

Nowe BMW M760 Li xDrive.

Dane techniczne.



BMW M760Li xDrive

Karoseria

Liczba drzwi / miejsc		4/5
Dł. / szer. / wys. (pusty)	mm	5238 / 1902 / 1479
Rozstaw osi	mm	3210
Rozstaw kół przednich / tylnych	mm	1621/1618
Prześwit		135
Średnica zawracania	m	12,9
Pojemność zbiornika paliwa	ok. l	78
Olej napędowy ¹⁾	l	9,5 ²⁾
Masa własna wg DIN / UE	kg	2180/2255
Ładowność wg DIN	kg	660
Dop. masa całkowita	kg	2840
Dop. nacisk na oś przednią / tylną	kg	1390/1490
Dop. masa przyczepy (12%) hamowanej / niehamowanej	kg	2300/750
Dop. obciążenie dachu / dop. obciążenie haka holowniczego	kg	100/100
Pojemność bagażnika	l	515
Opór powietrza	cX × A	0,31 × 2,42

Silnik

Układ / liczba cylindrów / zaworów		V/12/4
Technologia silnika	technologia BMW TwinPower Turbo: dwie turbosprężarki Mono Scroll, bezpośredni wtrysk paliwa High Precision Direct Injection, zmienna regulacja faz rozrządu Double VANOS	
Efektywna pojemność skokowa	cm ³	6592
Skok / średnica	mm	88,3/89,0
Stopień sprężania	: 1	10,0
Paliwo		min. LO 91
Moc	kW / KM	448/610
przy	obr/min	5500
Moment obrotowy	Nm	800
przy	obr/min	1550

Instalacja elektryczna

Akumulator / miejsce montażu	Ah / –	105 / bagażnik
Alternator	AW	2 × 180/5040

Dynamika jazdy i bezpieczeństwo

Zawieszenie przednie	oś z podwójnym wahaczem poprzecznym z rozdzielonym dolnym poziomem wahaczy w konstrukcji aluminiowej; mały promień zataczania; redukcja efektu nurkowania przy hamowaniu, zawieszenie pneumatyczne z regulacją wysokości	
Zawieszenie tylne	pięciowahaczowa oś zespolona w konstrukcji aluminiowej, skrzętna; z kompensacją efektu nurkowania przy ruszaniu i hamowaniu, podwójna izolacja akustyczna, zawieszenie pneumatyczne z regulacją wysokości	
Hamulce przednie	hamulce tarczowe z czterotłoczkowymi zaciskami stałymi, wentylowane	
Hamulce tylne	hamulce tarczowe z jednotłoczkowymi zaciskami jednolitymi, wentylowane	
Układy stabilizacji jazdy	w standardzie: DSC z ABS, ASC i DTC (Dynamic Traction Control), kontrola hamowania na zakrętach CBC, asystent hamowania DBC, funkcja suszenia tarcz hamulcowych, kompensacja efektu przegrzania tarcz, asystent ruszania, powiązanie z napędem na cztery koła xDrive, dynamiczna kontrola amortyzatorów	
Wyposażenie bezpieczeństwa	standardowo: poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera, poduszki boczne dla kierowcy i pasażera, kurtyny powietrzne z przodu i z tyłu, poduszki zabezpieczające kolana po stronie kierowcy, trzypunktowe automatyczne pasy bezpieczeństwa na wszystkich siedzeniach, z przodu z napinaczami pasów i ogranicznikami siły naciągu, czujniki kolizji, wskaźnik ciśnienia w oponach	
Układ kierowniczy	elektromechaniczne wspomaganie kierownicy (EPS) z funkcją Servotronic, zintegrowany aktywny układ kierowniczy	
Całk. przełożenie układu kier.	: 1	14,0
Opory przednie / tylne		245/40 R20 99Y XL 275/35 R20 102Y XL
Obrycze kół przednie / tylne		8,5J × 20 LM 10J × 20 LM

Skrzynia biegów

Typ	8-stopniowa Steptronic	
Przełożenia	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
Przełożenie osi	: 1	2,813

Osiągi

Obciążenie jednostkowe mocy (DIN)	kg/kW	4,9
Pojemnościowy wskaźnik mocy	kW/l	68
Przyspieszenie 0-100 w km/h	s	3,7
Prędkość maksymalna	km/h	250 / 305 ³⁾

BMW EfficientDynamics

Standardowe elementy pakietu BMW EfficientDynamics	odzysk energii hamowania ze wskazaniem rekuperacji, elektromechaniczne wspomaganie układu kierowniczego, funkcja Auto Start/Stop, wskaźnik zmiany biegu, tryb ECO PRO z funkcją swobodnego toczenia i asystentem przewidywania, BMW EfficientLightweight, zoptymalizowane właściwości aerodynamiczne, aktywne kłapy powietrza, adaptacyjne sterowanie agregatami pomocniczymi, pompa olejowa sterowana wykresowo, odłączany kompresor klimatyzacji, przekładnia główna o zoptymalizowanym nagrzewaniu, napęd na cztery koła o zoptymalizowanej masie i sprawności
--	---

Zużycie paliwa w cyklu NEDC⁴⁾

Z ogumieniem standardowym:		
Cykl miejski	l/100 km	18,4
Cykl pozamiejski	l/100 km	9,6
Cykl mieszany	l/100 km	12,8
CO ₂	g/km	294
Klasa emisji spalin		Euro 6

¹⁾ Wymieniana ilość oleju silnikowego.

