

Technische Daten.

Der neue BMW X3. xDrive30d, xDrive35d.



		BMW X3 xDrive30d	BMW X3 xDrive35d
Karosserie			
Anzahl Türen/Sitzplätze		5/5	5/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4657/1881/1661	4657/1881/1661
Radstand	mm	2810	2810
Spurweite vorne/hinten	mm	1616/1632	1594/1610
Bodenfreiheit		204	204
Wendekreis	m	11,9	11,9
Tankinhalt	ca. l	67	67
Kühlsystem einschl. Heizung	l	10,0	10,0
Motoröl ¹⁾	l	6,5	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1820/1895	1860/1935
Zuladung nach DIN	kg	590	580
Zul. Gesamtgewicht	kg	2410	2440
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1130/1330	1150/1330
Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst	kg	2400/750	2400/750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/100	100/100
Kofferraumvolumen	l	550–1600	550–1600
Luftwiderstand	c _x x A	0,34 x 2,65	0,34 x 2,65
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/6/4	R/6/4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung	
Hubraum effektiv	cm ³	2993	2993
Hub/Bohrung	mm	90,0/84,0	90,0/84,0
Verdichtung	:1	16,5	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	190/258	230/313
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4400
Drehmoment	Nm	560	630
bei Drehzahl	min ⁻¹	1500–3000	1500–2500
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	220/3080	220/3080
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstrebenachse in Stahlleichtbauweise	
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen belüftet	
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen belüftet	
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; DSC mit Allradantrieb xDrive vernetzt, Bergabfahrkontrolle HDC, optional: Performance Control, Vertical Dynamic Control (VDC)	
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags vorn und hinten, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer	
Lenkung		Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS)	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	17,8	17,8
Reifen vorne/hinten		245/50 R18 100W	245/50 R18 100W
Felgen vorne/hinten		8,0J x 18 LM	8,0J x 18 LM

		BMW X3 xDrive30d	BMW X3 xDrive35d
Getriebe			
Getriebeart		8-Gang-Automatik-Getriebe	
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	2,813	2,813
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	9,6	8,1
Literleistung	kW/l	63,5	76,8
Beschleunigung 0–100 km/h	s	5,9	5,3
	0–1000 m	s ³⁾	s ³⁾
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	(–)	(–)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	232	245
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften		
Verbrauch im ECE-Testzyklus²⁾			
Mit Serienbereifung			
städtisch	l/100 km	6,5	6,7
außerstädtisch	l/100 km	5,6	5,5
insgesamt	l/100 km	5,9	6,0
CO ₂	g/km	156	157
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Versicherungseinstufung			
KH/K/TK		21 / 25 / 24	21 / 25 / 24

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)
Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat

³⁾ Angaben noch nicht verfügbar