

# La nuova BMW M760 Li xDrive.

## Dati tecnici.



BMW M760Li xDrive		
<b>Carrozzeria</b>		
Numero porte/posti		4/5
Lungh./ largh./ alt. (a vuoto)	mm	5238/1902/1479
Passo	mm	3210
Carreggiata ant./post.	mm	1621/1618
Luce a terra	mm	135
Diametro di sterzata	m	12,9
Capacità serbatoio	ca. l	78
Olio motore <sup>1)</sup>	l	9,5 <sup>2)</sup>
Massa a vuoto DIN/UE	kg	2180/2255
Carico utile DIN	kg	660
Peso complessivo legale	kg	2840
Carico per asse ant./ post.	kg	1390/1490
Carico trainabile (12 %) frenato/ non frenato	kg	2300/750
Carico sul tetto/ al timone	kg	100/100
Volume del bagagliaio	l	515
Resistenza aerodinamica	cX x A	0,31 x 2,42
<b>Motore</b>		
Tipo/ cilindri/ valvole		V/12/4
Tecnologia motore		tecnologia BMW TwinPower Turbo: due turbocompressori Mono-Scroll, iniezione diretta di benzina High Precision Direct Injection, fasatura variabile degli alberi a camme Doppio VANOS
Cilindrata effettiva	cm <sup>3</sup>	6592
Corsa/alesaggio	mm	88,3/89,0
Compressione	:1	10,0
Carburante		min RON 91
Potenza	kW/CV	448/610
a giri	g/min	5500
Coppia	Nm	800
a giri	g/min	1550
<b>Impianto elettrico</b>		
Batteria/sede	Ah/-	105/bagagliaio
Alternatore	AW	2 x 180/5040
<b>Dinamica di guida e sicurezza</b>		
Sospensioni anteriori		asse a doppio snodo in costruzione in alluminio, piccolo braccio a terra, riduzione del beccheggio in frenata, ammortizzazione pneumatica con regolazione del livello
Sospensioni posteriori		asse a cinque bracci in alluminio, sterzabile, con compensazione del beccheggio in avviamento e frenata, doppio isolamento acustico, ammortizzazione pneumatica con regolazione del livello
Freni anteriori		a disco, quattro pistoni e pinza fissa, ventilati
Freni posteriori		a disco, pistone unico e pinza flottante, ventilati
Sistemi di stabilità di guida		di serie: DSC incl. ABS, ASC und DTC (Dynamic Traction Control), assistente di frenata in curva CBC, assistente di frenata DBC, funzione freni asciutti, compensazione del fading, assistente di partenza, interconnessione con il sistema di trazione integrale xDrive, Dynamic Damper Control
Equipaggiamenti di sicurezza		di serie: airbag per guidatore e passeggero, airbag laterali per guidatore e passeggero, airbag per la testa per i sedili anteriori e posteriori, airbag per le ginocchia al lato guidatore, cinture automatiche a tre punti per tutti i sedili, davanti con tendicintura e limitatori di sforzo, sensori di crash, indicazione pressione pneumatici
Sterzo		servosterzo elettromeccanico (EPS) con funzione Servotronic, Integral Active Steering
Rapporto di demoltiplicazione	:1	14,0
Pneumatici ant./ post.		245/40 R20 99Y XL 275/35 R20 102Y XL
Cerchi ant./ post.		8,5J x 20 lega 10J x 20 lega

**BMW M760Li xDrive**

**Cambio**

Tipo	Steptronic a 8 rapporti		
Rapporti	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
Rapporto del differenziale		:1	2,813

**Prestazioni**

Rapporto massa/potenza (DIN)	kg/kW	4,9
Potenza specifica	kW/l	68
Accelerazione 0-100 km/h	s	3,7
Velocità massima	km/h	250/305 <sup>3)</sup>

**BMW EfficientDynamics**

Misure BMW EfficientDynamics di serie	Brake Energy Regeneration con indicazione di recupero, servosterzo elettromeccanico, funzione Start Stop automatico, indicazione punto ottimale di cambiata, modalità ECO PRO con funzione di veleggio e Preview Assistant, BMW EfficientLightweight, caratteristiche di aerodinamica ottimizzate, regolazione attiva delle prese d'aria, gruppi secondari controllati in base al fabbisogno, pompa dell'olio regolata dalla mappatura, compressore del climatizzatore separabile, differenziale posteriore con caratteristiche di esercizio a caldo ottimizzate, trazione integrale a rendimento e peso ottimizzati
---------------------------------------	--

