



8/2009

gültig ab 9/2009

	BMW X6 xDrive35i		BMW X6 xDrive50i
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 4	5 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4877 / 1983 / 1690 ¹	4877 / 1983 / 1690 ¹
Radstand	mm	2933	2933
Spurweite vorne/hinten	mm	1644 / 1706	1644 / 1706
Wendekreis	m	12,8	12,8
Tankinhalt	ca. l	85	85
Kühlsystem einschl. Heizung	l	10,9	17,2
Motoröl ²⁾	l	6,5	8,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	2070 / 2145	2190 / 2265
Zuladung nach DIN	kg	650	650
Zul. Gesamtgewicht	kg	2670 (2720) ³	2840
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1280 / 1470 1290 / 1510) ³	1400 / 1520
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	3500 / 750	3500 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/120	100/120
Kofferraumvolumen	l	500-1650	500-1650
Luftwiderstand	c _x x A	0,34 x 2,82	0,36 x 2,82
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4	V / 8 / 4
Motor-Technologie		BMW Twin Turbo, Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection)	BMW TwinPower Turbo, Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection)
Hubraum effektiv	cm ³	2979	4395
Hub / Bohrung	mm	89,6 / 84,0	88,3 / 89,0
Verdichtung	:1	10,2	10,0
Kraftstoff		min ROZ 95	min ROZ 95
Leistung	kW/PS	225 / 306	300 / 407
bei Drehzahl	min ⁻¹	5800-6250	5500-6400
Drehmoment	Nm	400	600
bei Drehzahl	min ⁻¹	1300-5000	1750-4500
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	210 / 2940	210 / 2940
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung		Doppelquerlenkerachse, kleiner, negativer Lenkrollradius, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Integral-IV-Hinterachse, räumlich wirkende Radaufhängung mit Anfahr- und Bremsnickausgleich, Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung (BMW X6 xDrive50i)	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel- Scheibenbremsen	Zweikolben-Faustsattel- Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	348 x 30 / belüftet	385 x 36 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	345 x 24 / belüftet	385 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 vernetzt, Dynamic Performance Control, Bergabfahrkontrolle HDC, optional: 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		Zahnstangen-Servolenkung, optional: Aktivlenkung mit Servotronic-Funktion	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	19,5	19,5
Reifen vorne/hinten		255/50 R19 107V XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC
Felgen vorne/hinten		9J x 19 LM	9J x 19 LM

Technische Daten BMW X6.

		BMW X6 xDrive35i	BMW X6 xDrive50i
BMW ConnectedDrive			
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, Office-Funktionen, BMW Routes und Musiktitel Update online		
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Side View, Top View, Rückfahrkamera, Head-Up-Display, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion (Serie), automatischer/erweiterter Notruf		
Getriebe			
Getriebeart	6-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic, elektronischer Gangwahlschalter und Schalt paddles am Lenkrad		
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	3,636
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht	kg/kW	9,2	7,3
Literleistung	kW/l	75,5	68,3
Beschleunigung	0–100 km/h	s	6,7
	0–1000 m	s	27,2
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	-
Höchstgeschwindigkeit	km/h	240	250
Offroad-Eigenschaften			
Überhangwinkel			
vorne/hinten	°	25,1/25,5	25,1/25,5
Rampenwinkel	°	19,1	19,1
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	212	212
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe (BMW X6 xDrive35i) intelligenter Leichtbau, Luftklappensteuerung (BMW X6 xDrive35i), Klimakompressor abkoppelbar		
Verbrauch im EU-Zyklus			
städtisch	l/100 km	14,9	17,7
außerstädtisch	l/100 km	8,9	9,9
insgesamt	l/100 km	11,1	12,8
CO ₂	g/km	259	299
Emissionseinstufung		EU5	EU5
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK		23 / 25 / 30	23 / 29 / 30

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

- 1) Höhe incl. Dachreling 1699 mm
- 2) Ölwechsellmenge
- 3) Mit Adaptive Drive und/oder Niveauregulierung mit Luftfederung