanyag-tartály térfogata	kb. l	52
Hűtőrendszer fűtéssel	l	6,9 (7,6)
Motorolaj ¹⁾	l	5,75
Saját tömeg (DIN/EU)	kg	1340/1415 (1360/1435)
Terhelhetőség (DIN)	kg	530
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	1870 (1890)
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	885 (895) / 1070
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	1200 / 680
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / 75
Csomagtér térfogata	l	360 – 1200
Légellenállás	$c_x \times A$	0,32 x 2,14
Motor		
Építési mód / hengerszám / szelepszám hengerenként		Soros/4/4
Motor technika	BMW TwinPower Turbo kettős turbófeltöltő (Twin-scroll Turbo), Nagy pontosságú közvetlen benzinbefecskendezés (High Precision Injection), VALVETRONIC változó szeleplevezérlés és Kettős VANOS vezérműtengely-állítás	
Összlökettérfogat	cm ³	1997
Löket/furat	mm	90,1 / 84,0
Sűrítési arány	:1	10,0
Üzemanyag		min. ROZ 91
Max. teljesítmény	kW (LE)	160 / 218
fordulatszámnál	min ⁻¹	5000
Max. forgatónyomaték	Nm	310
fordulatszámnál	min ⁻¹	1350 – 4.800
Elektromos rendszer		
Akkumulátor / beépítés	Ah/–	80 / csomagtér
Generátor	A/W	170 / 2380
Menetdinamika és biztonság		
Első kerékelfüggesztés	Kettős ágyazású lengőkar, rugóstag, alumíniumkonstrukció	
Hátsó kerékelfüggesztés	Ötkaros, könnyűszerkezetes acélkonstrukció, kettős elasztikus ágyazással	
Fékek elől	Tárcsafékek egydugattyús úszónyereggel	



Átmérő	mm	³⁾ / belső szellőzésű
Fékek hátul	Tárcsafékek egydugattyús úszónyereggel	
		³⁾ / belső szellőzésű
Menetstabilizáló rendszerek	Szériakivitelben: Dinamikus Menetstabilizáló (DSC) Blokkolásgátló (ABS), kipörgésgátló (ASC) és Dinamikus Vonóerő-szabályzás (DTC) funkciókkal; Kanyarbeli Fékszabályzás (CBC), fékrásegítő (DBC), a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant)	
Biztonsági felszereltség	Szériakivitelben: vezető- és utasoldali első légzsák, első oldallégzsákok, elől és hátul oldalsó függöny-fejlégzsák; minden ülés helyén hárompontos automata biztonsági öv, elől erőhatárolóval és előfeszítővel; ütközésérzékelő rendszer (Crash Sensors); gumiabroncs-nyomásellenőrző berendezés (Tyre Defect Indicator)	
Kormányberendezés	Elektromechanikus szervokormány (EPS), extrafelszerelésként: Servotronic funkció, Változó áttételű sport-kormányberendezés (Variable Sport Steering)	
Kormánymű összátétele	:1	15,0
Gumiabroncsok elől/hátul		205/50 R17 89W
Keréktárcsák elől/hátul		7J x 17 könnyűfém

BMW ConnectedDrive

Kényelem	Extrafelszerelésként: BMW Assist, benne információs szolgálat, távfunkciók, Valós idejű közlekedési információk (RTTI), BMW TeleServices, mobil eszközök csatlakoztathatósága	
Infotainment	Extrafelszerelésként: internet-hozzáférés, BMW Online, benne parkolási és belföldi információk, Google-kereső, hírek, valós idejű időjárás-jelentés, BMW Routes, office-funkciók, Bluetooth Audio Streaming és Music Title Update Online, Apps	
Biztonság	Extrafelszerelésként: Kanyarodófény (Cornering Lights), Változó fényeloszlás (Variable Light Distribution) és Adaptív fényszóró-hatótáv szabályzás (Adaptive Headlight Range Control) funkciókkal kiegészített Adaptív kanyarvilágítás (Adaptive Headlights), Fényszóró-asszisztens (High Beam Assistant), Parkolásegítő távolságellenőrző (Park Distance Control), tolatókamera, fékezési funkcióval kiegészített Aktív sebességszabályzás (Active Cruise Control), Parkoló-asszisztens (Parking Assistant), Sávelhagyásra figyelmeztető rendszer (Lane Departure Warning) a hátsó ütközés veszélyére figyelmeztető funkcióval (Rear-end Collision Warning), Sebességhatár- és előzési tilalom kijelzés (Speed Limit and No Passing Info), Automatikus/bővített segélyhívás (Automatic/Advanced Emergency Call)	

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	6-fokozatú, manuális (extrafelszerelésként 8-fokozatú automata, Steptronic funkcióval)	
Fokozatok áttételei I.	:1	3,863 (4,714)
II.	:1	2,062 (3,143)
III.	:1	1,313 (2,106)
IV.	:1	1,000 (1,667)
V.	:1	0,809 (1,285)
VI.	:1	0,677 (1,000)
VII.	:1	– (0,839)
VIII.	:1	– (0,667)
R	:1	3,348 (3,295)
Végáttétel	:1	3,909 (3,077)

Menetteljesítmények

Teljesítmény-tömeg arány	kg/kW	8,4 (8,5)
Literteljesítmény	kW/l	80,2
Gyorsulás 0 - 100 km/h	s	6,4 (6,2)
0 - 1000 m	s	26,0 (26,5)
4./5. fok. 80 - 120 km/h	s	5,9 / 7,5
Legnagyobb sebesség	km/h	245 (243)

BMW EfficientDynamics



BMW EfficientDynamics
műszaki megoldások
szériafelszereltségként

Fékeenergia-visszanyerés (Brake Energy Regeneration), Elektromechanikus Szervokormány (EPS), az Automatikus motorleállítás és -indítás rendszere (Auto Start Stop Function), Sebességváltást segítő kijelző (Gear Shift Indicator) (manuális sebességváltóval), „ECO PRO” üzemmód, intelligens könnyűszerkezetes építés, igény szerinti szabályzású segédberendezések, jellegmezős szabályzású olajszivattyú, gyorsan felmelegedő differenciálmű, mérsékelt gördülési ellenállású gumiabroncsok

**Üzemanyag-fogyasztás
(EU-ciklus)**

város	l/100 km	8,6 (8,3)
városon kívül	l/100 km	5,4 (5,2)
átlag	l/100 km	6,6 (6,4)
CO ₂ -emisszió	g/km	154 (149)
Emissziós besorolás	EU 5	EU 5

A műszaki adatok az ACEA-piacokra, a forgalomba helyezéshez szükséges értékek (tömegadatok) pedig részben kizárólag Németországra érvényesek.
A zárójelben megadott értékek az automata sebességváltóval szerelt kivitelekre vonatkoznak.

