BMW X6 M50d.

		BMW X6 M50d
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 4 (5) [1]
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4877 / 1983 / 1699 [2]
Radstand	mm	2933
Spurweite vorne/hinten	mm	1644 / 1706
Wendekreis	m	12,8
Tankinhalt	ca. l	85
Kühlsystem einschl. Heizung	l	13,0
Motoröl [3]	l	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	2150 / 2225
Zuladung nach DIN	kg	650
Zul. Gesamtgewicht	kg	2800
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1350 / 1515
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2700 (3500) [4] / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100 / 120 (140) [5]
Kofferraumvolumen	l	570-1450
Luftwiderstand	c_x x A	0,37 x 2,82
Motor		
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4
Motor-Technologie		M Performance TwinPower Turbo Technologie mit drei Turboladern, Stufenaufladung und variabler Turbinengeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung (max. Einspritzdruck: 2200 bar)
Hubraum effektiv	cm³	2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	16,0
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW/PS	280 / 381
bei Drehzahl	min^{-1}	4000-4400
Drehmoment	Nm	740
bei Drehzahl	min^{-1}	2000-3000
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/–	105 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	180 / 2520
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Federbeinachse mit M spezifischer Elastokinematik, Dämpfer- und Federungsabstimmung, kleiner, negativer Lenkrollradius, Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung		Integral-IV-Hinterachse mit M spezifischer Elastokinematik, Dämpfer- und Federungsabstimmung, räumlich wirkende Radaufhängung mit Anfahr- und Bremsnickausgleich, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung
Bremse vorne		Zweikolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	385 x 36 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	345 x 24 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; DSC mit Allradantrieb xDrive im Integrated Chassis Management (ICM) vernetzt, Dynamic Performance Control, Bergabfahrkontrolle HDC, Adaptive Drive
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, crashaktive Kopfstützen vorn, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer, Gurtkraftbegrenzer und Gurtstopper, Crash-Sensoren, Roll-over-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige
Lenkung		Hydraulische Zahnstangen-Servolenkung mit M spezifischer Servotronic-Funktion
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	19,5
Reifen vorne/hinten		275/40 R20 106Y RSC / 315/35 R20 110Y RSC
Felgen vorne/hinten		10J x 20 LM / 11J x 20 LM

	BMW X6 M50d
BMW ConnectedDrive	
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen, Real-Time Traffic Information, 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, Musiktitel Update online, Apps
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Side View, Rückfahrkamera mit Top View, Head-Up-Display, Aktive Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go-Funktion, Speed Limit Info, automatischer/erweiterter Notruf

Getriebe			
Getriebeart			8-Gang-Sport-Automatikgetriebe mit Steptronic
Getriebeübersetzung	I	:1	4,714
	II	:1	3,143
	III	:1	2,106
	IV	:1	1,667
	V	:1	1,285
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,839
	VIII	:1	0,667
	R	:1	3,317
Hinterachsübersetzung		:1	3,154

Fahrleistungen			
Leistungsgewicht (DIN-Leergew.)		kg/kW	7,7
Literleistung		kW/l	93,6
Beschleunigung	0–100 km/h	s	5,3
	0–1000 m	s	24,8
Höchstgeschwindigkeit		km/h	250

Offroad-Eigenschaften		
Überhangwinkel vorne/hinten	°	25,1 / 25,5
Rampenwinkel	°	19,1
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	212

BMW EfficientDynamics	
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, intelligenter Leichtbau, Klimakompressor abkoppelbar

Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100 km	9,0
außerstädtisch	l/100 km	7,0
insgesamt	l/100 km	7,7
CO_2	g/km	204
Emissionseinstufung		EU5

Versicherungseinstufung	
KH / VK / TK	5)

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

1) Mit optionaler dreisitziger Fondsitzbank
2) Höhe ohne Dachantenne: 1690 mm
3) Ölwechselmenge
4) Mit optional erhöhter Anhängelast in Verbindung mit Niveauregulierung einschl. Luftfederung
5) Angaben noch nicht verfügbar