



9/2011

gültig ab
9/2011

BMW X6 xDrive35i		BMW X6 xDrive50i
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze	5 / 4 (5) ¹⁾	5 / 4 (5) ¹⁾
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm 4877 / 1983 / 1699 ²⁾	4877 / 1983 / 1699 ²⁾
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 ³⁾	l 6,5	8,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg 2070 / 2145	2190 / 2265
Zuladung nach DIN	kg 600 (650) ⁴⁾	600 (650) ⁴⁾
Zul. Gesamtgewicht	kg 2670 (2720) ⁴⁾	2790 (2840) ⁴⁾
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg 1275 / 1475 (1275 / 1515) ⁴⁾	1375 / 1490 (1375 / 1530) ⁴⁾
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg 2700 (3500) ⁵⁾ / 750	2700 (3500) ⁵⁾ / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg 100 / 120 (140) ⁵⁾	100 / 120 (140) ⁵⁾
Kofferraumvolumen	l 570-1450	570-1450
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 TwinPower Turbo Technologie mit Twin- Scroll-Turbolader, Direkteinspritzung High Precision Injection und vollvariabler Ventilsteuerung (VALVETRONIC)	BMW TwinPower Turbo Technologie mit zwei Turboladern und Direkteinspritzung (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 91	min ROZ 91
Leistung	kW/PS 225 / 306	300 / 407
bei Drehzahl	min ⁻¹ 5800	5500-6400
Drehmoment	Nm 400	600
bei Drehzahl	min ⁻¹ 1200-5000	1750-4500
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/- 90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W 210 / 2940	220 / 3080
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung	Doppelquerlenkerachse, kleiner, negativer Lenkrollradius, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung	Integral-IV-Hinterachse, räumlich wirkende Radaufhängung mit Anfahr- und Bremsnickausgleich, optional: Luftfederung mit automatischer Niveauregulierung	
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 320 x 20 / belüftet	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 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	Hydraulische Zahnstangen-Servolenkung mit Servotronic-Funktion, optional: Aktivlenkung	
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.

9/2011

gültig ab
9/2011

BMW X6 xDrive35i			BMW X6 xDrive50i	
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 mit Abbiegelicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Side View, Rückfahrkamera mit Top View, Head-Up-Display, Geschwindigkeitsregelung mit Stop & Go-Funktion, Spurverlassenswarnung, Speed Limit Info, automatischer/erweiterter Notruf			
Getriebe				
Getriebeart	8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic, elektronischem Gangwahlschalter und Schaltpaddles am Lenkrad			
Getriebeübersetzung	I	:1	4,714	4,714
	II	:1	3,143	3,143
	III	:1	2,106	2,106
	IV	:1	1,667	1,667
	V	:1	1,285	1,285
	VI	:1	1,000	1,000
	VII	:1	0,839	0,839
	VIII	:1	0,667	0,667
	R	:1	3,295	3,317
Hinterachsübersetzung		:1	3,154	3,154
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht	kg/kW	9,2	7,3	
Literleistung	kW/l	75,5	68,3	
Beschleunigung	0–100 km/h	s	6,7	5,4
	0–1000 m	s	27,2	24,6
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, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand			
Verbrauch im EU-Zyklus				
städtisch	l/100km	13,2	17,5	
außerstädtisch	l/100km	8,3	9,6	
insgesamt	l/100km	10,1	12,5	
CO ₂	g/km	236	292	
Emissionseinstufung		EU5	EU5	
Versicherungseinstufung				
KH / VK / TK		23 / 29 / 31	23 / 31 / 31	

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

- 1) Mit optionaler dreisitziger Fondsitzebank
- 2) Höhe ohne Dachantenne: 1690 mm
- 3) Ölwechselmenge
- 4) Mit Adaptive Drive und/oder Niveauregulierung mit Luftfederung
- 5) Mit optional erhöhter Anhängelast in Verbindung mit Niveauregulierung einschl. Luftfederung