¹⁾ Magasság tetőantennával („uszony”): 1440 mm

²⁾ Olajcsere-mennyiség

³⁾ Egyelőre nem áll rendelkezésre adat



BMW M135i

BMW M135i		
Karosszéria		
Ajtók száma/üléshelyek		3/4 (5)
Hosszúság /szélesség / magasság (üresen)	mm	4340 / 1765 / 1411
Tengelytáv	mm	2690
Nyomtáv elől / hátul	mm	1512 / 1532
Szabadmagasság	mm	130
Fordulókör-átmérő	m	10,9
Üzemanyag-tartály térfogata	kb. l	52
Hűtőrendszer fűtéssel	l	6,7 (7,2)
Motorolaj ¹⁾	l	6,5
Saját tömeg (DIN/EU)	kg	1425 / 1500 (1440 / 1515)
Terhelhetőség (DIN)	kg	530
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	1955 (1970)
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	950 (960) / 1110
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	– / –
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / –
Csomagtér térfogata	l	360 – 1200
Légellenállás	c _x x A	0,33 x 2,14
Motor		
Építési mód / hengerszám / szelepszám hengerenként		Soros/6/4
Motorteknika	BMW M TwinPower Turbo kettős turbófeltöltő (Twin-scroll Turbo), Nagy pontosságú közvetlen benzinbefecskendezés (High Precision Injection), VALVETRONIC változó szelepvézelés és Kettős VANOS vezérműtengely-állítás	
Összlökettérfogat	cm ³	2979
Löket/furat	mm	89,6 / 84,0
Sűrítési arány	:1	10,2
Üzemanyag		min. ROZ 91
Max. teljesítmény	kW (LE)	235 / 320
fordulatszámnál	min ⁻¹	5800
Max. forgatónyomaték	Nm	450
fordulatszámnál	min ⁻¹	1300 – 4.500
Elektromos rendszer		
Akkumulátor / beépítés	Ah/–	80 / csomagtér
Generátor	A/W	210 / 2940
Menetdinamika és biztonság		
Első kerékfelfüggesztés	Kettős ágyazású lengőkar, rugóstag, alumíniumkonstrukció, M-specifikus elasztokinematikai tulajdonságok	



Hátsó kerékelfüggesztés	Ötkaros, könnyűszerkezetes acélkonstrukció, kettős elasztikus ágyazással	
Fékek elől	Tárcsafékek négydugattyús rögzített nyereggel	
Átmérő	mm	³⁾ / belső szellőzésű
Fékek hátul	Tárcsafékek kétdugattyús rögzített nyereggel	
	³⁾ / belső szellőzésű	
Menetstabilizáló rendszerek	Szériakivitelben: Dinamikus Menetstabilizáló (DSC) Blokkolásgátló (ABS), kipörgésgátló (ASC) és Dinamikus Vonóerő-szabályzás (DTC) funkciókkal; Kanyarbeli Fékszabályzás (CBC), fékrásegítő (DBC), a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant)	
Biztonsági felszereltség	Szériakivitelben: vezető- és utasoldali első légzsák, első oldallégzsákok, elől és hátul oldalsó függöny-fejlégzsák; minden ülés helyén hárompontos automata biztonsági öv, elől erőhatárolóval és előfeszítővel; ütközéserzékelő rendszer (Crash Sensors); gumiabroncs-nyomásellenőrző berendezés (Tyre Defect Indicator)	
Kormányberendezés	Elektromechanikus szervokormány (EPS), változó áttételű sport-kormányberendezés (Variable Sport Steering)	
Kormánymű összátétele	:1	15,0
Gumiabroncsok elől/hátul	225/40 R18 88Y / 245/35 R18 88Y	
Keréktárcsák elől/hátul	7,5J x 18 könnyűfém / 8J x 18 könnyűfém	

BMW ConnectedDrive

Kényelem	Extrafelszerelésként: BMW Assist, benne információs szolgálat, távfunkciók, Valós idejű közlekedési információk (RTTI), BMW TeleServices, mobil eszközök csatlakoztathatósága	
Infotainment	Extrafelszerelésként: internet-hozzáférés, BMW Online, benne parkolási és belföldi információk, Google-kereső, hírek, valós idejű időjárás-jelentés, BMW Routes, office-funkciók, Bluetooth Audio Streaming és Music Title Update Online, Apps	
Biztonság	Extrafelszerelésként: Kanyarodófény (Cornering Lights), Változó fényelosztás (Variable Light Distribution) és Adaptív fényszóró-hatótáv szabályzás (Adaptive Headlight Range Control) funkciókkal kiegészített Adaptív kanyarvilágítás (Adaptive Headlights), Fényszóró-asszisztens (High Beam Assistant), Parkolásegítő távolságellenőrző (Park Distance Control), tolatókamera, fékezési funkcióval kiegészített Aktív sebességszabályzás (Active Cruise Control), Parkoló-asszisztens (Parking Assistant), Sávelhagyásra figyelmeztető rendszer (Lane Departure Warning) a hátsó ütközés veszélyére figyelmeztető funkcióval (Rear-end Collision Warning), Sebességhatár- és előzési tilalom kijelzés (Speed Limit and No Passing Info), Automatikus/bővített segélyhívás (Automatic/Advanced Emergency Call)	

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	6-fokozatú, manuális (extrafelszerelésként 8-fokozatú automata, Steptronic funkcióval)	
Fokozatok áttételei I.	:1	4,110 (4,714)
II.	:1	2,315 (3,143)
III.	:1	1,542 (2,106)
IV.	:1	1,179 (1,667)
V.	:1	1,000 (1,285)
VI.	:1	0,846 (1,000)
VII.	:1	– (0,839)
VIII.	:1	– (0,667)
R	:1	3,727 (3,295)
Végáttétel	:1	3,077 (3,077)

Menetteljesítmények

Teljesítmény-tömeg arány	kg/kW	6,1 (6,1)
Literteljesítmény	kW/l	78,9
Gyorsulás 0 - 100 km/h	s	5,1 (4,9)
0 - 1000 m	s	23,9 (23,8)
4./5. fok. 80 - 120 km/h	s	4,3 / 5,0



Legnagyobb sebesség	km/h	250 (250)
---------------------	------	-----------

BMW EfficientDynamics

 BMW EfficientDynamics
műszaki megoldások
szériafelszereltségként

Fékenergia-visszanyerés (Brake Energy Regeneration), Elektromechanikus Szervokormány (EPS), az Automatikus motorleállítás és -indítás rendszere (Auto Start Stop Function), Sebességváltást segítő kijelző (Gear Shift Indicator) (manuális sebességváltóval), „ECO PRO” üzemmód, intelligens könnyűszerkezetes építés, igény szerinti szabályzású segédberendezések, jellegmezős szabályzású olajszivattyú, gyorsan felmelegedő differenciálmű, mérsékelt gördülési ellenállású gumiabroncsok

**Üzemanyag-fogyasztás
(EU-ciklus)**

város	l/100 km	11,2 (10,3)
városon kívül	l/100 km	6,2 (5,8)
átlag	l/100 km	8,0 (7,5)
CO ₂ -emisszió	g/km	188 (175)
Emissziós besorolás	EU 5	EU 5

A műszaki adatok az ACEA-piacokra, a forgalomba helyezéshez szükséges értékek (tömegadatok) pedig részben kizárólag Németországra érvényesek.
A zárójelben megadott értékek az automata sebességváltóval szerelt kivitelekre vonatkoznak.

