



3/2012

gültig ab  
4/2012

		BMW X6 xDrive35i	BMW X6 xDrive50i
<b>Karosserie</b>			
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 4 (5) <sup>1)</sup>	5 / 4 (5) <sup>1)</sup>
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4877 / 1983 / 1699 <sup>2)</sup>	4877 / 1983 / 1699 <sup>2)</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>3)</sup>	l	6,5	8,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	2070 / 2145	2190 / 2265
Zuladung nach DIN	kg	600 (650) <sup>4)</sup>	600 (650) <sup>4)</sup>
Zul. Gesamtgewicht	kg	2670 (2720) <sup>4)</sup>	2790 (2840) <sup>4)</sup>
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1275 / 1475 (1275 / 1515) <sup>4)</sup>	1375 / 1490 (1375 / 1530) <sup>4)</sup>
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2700 (3500) <sup>5)</sup> / 750	2700 (3500) <sup>5)</sup> / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100 / 120 (140) <sup>5)</sup>	100 / 120 (140) <sup>5)</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 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 <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		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 107W XL RSC
Felgen vorne/hinten		9J x 19 LM	9J x 19 LM

3/2012

gültig ab  
4/2012

		<b>BMW X6 xDrive35i</b>	<b>BMW X6 xDrive50i</b>
<b>BMW ConnectedDrive</b>			
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, Adaptive LED-Scheinwerfer, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Side View, Rückfahrkamera mit Top View, BMW 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 (DIN-Leergewicht)	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	24,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h	240	250
<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 / 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) Ölwechsellmenge
- 4) Mit Adaptive Drive und/oder Niveauregulierung mit Luftfederung
- 5) Mit optional erhöhter Anhängelast in Verbindung mit Niveauregulierung einschl. Luftfederung