

Technische Daten BMW X6. X6 xDrive35i, X6 xDrive50i



	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		8,0
Leergewicht nach DIN/EU	kg	2070 / 2145		2190 / 2265
Zuladung nach DIN	kg	600 (650) ³⁾		600 (650) ³⁾
Zul. Gesamtgewicht	kg	2670 (2720) ³⁾		2790 (2840) ³⁾
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1265 / 1460 (1265 / 1500) ³⁾		1365 / 1480 (1365 / 1520) ³⁾
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2700 (3500) ⁴⁾ / 750		2700 (3500) ⁴⁾ / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/120 (140) ⁴⁾		100/120 (140) ⁴⁾
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, Direkteinspritzung zweite Generation (High Precision Injection), vollvariable Ventilsteuerung (VALVETRONIC)		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 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		210 / 2940
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		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.

		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, Aktive 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
	II	:1	3,143
	III	:1	2,105
	IV	:1	1,667
	V	:1	1,285
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,839
	VIII	:1	0,667
	R	:1	3,295
Hinterachsübersetzung		:1	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
	0–1000 m	s	27,2
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	-
Höchstgeschwindigkeit	km/h	240	240 (250) ⁵⁾
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/100km	13,2	17,7
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 / 26 / 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
- 4) Mit optional erhöhter Anhängelast in Verbindung mit Niveauregulierung einschl. Luftfederung
- 5) Mit optionaler Hochgeschwindigkeitsabstimmung (marktspezifisch)