¹⁾ Magasság tetőantennával („uszony”): 1440 mm

²⁾ Olajcsere-mennyiség

³⁾ Egyelőre nem áll rendelkezésre adat



BMW 116d BMW 118d BMW 125d

		BMW 116d	BMW 118d	BMW 125d
Karosszéria				
Ajtók száma/üléshelyek		3/4 (5)	3/4 (5)	3/4 (5)
Hosszúság /szélesség / magasság (üresen)	mm	4324 / 1765 / 1421	4324 / 1765 / 1421	4324 / 1765 / 1421
Tengelytáv	mm	2690	2690	2690
Nyomtáv elől / hátul	mm	1535 / 1569	1535 / 1569	1521 / 1556
Szabadmagasság	mm	140	140	140
Fordulókör-átmérő	m	10,9	10,9	10,9
Üzemanyag-tartály térfogata	kb. l	52	52	52
Hűtőrendszer fűtéssel	l	7,0	7,0	7,0
Motorolaj ¹⁾	l	5,2	5,2	5,2
Saját tömeg (DIN/EU)	kg	1305 / 1380 (1340 / 1415)	1315 / 1390 (1340 / 1415)	1385 / 1460 (1400 / 1475)
Terhelhetőség (DIN)	kg	530	530	530
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	1835 (1870)	1845 (1870)	1915 (1930)
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	885 / 1055	885 / 1055	890 / 1085
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	1200 / 690	1200 / 690	1200 / 740
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / 75	75 / 75	75 / 75
Csomagtér térfogata	l	360 – 1200	360 – 1200	360 – 1200
Légellenállás	c _x x A	0,30 x 2,14	0,30 x 2,14	0,31 x 2,14
Motor				
Építési mód / hengerszám / szelepszám hengerenként		Soros/4/4	Soros/4/4	Soros/4/4
Motortechnika		BMW TwinPower Turbo kettős turbófeltöltő technika: változó belépő-geometriájú turbófeltöltő, common-rail közvetlen befecskendezés mágnesszelepes injektorokkal, max. befecskendezési nyomás: 1.600 bar		
		BMW TwinPower Turbo többfokozatú feltöltés két turbófeltöltővel, common-rail közvetlen befecskendezés piezo- injektorokkal, max. befecskendezési nyomás: 2.000 bar		
Összlökettérfogat	cm ³	1995	1995	1995
Löket/furat	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Sűrítési arány	:1	16,5	16,5	16,5
Üzemanyag		Dízel	Dízel	Dízel
Max. teljesítmény	kW (LE)	85 / 116	105 / 143	160 / 218
fordulatszámnál	min ⁻¹	4000	4000	4000
Max. forgatónyomaték	Nm	260	320	450
fordulatszámnál	min ⁻¹	1750 – 2500	1750 – 2500	1500 – 2500
Elektromos rendszer				
Akkumulátor / beépítés	Ah/–	80 / csomagtér	80 / csomagtér	80 / csomagtér
Generátor	A/W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520


Menetdinamika és biztonság

Első kerékelfüggesztés	Kettős ágyazású lengőkar, rugóstag, alumíniumkonstrukció		
Hátsó kerékelfüggesztés	Ötkaros, könnyűszerkezetes acélkonstrukció, kettős elasztikus ágyazással		
Fékek elől	Tárcsafékek egydugattyús úszónyereggel		
Átmérő	mm	⁴⁾ / belső szellőzésű	⁴⁾ / belső szellőzésű
Fékek hátul	Tárcsafékek egydugattyús úszónyereggel		
		⁴⁾	⁴⁾ / belső szellőzésű
Menetstabilizáló rendszerek	Szériakivitelben: Dinamikus Menetstabilizáló (DSC) Blokkolásgátló (ABS), kipörgésgátló (ASC) és Dinamikus Vonóerő-szabályzás (DTC) funkciókkal; Kanyarbeli Fékszabályzás (CBC), fékrásegítő (DBC), a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant)		
Biztonsági felszereltség	Szériakivitelben: vezető- és utasoldali első légzsák, első oldallégzsákok, elől és hátul oldalsó függöny-fejlégzsák; minden ülés helyén hárompontos automata biztonsági öv, elől erőhatárolóval és előfeszítővel; ütközésérzékelő rendszer (Crash Sensors); gumiabroncs-nyomásellenőrző berendezés (Tyre Defect Indicator)		
Kormányberendezés	Elektromechanikus szervokormány (EPS), extrafelszerelésként: Servotronic funkció, Változó áttételű sport-kormányberendezés (Variable Sport Steering)		
Kormánymű összátétele	:1	15,0	15,0
Gumiabroncsok elől/hátul		195/55 R16 87H	195/55 R16 87V
Keréktárcsák elől/hátul		6,5J x 16 acél	7J x 17 könnyűfém

BMW ConnectedDrive

Kényelem	Extrafelszerelésként: BMW Assist, benne információs szolgálat, távfunkciók, Valós idejű közlekedési információk (RTTI), BMW TeleServices, mobil eszközök csatlakoztathatósága		
Infotainment	Extrafelszerelésként: internet-hozzáférés, BMW Online, benne parkolási és belföldi információk, Google-kereső, hírek, valós idejű időjárás-jelentés, BMW Routes, office-funkciók, Bluetooth Audio Streaming és Music Title Update Online, Apps		
Biztonság	Extrafelszerelésként: Kanyarodófény (Cornering Lights), Változó fényelosztás (Variable Light Distribution) és Adaptív fényszóró-hatótáv szabályzás (Adaptive Headlight Range Control) funkciókkal kiegészített Adaptív kanyarvilágítás (Adaptive Headlights), Fényszóró-asszisztens (High Beam Assistant), Parkolásegítő távolságellenőrző (Park Distance Control), tolatókamera, fékezési funkcióval kiegészített Aktív sebességszabályzás (Active Cruise Control), Parkoló-asszisztens (Parking Assistant), Sávelhagyásra figyelmeztető rendszer (Lane Departure Warning) a hátsó ütközés veszélyére figyelmeztető funkcióval (Rear-end Collision Warning), Sebességhatár- és előzési tilalom kijelzés (Speed Limit and No Passing Info), Automatikus/bővített segélyhívás (Automatic/Advanced Emergency Call)		

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	6-fokozatú, manuális (extrafelszerelésként 8-fokozatú automata, Steptronic funkcióval)		
Fokozatok áttételei I.	:1	4,002 (4,714)	4,110 (4,714)
II.	:1	2,109 (3,143)	2,248 (3,143)
III.	:1	1,380 (2,106)	1,403 (2,106)
IV.	:1	1,000 (1,667)	1,000 (1,667)
V.	:1	0,781 (1,285)	0,802 (1,285)
VI.	:1	0,645 (1,000)	0,659 (1,000)
VII.	:1	– (0,839)	– (0,839)
VIII.	:1	– (0,667)	– (0,667)
R	:1	3,647 (3,295)	3,727 (3,295)
Végáttétel	:1	3,077 (2,647)	3,385 (2,647)

Menetteljesítmények

Teljesítmény-tömeg arány	kg/kW	15,4 (15,8)	12,5 (12,8)	8,7 (8,8)
Literteljesítmény	kW/l	42,6	52,6	80,2
Gyorsulás 0 - 100 km/h	s	10,3 (10,3)	8,9 (8,6)	6,5 (6,3)



0 - 1000 m	s	31,6 (31,8)	29,7 (29,6)	26,2 (26,3)
4./5. fok. 80 - 120 km/h	s	8,6 / 11,7	7,2 / 9,3	5,0 / 6,5
Legnagyobb sebesség	km/h	200 (200)	212 (212)	240 (240)

BMW EfficientDynamics

 BMW EfficientDynamics
műszaki megoldások
szériafelszereltségként

Fékenergia-visszanyerés (Brake Energy Regeneration), Elektromechanikus Szervokormány (EPS), az Automatikus motorleállítás és -indítás rendszere (Auto Start Stop Function), Sebességváltást segítő kijelző (Gear Shift Indicator) (manuális sebességváltóval), „ECO PRO” üzemmód, intelligens könnyűszerkezetes építés, igény szerinti szabályzású segédberendezések, légbeömlő-szabályzás, jellegmezős szabályzású olajszivattyú, a hajtásról leválasztható légkondicionáló-kompresszor (BMW 116d), gyorsan felmelegedő differenciálmű, mérsékelt gördülési ellenállású gumibroncsok

**Üzemanyag-fogyasztás
(EU-ciklus)
alapkivitelű kerekkel**

város	l/100 km	5,3 (5,3)	5,4 (5,3)	6,0 (5,7)
városon kívül	l/100 km	3,8 (3,8)	3,8 (3,9)	4,3 (4,2)
átlag	l/100 km	4,3 (4,4)	4,4 (4,4)	4,9 (4,8)
CO ₂ -emisszió	g/km	114 (115)	115 (116)	129 (126)
7J x 16 keréktárcsákkal és 205/55 R16 gumibroncsokkal illetve téli abroncsozással (BMW 116d, BMW 118d), 7J x 17 keréktárcsákkal és 205/50 R 17 gumibroncsokkal, 7,5J x 17 keréktárcsákkal és 225/45 R17 gumibroncsokkal, elől 7,5J x 17, hátul 8J x 17 keréktárcsákkal és elől 225/45 R17, hátul 245/40 R17 gumibroncsokkal, elől 7,5J x 18, hátul 8J x 18 keréktárcsákkal és elől 225/40 R18, hátul 245/35 R18 gumibroncsokkal				
város	l/100 km	5,4 (5,5)	5,5 (5,5)	
városon kívül	l/100 km	3,9 (4,0)	3,9 (4,0)	
átlag	l/100 km	4,5 (4,5)	4,5 (4,5)	
CO ₂ -emisszió	g/km	117 (119)	118 (119)	
Emissziós besorolás		EU 5	EU 5	EU 5

A műszaki adatok az ACEA-piacokra, a forgalomba helyezéshez szükséges értékek (tömegadatok) pedig részben kizárólag Németországra érvényesek.
A zárójelben megadott értékek az automata sebességváltóval szerelt kivitelekre vonatkoznak.

