



7/2010

gültig ab  
9/2010

BMW 750Li xDrive		
<b>Karosserie</b>		
Anzahl Türen / Sitzplätze		4 / 5
Länge/Breite/Höhe <sup>1)</sup> (leer)	mm	5212 / 1902 / 1478
Radstand	mm	3210
Spurweite vorne/hinten	mm	1611 / 1650
Bodenfreiheit		148
Wendekreis	m	13,0
Tankinhalt	ca. l	82
Kühlsystem einschl. Heizung	l	13,5
Motoröl <sup>2)</sup>	l	8,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	2060 / 2135
Zuladung nach DIN	kg	630
Zul. Gesamtgewicht	kg	2690
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1350 / 1435
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2100 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100 / 100
Kofferraumvolumen	l	500
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,31 x 2,41
<b>Motor</b>		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		V / 8 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo, Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection)
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	4395
Hub / Bohrung	mm	88,3 / 89,0
Verdichtung	:1	10,0
Kraftstoff		min ROZ 91
Leistung	kW/PS	300 / 407
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	5500-6400
Drehmoment	Nm	600
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1750-4500
<b>Elektrik</b>		
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	220 / 3080
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>		
Vorderradaufhängung		Doppelquerlenkerachse mit aufgelöster unterer Lenkerebene in Aluminiumbauweise, kleiner Lenkrollradius, Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung		Integral-V-Mehrerenkerachse in Aluminiumbauweise, mit Anfahr- und Bremsnickausgleich, doppelt akustisch entkoppelt, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	374 x 36, belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	370 x 24, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; Vernetzung mit Allradsystem xDrive im Integrated Chassis Management (ICM), Dynamische Dämpfer Control; optional: Wankstabilisierung Dynamic Drive
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Aktive Kopfstützen vorn, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige
Lenkung		Zahnstangen-Hydraulenlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung (Servotronic) und CO <sub>2</sub> -optimierter Pumpe
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	19,1
Reifen vorne/hinten		245/50 R18 100Y RSC
Felgen vorne/hinten		8J x 18 LM

7/2010

gültig ab  
9/2010

<b>BMW 750Li xDrive</b>		
<b>BMW ConnectedDrive</b>		
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und V-Info+, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte	
Infotainment	Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming und Musiktitel Update online	
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbieglicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera, Surround View einschließlich Side View und Top View, BMW Night Vision mit Personenerkennung, Head-Up-Display, Aktive Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go-Funktion, Spurwechselwarnung, Spurverlassenswarnung, Speed Limit Info, automatischer/erweiterter Notruf	
<b>Getriebe</b>		
Getriebeart	6-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic-Funktion	
Getriebeübersetzung	I :1	4,171
	II :1	2,340
	III :1	1,521
	IV :1	1,143
	V :1	0,867
	VI :1	0,691
	R :1	3,403
Hinterachsübersetzung	:1	3,462
<b>Fahrleistungen</b>		
Leistungsgewicht	kg/kW	6,9
Literleistung	kW/l	68,3
Beschleunigung	0–100 km/h	s
	0–1000 m	s
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250
<b>BMW EfficientDynamics</b>		
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, Varioserv-Lenkhilfpumpe, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Kraftstoffpumpe, bedarfsgerecht gesteuerte Kühlmittelpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimiertem Wärmemanagement, rollwiderstandsreduzierte Reifen, Klimakompressor abkoppelbar, Dynamic Drive mit bedarfsgerechter Pumpensteuerung	
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>		
städtisch	l/100km	17,1
außerstädtisch	l/100km	8,9
insgesamt	l/100km	11,9
CO <sub>2</sub>	g/km	278
Emissionseinstufung		EU5
<b>Versicherungseinstufung</b>		
KH / VK / TK		23 / 30 / 28

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

<sup>1)</sup> Höhe mit Dachfinne: 1484 mm

<sup>2)</sup> Öl-Wechselmenge