

# Technische Daten BMW X6.

## X6 xDrive30d, X6 xDrive40d

	BMW X6 xDrive30d		BMW X6 xDrive40d
<b>Karosserie</b>			
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 4	5 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4877 / 1983 / 1690 <sup>1)</sup>	4877 / 1983 / 1690 <sup>1)</sup>
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 <sup>2)</sup>	l	7,2	7,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg	2075 / 2150	2110 / 2185
Zuladung nach DIN	kg	600 (650) <sup>3)</sup>	600 (650) <sup>3)</sup>
Zul. Gesamtgewicht	kg	2675 (2725) <sup>3)</sup>	2710 (2760) <sup>3)</sup>
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1275 / 1460 (1275 / 1500) <sup>3)</sup>	1300 / 1460 (1300 / 1500) <sup>3)</sup>
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2700 (3500) <sup>4)</sup> / 750	2700 (3500) <sup>4)</sup> / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/120 (140) <sup>4)</sup>	100/120 (140) <sup>4)</sup>
Kofferraumvolumen	l	570-1450	570-1450
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,33 x 2,82	0,34 x 2,82
<b>Motor</b>			
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 <sup>3</sup>	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 <sup>-1</sup>	4000	4400
Drehmoment	Nm	540	600
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1750-3000	1500-2500
<b>Elektrik</b>			
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	170 / 2380	170 / 2380
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>			
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
<b>BMW ConnectedDrive</b>			
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		
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart	8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic, elektronischem Gangwahlschalter und Schaltpaddles am Lenkrad		
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
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht	kg/kW	11,5	9,4
Literleistung	kW/l	60,1	75,2
Beschleunigung	0–100 km/h	s	7,5
	0–1000 m	s	28,4
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	-
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210 (222) <sup>5)</sup>	236
<b>Offroad-Eigenschaften</b>			
Überhangwinkel			
vorne/hinten	°	25,1/25,5	25,1/25,5
Rampenwinkel	°	19,1	19,1
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	212	212
<b>BMW EfficientDynamics</b>			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, rollwiderstandsreduzierte Reifen, Klimakompressor abkoppelbar		
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>			
städtisch	l/100km	8,7	8,8
außerstädtisch	l/100km	6,7	6,8
insgesamt	l/100km	7,4	7,5
CO <sub>2</sub>	g/km	195	198
Emissionseinstufung		EU5	EU5
<b>Versicherungseinstufung</b>			
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) 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)