¹⁾ Magasság tetőantennával („uszony”): 1440 mm

²⁾ Olajcsere-mennyiség

³⁾ Az üzemanyag-fogyasztási és széndioxid-kibocsátási értékek a választott gumibroncsméret függvényében alakulnak.

⁴⁾ Egyelőre nem áll rendelkezésre adat



BMW 116d EfficientDynamics Edition

BMW 116d EfficientDynamics Edition		
Karosszéria		
Ajtók száma/üléshelyek		3/4 (5)
Hosszúság /szélesség / magasság (üresen)	mm	4324 / 1765 / 1413
Tengelytáv	mm	2690
Nyomtáv elől / hátul	mm	1521 / 1556
Szabadmagasság	mm	132
Fordulókör-átmérő	m	10,9
Üzemanyag-tartály térfogata	kb. l	52
Hűtőrendszer fűtéssel	l	7,0
Motorolaj ¹⁾	l	5,2
Saját tömeg (DIN/EU)	kg	1305 / 1380
Terhelhetőség (DIN)	kg	530
Megengedett legnagyobb össztömeg	kg	1835
Megengedett legnagyobb tengelyterhelés elől / hátul	kg	875 / 1055
Vontatható tömeg, fékezett (12%) / fék nélküli	kg	– / –
Megengedett tetőterhelés / megeng. függ. vonóhorog-terhelés	kg	75 / –
Csomagtér térfogata	l	360 – 1200
Légellenállás	$c_x \times A$	0,30 x 2,14
Motor		
Építési mód / hengerszám / szelepszám hengerenként		Soros/4/4
Motortechnika	BMW TwinPower Turbo kettős turbófeltöltő technika: változó belépő-geometriájú turbófeltöltő, common-rail közvetlen befecskendezés mágnesszelepes injektorokkal, max. befecskendezési nyomás: 1.600 bar	
Összlökettérfogat	cm ³	1598
Löket/furat	mm	83,6 / 78,0
Sűrítési arány	:1	16,5
Üzemanyag		Dízel
Max. teljesítmény	kW (LE)	85 / 116
fordulatszámnál	min ⁻¹	4000
Max. forgatónyomaték	Nm	260
fordulatszámnál	min ⁻¹	1750 – 2500
Elektromos rendszer		
Akkumulátor / beépítés	Ah/–	80 / csomagtér
Generátor	A/W	180 / 2520
Menetdinamika és biztonság		
Első kerékelfüggesztés	Kettős ágyazású lengőkar, rugóstag, alumíniumkonstrukció	
Hátsó kerékelfüggesztés	Ötkaros, könnyűszerkezetes acélkonstrukció, kettős elasztikus ágyazással	



Fékek elől	Tárcsafékek egydugattyús úszónyereggel		
Átmérő	mm	3) / belső szellőzésű	
Fékek hátul	Tárcsafékek egydugattyús úszónyereggel		
3)			
Menetstabilizáló rendszerek	Szériakivitelben: Dinamikus Menetstabilizáló (DSC) Blokkolásgátló (ABS), kipörgésgátló (ASC) és Dinamikus Vonóerő-szabályzás (DTC) funkciókkal; Kanyarbeli Fékszabályzás (CBC), fékrásegítő (DBC), a féktárcsák rendszeres szárazra fékezése (Dry Braking), Féknyomás-kiegyenlítés (Fading Compensation), Emelkedő-asszisztens (Start-Off Assistant)		
Biztonsági felszereltség	Szériakivitelben: vezető- és utasoldali első légzsák, első oldallégzsákok, elől és hátul oldalsó függöny-fejlégzsák; minden ülés helyen hárompontos automata biztonsági öv, elől erőhatárolóval és előfeszítővel; ütközésérzékelő rendszer (Crash Sensors); gumiabroncs-nyomásellenőrző berendezés (Tyre Defect Indicator)		
Kormányberendezés	Elektromechanikus szervokormány (EPS), extrafelszerelésként: Servotronic funkció, Változó áttételű sport-kormányberendezés (Variable Sport Steering)		
Kormánymű összetétele	:1	15,0	
Gumiabroncsok elől/hátul	205/55 R16 91H		
Keréktárcsák elől/hátul	7J x 16 acél		

BMW ConnectedDrive

Kényelem	Extrafelszerelésként: BMW Assist, benne információs szolgálat, távfunkciók, Valós idejű közlekedési információk (RTTI), BMW TeleServices, mobil eszközök csatlakoztathatósága	
Infotainment	Extrafelszerelésként: internet-hozzáférés, BMW Online, benne parkolási és belföldi információk, Google-kereső, hírek, valós idejű időjárás-jelentés, BMW Routes, office-funkciók, Bluetooth Audio Streaming és Music Title Update Online, Apps	
Biztonság	Extrafelszerelésként: Kanyarodófény (Cornering Lights), Változó fényelosztás (Variable Light Distribution) és Adaptív fényszóró-hatótáv szabályzás (Adaptive Headlight Range Control) funkciókkal kiegészített Adaptív kanyarvilágítás (Adaptive Headlights), Fényszóró-asszisztens (High Beam Assistant), Parkolásegítő távolságellenőrző (Park Distance Control), tolatókamera, fékezési funkcióval kiegészített Aktív sebességszabályzás (Active Cruise Control), Parkoló-asszisztens (Parking Assistant), Sávelhagyásra figyelmeztető rendszer (Lane Departure Warning) a hátsó ütközés veszélyére figyelmeztető funkcióval (Rear-end Collision Warning), Sebességhatár- és előzési tilalom kijelzés (Speed Limit and No Passing Info), Automatikus/bővített segélyhívás (Automatic/Advanced Emergency Call)	

Sebességváltó

Sebességváltó típusa	6-fokozatú, manuális	
Fokozatok áttételei I.	:1	4,002
II.	:1	2,109
III.	:1	1,380
IV.	:1	1,000
V.	:1	0,781
VI.	:1	0,645
R	:1	3,647
Végáttétel	:1	2,929

Menetteljesítmények

Teljesítmény-tömeg arány	kg/kW	15,4
Literteljesítmény	kW/l	53,2
Gyorsulás 0 - 100 km/h	s	10,5
0 - 1000 m	s	31,6
4./5. fok. 80 - 120 km/h	s	10,2 / 14,2
Legnagyobb sebesség	km/h	195

BMW EfficientDynamics


 BMW EfficientDynamics
műszaki megoldások
szériafelszereltségként

Fékenergia-visszanyerés (Brake Energy Regeneration), Elektromechanikus Szervokormány (EPS), az Automatikus motorleállítás és -indítás rendszere (Auto Start Stop Function), Sebességváltást segítő kijelző (Gear Shift Indicator) (manuális sebességváltóval), „ECO PRO” üzemmód, intelligens könnyűszerkezetes építés, igény szerinti szabályzású segédberendezések, jellegmezős szabályzású olajszivattyú, a hajtásról leválasztható légkondicionáló-kompresszor, gyorsan felmelegedő differenciálmű, továbbfejlesztett aerodinamikai tulajdonságok, mérsékelt gördülési ellenállású gumiabroncsok