**Consumo nel ciclo di prova UE <sup>4)</sup>**

con pneumatici di serie		
urbano	l/100km	18,4
extraurbano	l/100km	9,6
combinato	l/100km	12,8
CO <sub>2</sub>	g/km	294
Classe antinquinamento		Euro 6

Dati tecnici validi solo per mercati ACEA/dati alidi per l'omologazione validi in parte solo per la Germania (pesi)

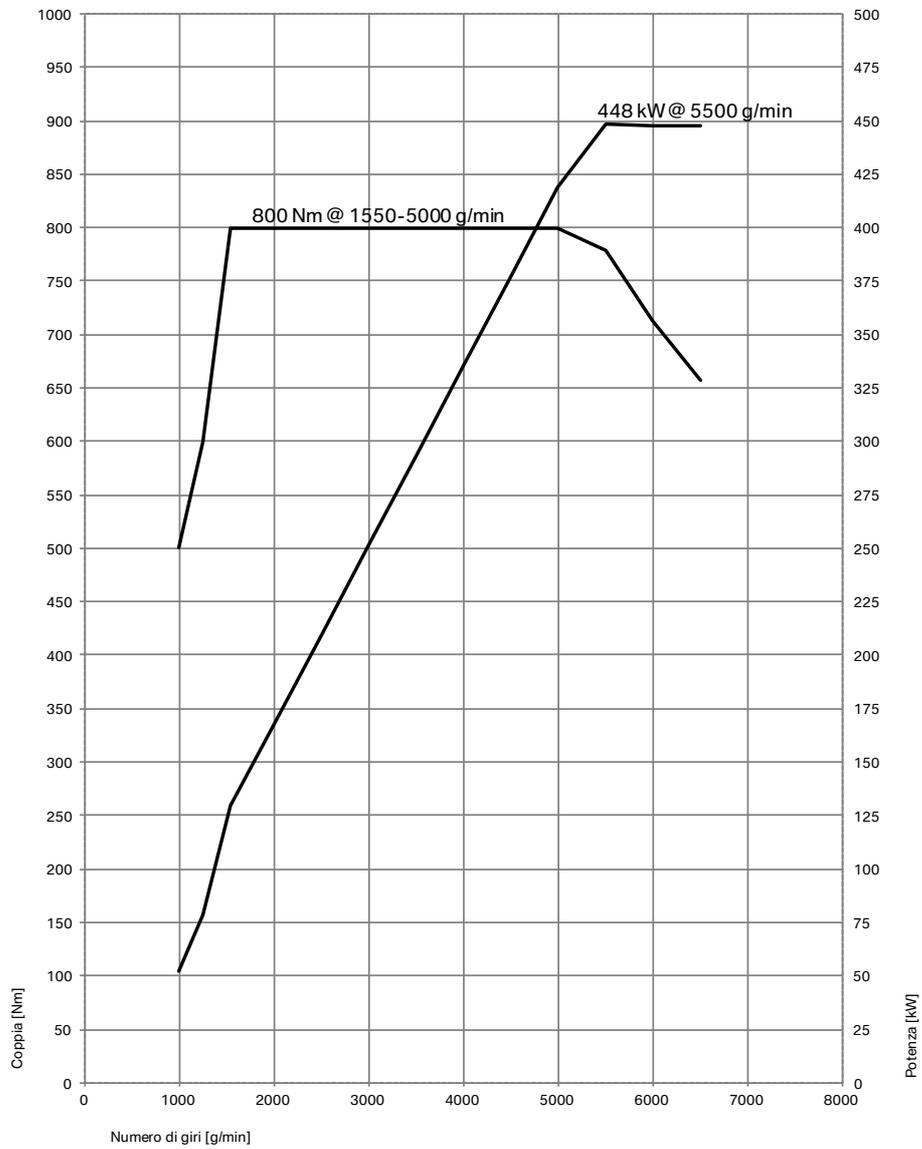
<sup>1)</sup> quantità cambio olio

<sup>2)</sup> valore provvisorio

<sup>3)</sup> con optional M Driver's Package

<sup>4)</sup> i valori di consumo di carburante e di CO<sub>2</sub> dipendono dalla misura dei pneumatici selezionata

# La nuova BMW M760 Li xDrive. Diagramma di coppia e di potenza.



# La nuova BMW M760Li xDrive

## Dimensioni esterne e interne.

