

Technische Daten BMW X6.

X6 xDrive30d, X6 xDrive40d

BMW X6 xDrive30d			BMW X6 xDrive40d
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	10,4	10,4
Motoröl ²⁾	l	7,2	7,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	2075 / 2150	2110 / 2185
Zuladung nach DIN	kg	600 (650) ³⁾	600 (650) ³⁾
Zul. Gesamtgewicht	kg	2675 (2725) ³⁾	2710 (2760) ³⁾
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1275 / 1460 (1275 / 1500) ³⁾	1300 / 1460 (1300 / 1500) 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	0,33 x 2,82	0,34 x 2,82
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4	R / 6 / 4
Motor-Technologie		Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail- Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 1800 bar)	BMW TwinPower Turbo (Variable Twin Turbo), Common-Rail- Direkteinspritzung mit Piezo- Injektoren (max. Einspritzdruck: 2000 bar)
Hubraum effektiv	cm ³	2993	2993
Hub / Bohrung	mm	90,0 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:l	16,5	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	180 / 245	225 / 306
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4400
Drehmoment	Nm	540	600
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-3000	1500-2500
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	170 / 2380	170 / 2380
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	
Durchmesser	mm	332 x 30 / belüftet	348 x 30 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	320 x 20 / belüftet	320 x 20 / 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	:l	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 xDrive30d				BMW X6 xDrive40d	
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, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming 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	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	3,317	3,317
Hinterachsübersetzung			:1	3,154	3,154
Fahrleistungen					
Leistungsgewicht		kg/kW	11,5	9,4	
Literleistung		kW/l	60,1	75,2	
Beschleunigung		0–100 km/h	s	7,5	6,5
		0–1000 m	s	28,4	26,9
im 4./5. Gang		80–120 km/h	s	-	-
Höchstgeschwindigkeit		km/h	210 (222) ⁵⁾	236	
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, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, rollwiderstandsreduzierte Reifen, Klimakompressor abkoppelbar			
Verbrauch im EU-Zyklus					
städtisch		l/100km	8,7	8,8	
außerstädtisch		l/100km	6,7	6,8	
insgesamt		l/100km	7,4	7,5	
CO ₂		g/km	195	198	
Emissionseinstufung			EU5	EU5	
Versicherungseinstufung					
KH / VK / TK			24 / 29 / 30	24 / 29 / 30	

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

- 1) Höhe incl. Dachreling 1699 mm
- 2) Ölwechselmenge
- 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)