**Üzemanyag-fogyasztás
(EU-ciklus)
alapkivitelű kerekkel**

város	l/100 km	4,4
városon kívül	l/100 km	3,4
átlag	l/100 km	3,8
CO ₂ -emisszió	g/km	99
Emissziós besorolás	EU 5	EU 5

¹⁾ Magasság tetőantennával („uszony”): 1440 mm

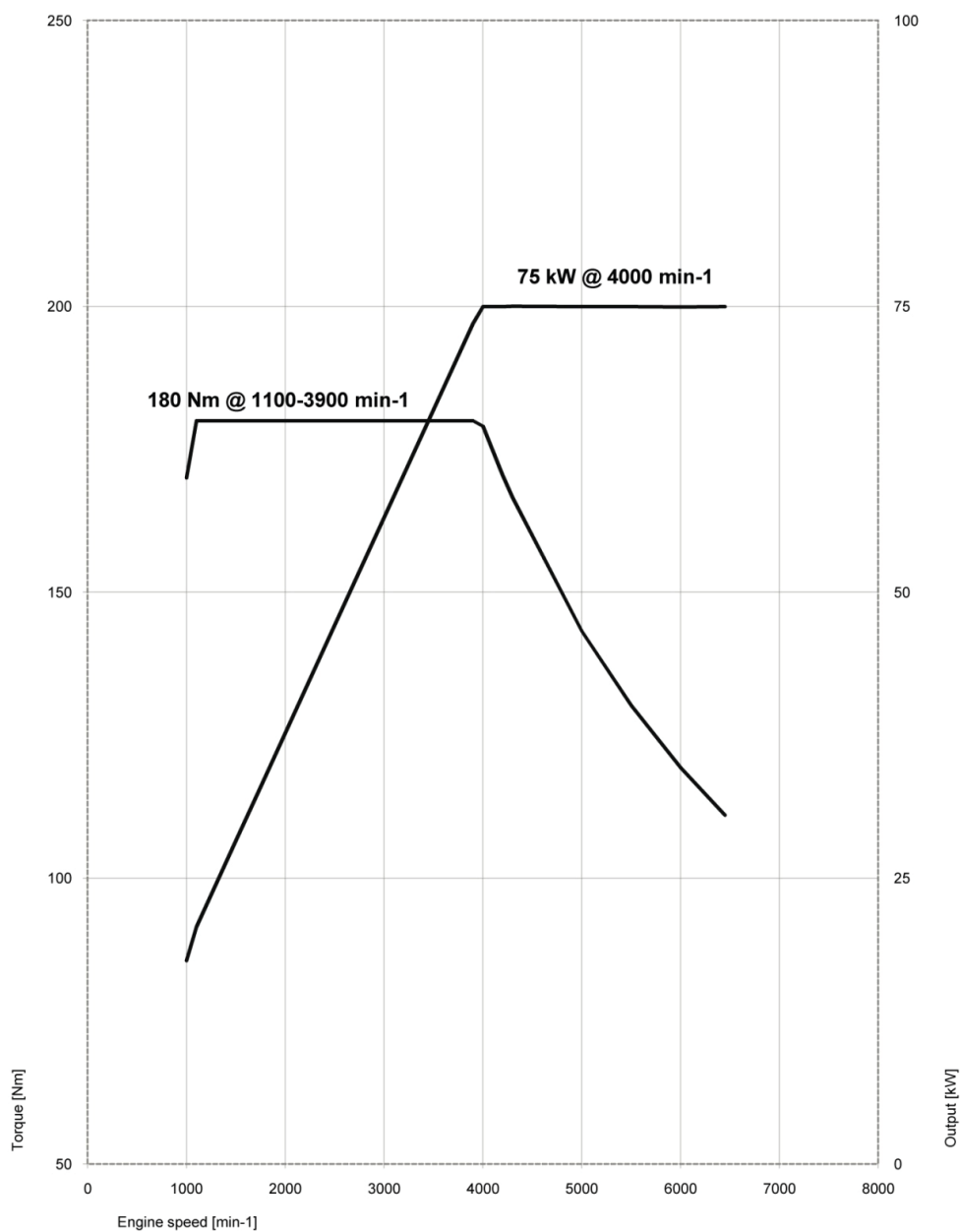
²⁾ Olajcsere-mennyiség

³⁾ Egyelőre nem áll rendelkezésre adat



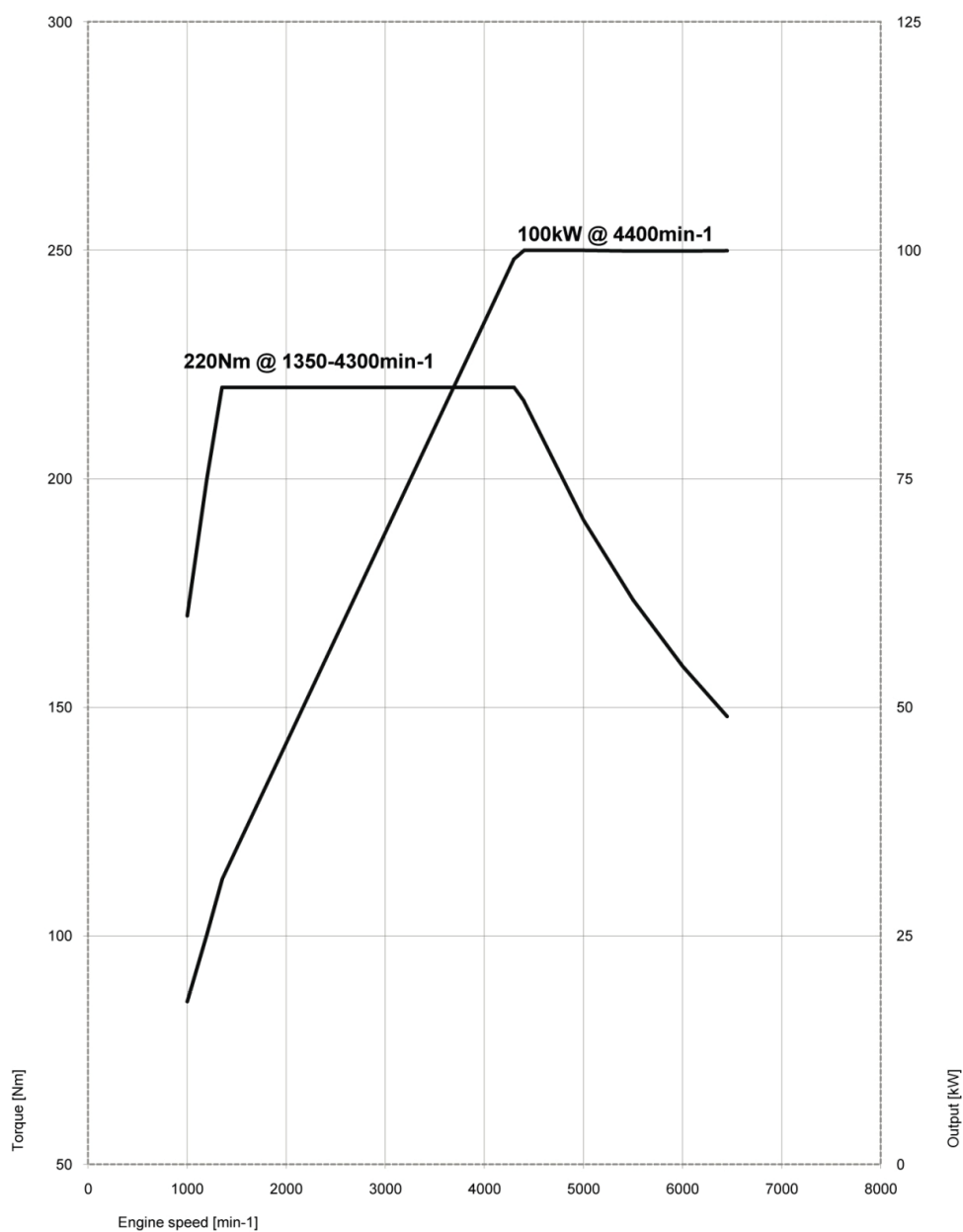
3. Teljesítmény- és forgatónyomaték-diagramok Az új háromajtós BMW 1-es

