

# Technische Daten BMW X6.

## X6 xDrive35i, X6 xDrive50i

		BMW X6 xDrive35i	BMW X6 xDrive50i
<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	10,9	17,2
Motoröl <sup>2)</sup>	l	6,5	8,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	2070 / 2145	2190 / 2265
Zuladung nach DIN	kg	600 (650) <sup>3)</sup>	600 (650) <sup>3)</sup>
Zul. Gesamtgewicht	kg	2670 (2720) <sup>3)</sup>	2790 (2840) <sup>3)</sup>
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1265 / 1460 (1265 / 1500) <sup>3)</sup>	1365 / 1480 (1365 / 1520) <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	0,34 x 2,82	0,36 x 2,82
<b>Motor</b>			
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 <sup>3</sup>	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 <sup>-1</sup>	5800	5500-6400
Drehmoment	Nm	400	600
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1200-5000	1750-4500
<b>Elektrik</b>			
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	210 / 2940	220 / 3080
<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	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
<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	3,295
Hinterachsübersetzung		:1	3,154
<b>Fahrleistungen</b>			
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) <sup>5)</sup>
<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, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe (BMW X6 xDrive35i) intelligenter Leichtbau, Luftklappensteuerung (BMW X6 xDrive35i), Klimakompressor abkoppelbar, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand		
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>			
städtisch	l/100km	13,2	17,5
außerstädtisch	l/100km	8,3	9,6
insgesamt	l/100km	10,1	12,5
CO <sub>2</sub>	g/km	236	292
Emissionseinstufung		EU5	EU5
<b>Versicherungseinstufung</b>			
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)