

Technische Daten BMW X6.

ActiveHybrid X6

BMW ActiveHybrid X6		
Karosserie		
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 4
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4877 / 1983 / 1697
Radstand	mm	2933
Spurweite vorne/hinten	mm	1644 / 1706
Wendekreis	m	12,8
Tankinhalt	ca. l	85
Kühlsystem einschl. Heizung	l	21,8
Motoröl ¹⁾	l	8,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	2450 / 2525
Zuladung nach DIN	kg	575
Zul. Gesamtgewicht	kg	3025
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1460 / 1590
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg	2000 / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	Kg	100 / 120
Kofferraumvolumen	l	470-1350
Luftwiderstand	c _x x A	0,36 x 2,82
Antrieb		
Benzinmotor		V / 8 / 4
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		V / 8 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo, Benzin-Direkteinspritzung (High Precision Injection)
Hubraum effektiv	cm ³	4395
Hub / Bohrung	mm	88,3 / 89
Verdichtung	:l	10,0
Kraftstoff		min. ROZ 95
Leistung	kW/PS	300 / 407
bei Drehzahl	min ⁻¹	5500-6400
Drehmoment	Nm	600
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-4500
Elektromotor 1		
Bauart		Elektro-Synchronmotor
Leistung	kW/PS	67 / 91
bei Drehzahl	min ⁻¹	2750
Drehmoment	Nm	260
bei Drehzahl	min ⁻¹	0
Elektromotor 2		
Bauart		Elektro-Synchronmotor
Leistung	kW/PS	63 / 86
bei Drehzahl	min ⁻¹	2500
Drehmoment	Nm	280
bei Drehzahl	min ⁻¹	0
Leistung Gesamtsystem	kW/PS	357 / 485
Drehmoment Gesamtsystem	Nm	780
Elektrik		
Batterie/Einbauort	Ah/-	2 x 70 / Gepäckraum
Hochvolt-Speicher/Einbauort	kWh/-	2,4 / Gepäckraum
Getriebe		
Getriebeart		7-Gang-Automatikgetriebe, elektronischer Gangwahlschalter, Schaltwippen am Lenkrad
Getriebeübersetzung	I	:1
	II	:1
	III	:1
	IV	:1
	V	:1
	VI	:1
	VII	:1
	R	:1
Hinterachsübersetzung		:1

Technische Daten BMW X6. ActiveHybrid X6

BMW ActiveHybrid X6		
Fahrdynamik und Sicherheit		
Vorderradaufhängung		Doppelquerlenkerachse
Hinterradaufhängung		Integral-IV-Achse in Stahlleichtbauweise, Luftfederung mit autom. Niveauregulierung
Bremse vorne		Einkolben-Rahmensattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	385 x 36 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	345 x 24 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC, ADB-X, DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Bergabfahrkontrolle, Anhänger-Stabilisierung, Trockenbremsen, Bremsbereitschaft, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, Auto Hold Funktion, Vernetzung mit intelligentem Allradantrieb xDrive
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 Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Roll-Over-Sensorik, Reifen-Pannen-Anzeige mit radindividueller Druckkontrolle
Lenkung		Zahnstangen-Lenkung; 3,1 Umdrehungen; Electronic Power Steering (EPS)
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	19,5
Permanenter Allradantrieb/ Kraftverteilung		variabel
Reifen vorne/hinten		255/50 R19 107W XL RSC
Felgen vorne/hinten		9J x 19 LM
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 Branchen-suche, News, Wetter Realtime, Office-Funktionen, BMW Routes und Musiktitel Update online
Sicherheit		Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Top View, Rückfahrkamera, BMW Night Vision, Head-Up-Display, Geschwindigkeitsregelung, automatischer/erweiterter Notruf
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht	kg/kW	8,2
Literleistung	kW/l	68,3
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,6
	0–1000 m	24,9
Höchstgeschwindigkeit	km/h	236
max. Fahrgeschw. elektrisch	km/h	60
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100km	10,8
außerstädtisch	l/100km	9,4
insgesamt	l/100km	9,9
CO ₂	g/km	231
Emissionseinstufung		EU5
Offroad-Eigenschaften		
Überhangwinkel vorne/hinten	°	26,1 / 25,9
Rampenwinkel	°	19,7
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	219
Versicherungseinstufung		
KH / VK / TK		23 / 29 / 30

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)
¹⁾ Öl-Wechselmenge