BMW 114i



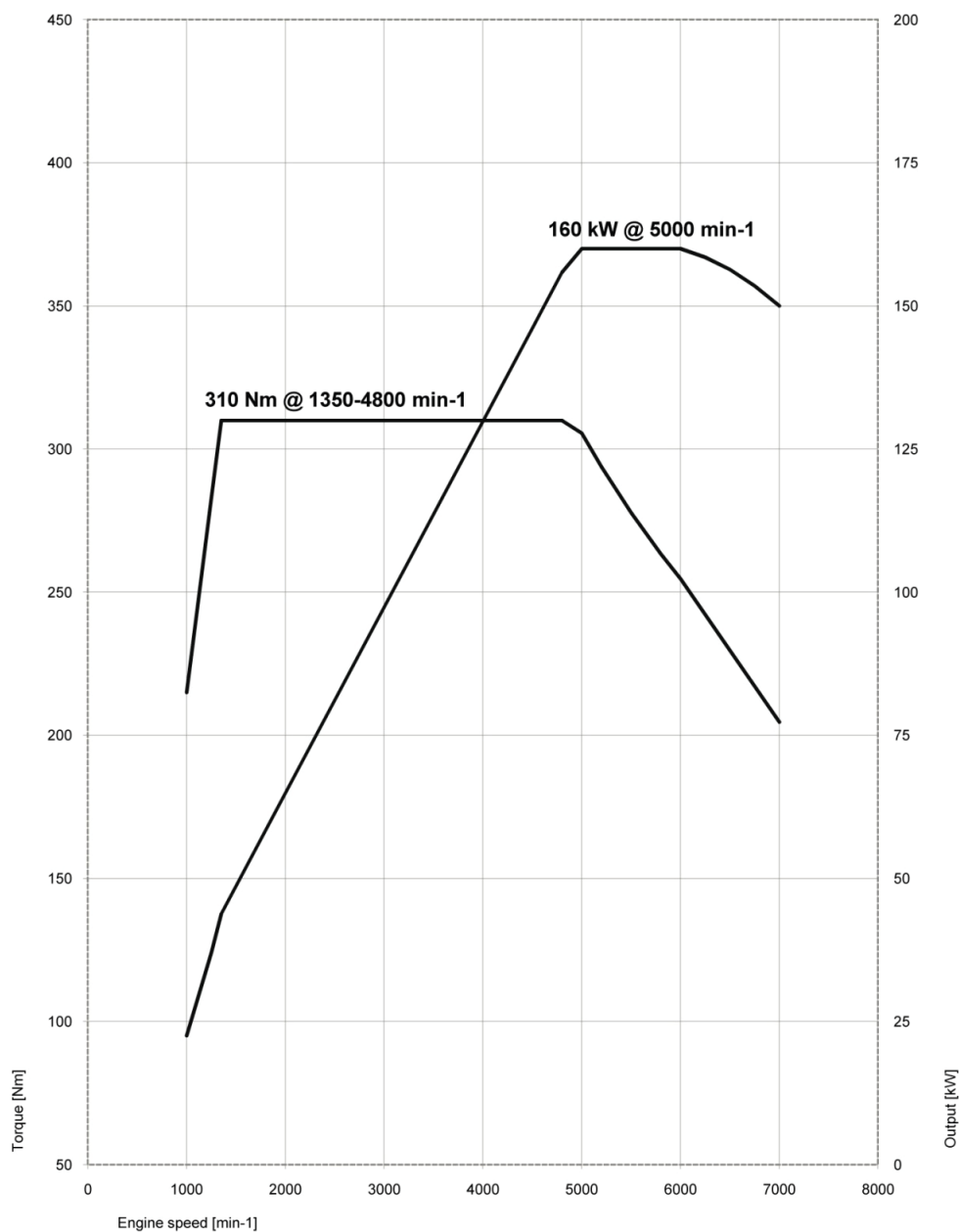


BMW 116i



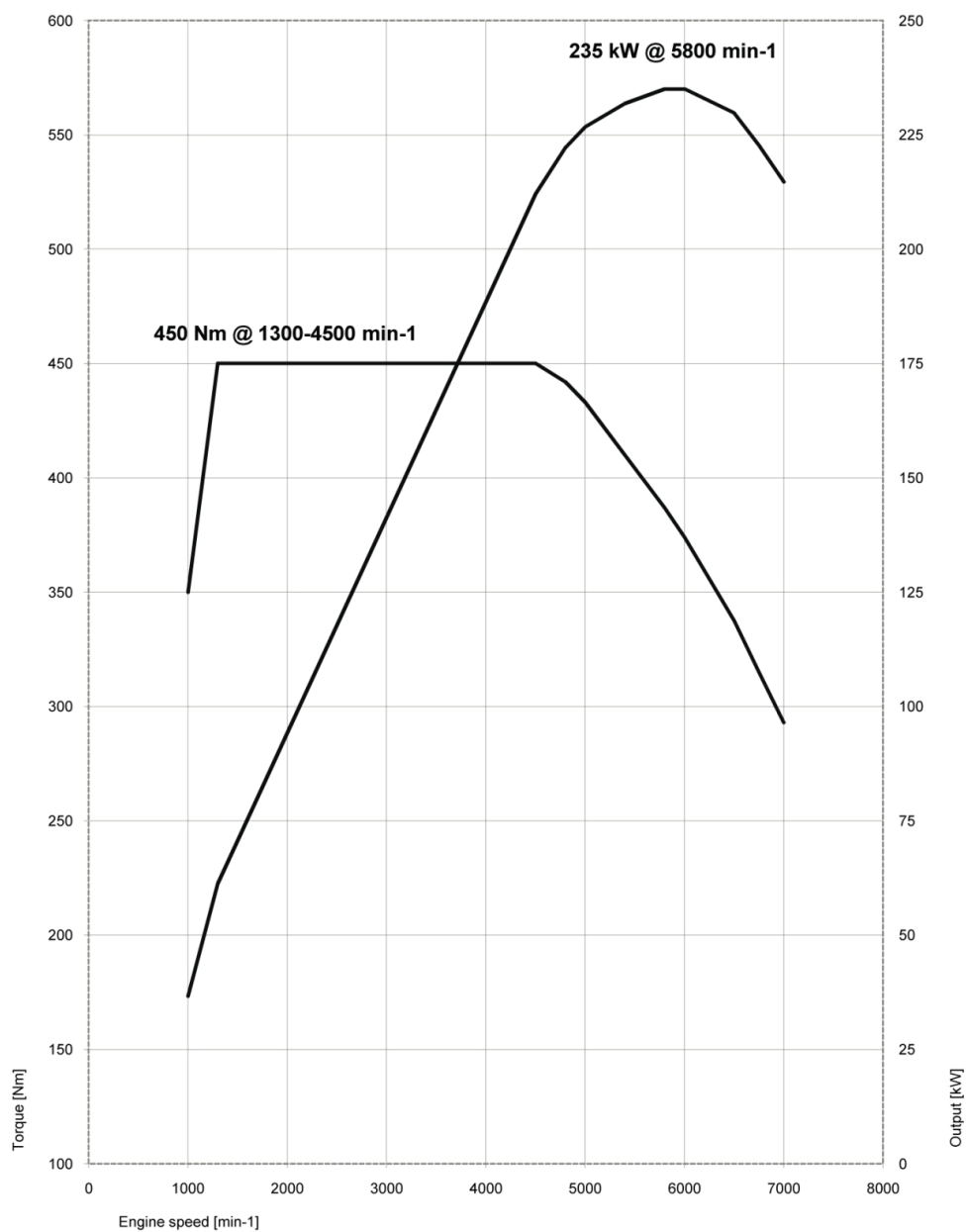


BMW 125i



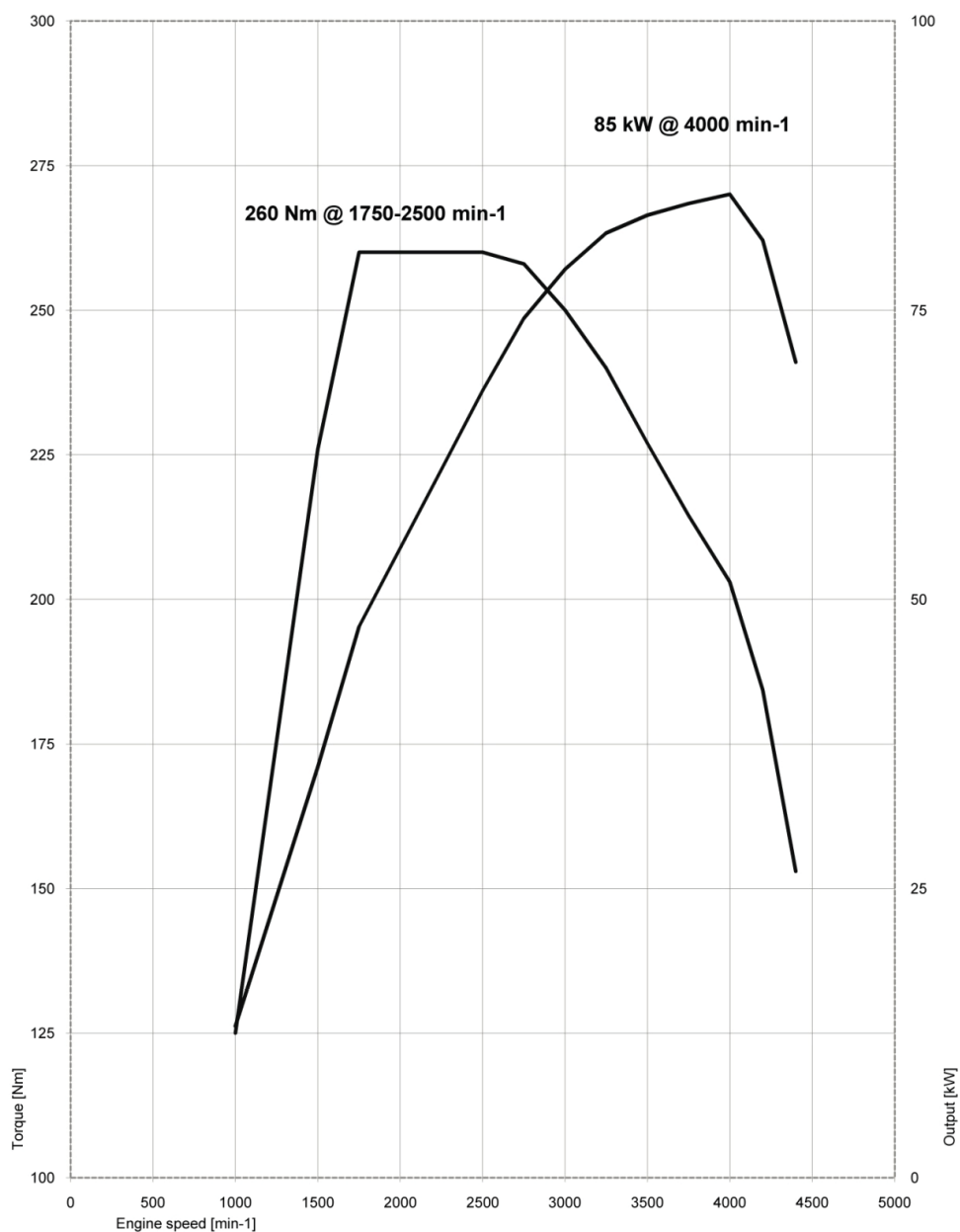