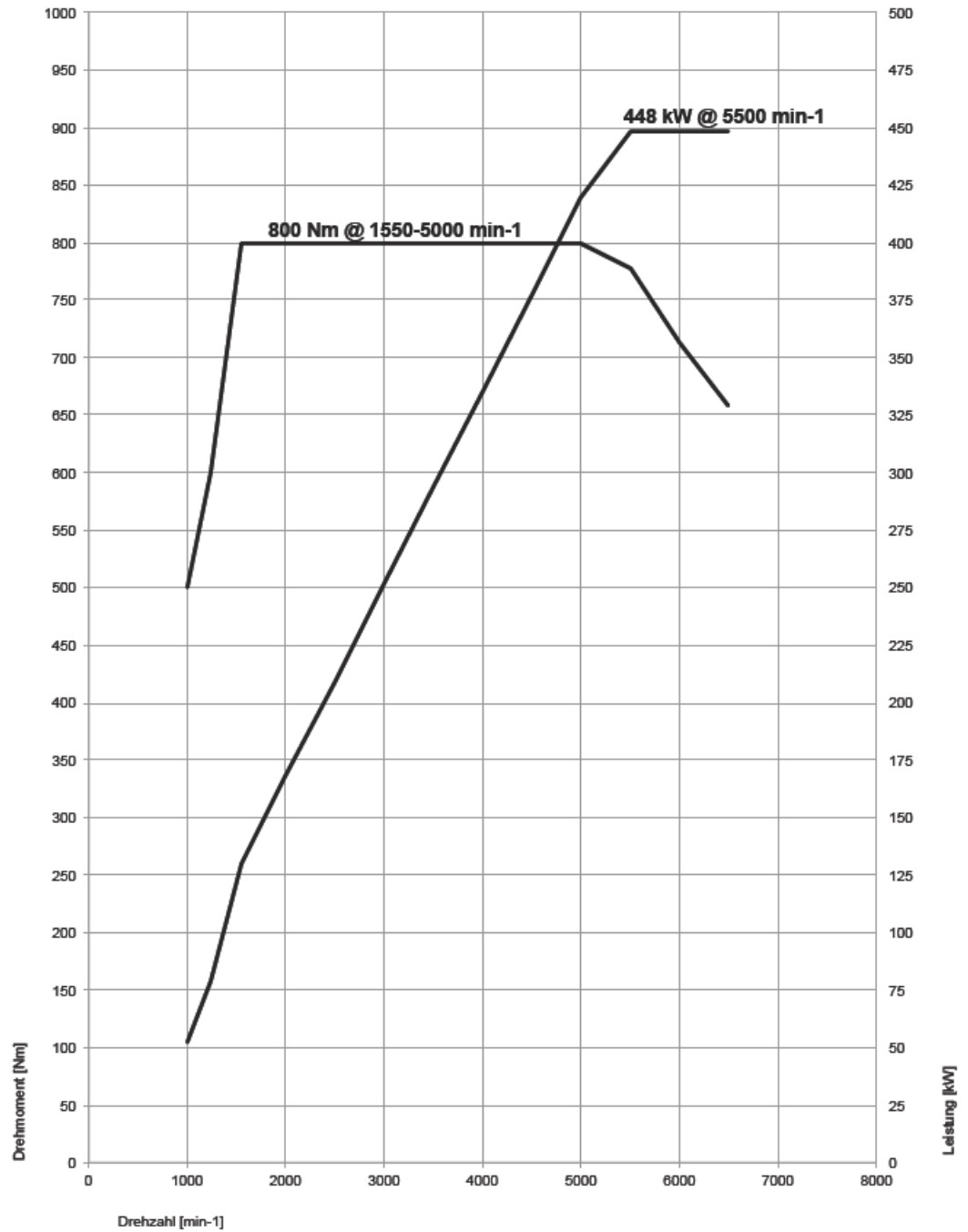
²⁾ Wartość tymczasowa.

³⁾ Z opcjonalnym pakietem M Driver's Package.

⁴⁾ Wartości zużycia paliwa i emisji CO₂ zależnie od wybranego rozmiaru opon.

Nowe BMW M760 Li xDrive.

Wykres mocy i momentu obrotowego.



Nowe BMW M760 Li xDrive.

Wymiary zewnętrzne i wewnętrzne.

