

Technische Daten.

Der neue BMW X3.

xDrive28i, xDrive35i.



		BMW X3 xDrive28i	BMW X3 xDrive35i
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	7,5	9,6
Motoröl ¹⁾	l	5,75	6,5
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1770/1845	1815/1890
Zuladung nach DIN	kg	590	590
Zul. Gesamtgewicht	kg	2360	2405
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1070/1330	1120/1330
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	0,35 x 2,65
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/4/4	R/6/4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Twin Scroll Turbolader, High Precision Direct Injection	
Hubraum effektiv	cm ³	1997	2979
Hub/Bohrung	mm	90,1/84,0	89,6/84,0
Verdichtung	:1	10,0	10,2
Kraftstoff		min. ROZ 91	min. ROZ 91
Leistung	kW/PS	180/245	225/306
bei Drehzahl	min ⁻¹	5000–6500	5800–6400
Drehmoment	Nm	350	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	1250–4800	1200–5000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	170/2380	170/2380
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 xDrive28i			BMW X3 xDrive35i	
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	3,295	3,295
Hinterachsübersetzung		:1	3,385	3,385
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW		9,8	8,1
Literleistung	kW/l		90,1	75,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s		6,5	5,6
0–1000 m	s		³⁾	³⁾
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s		(–)	(–)
Höchstgeschwindigkeit	km/h		230	245
BMW EfficientDynamics				
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (Handschalter), ECO PRO Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften			
Verbrauch im ECE-Testzyklus²⁾				
Mit Serienbereifung				
städtisch	l/100 km		9,1	10,7
außerstädtisch	l/100 km		6,2	6,9
insgesamt	l/100 km		7,3	8,3
CO ₂	g/km		169	193
Emissionseinstufung			EU6	EU6
Versicherungseinstufung				
KH/VK/TK			³⁾	³⁾

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