BMW M135i



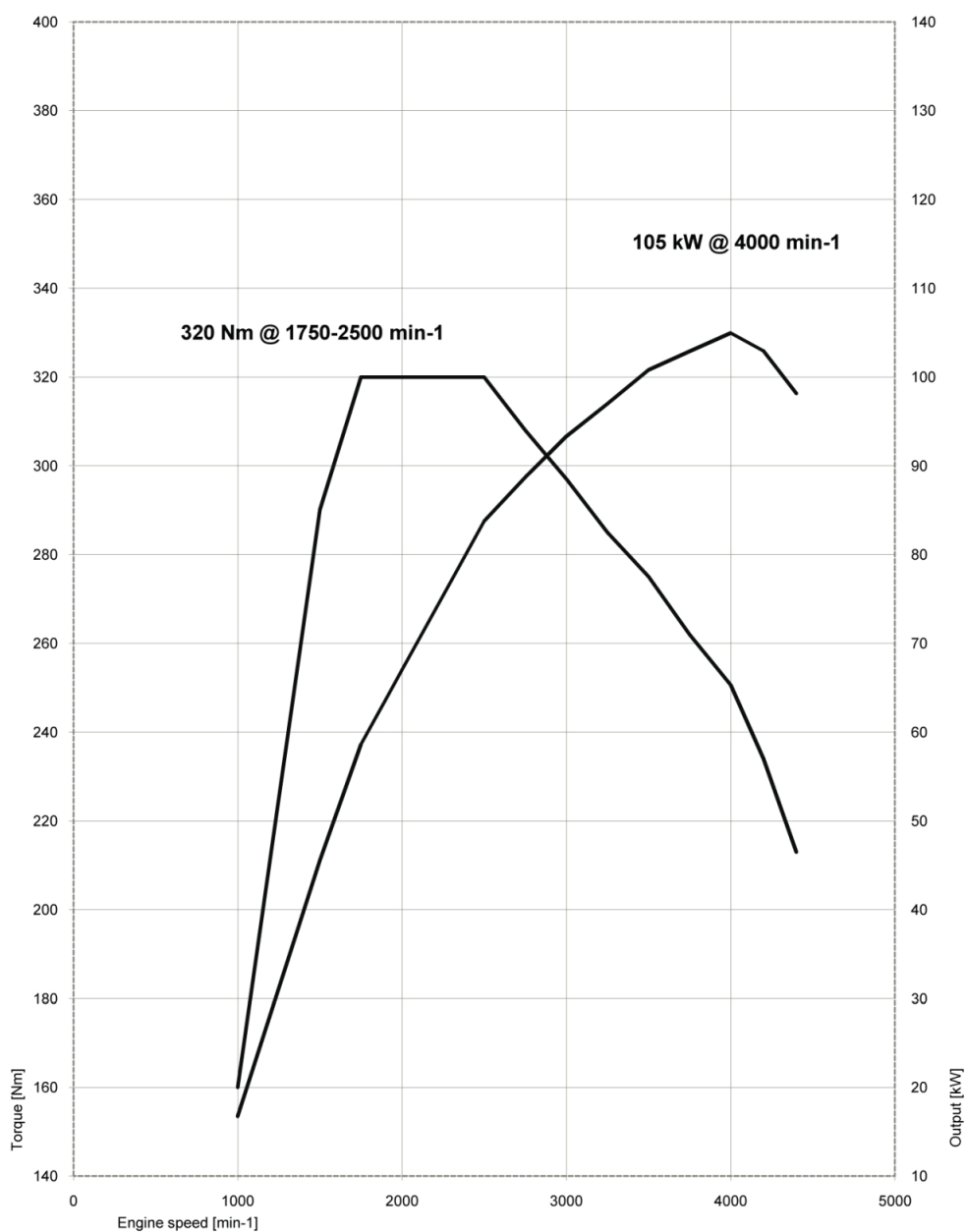


BMW 116d



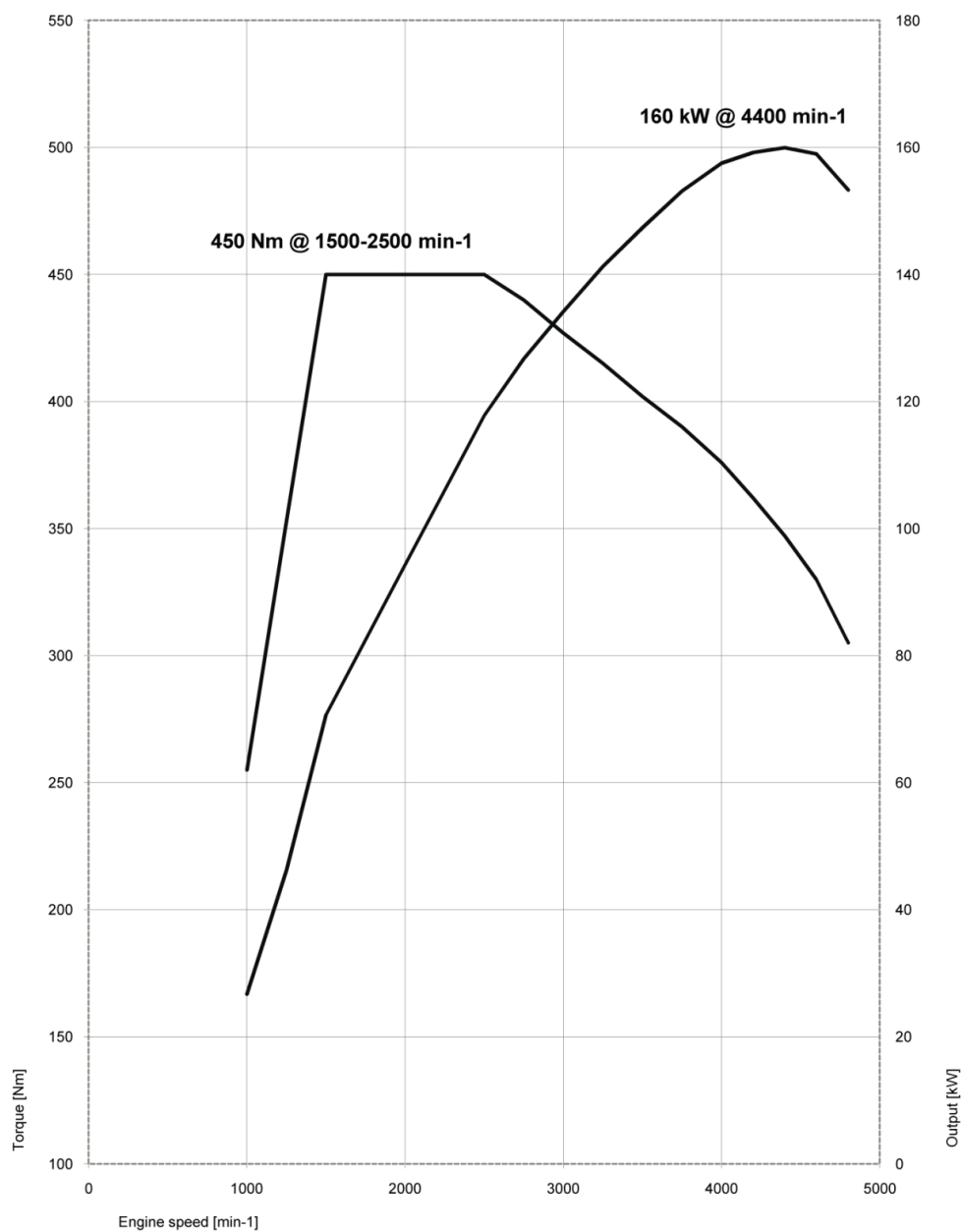


BMW 118d



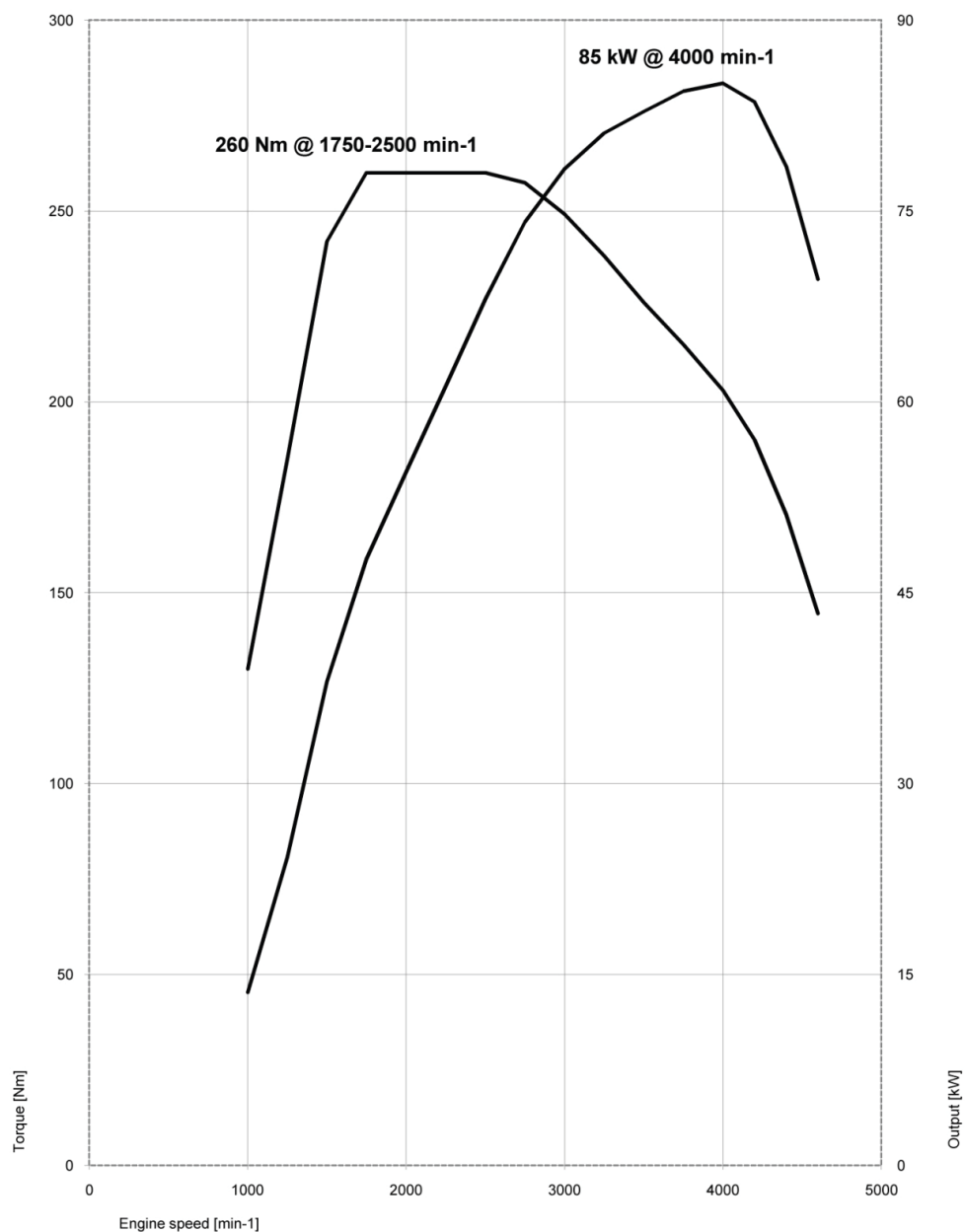


BMW 125d





BMW 116d EfficientDynamics Edition



4. Külső és belső méretek

Az új háromajtós BMW 1-es

