

Technische Daten.

Der neue BMW X3. sDrive18d, xDrive20d.



		BMW X3 sDrive18d	BMW X3 xDrive20d
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	1616/1632
Bodenfreiheit		204	204
Wendekreis	m	11,9	11,9
Tankinhalt	ca. l	67	67
Kühlsystem einschl. Heizung	l	³⁾	³⁾
Motoröl ¹⁾	l	³⁾	³⁾
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1660/1735 (1680/1755)	1730/1805 (1745/1820)
Zuladung nach DIN	kg	640	620
Zul. Gesamtgewicht	kg	2300 (2320)	2350 (2365)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1020/1330	1050/1330 (1060/1330)
Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst	kg	2000/750	2000/750 (2400/750)
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100/100	100/100
Kofferraumvolumen	l	550–1600	550–1600
Luftwiderstand	c _x x A	0,33 x 2,65	0,33 x 2,65
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/4/4	R/4/4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung	
Hubraum effektiv	cm ³	1995	1995
Hub/Bohrung	mm	90,0/84,0	90,0/84,0
Verdichtung	:1	16,5	16,5
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Leistung	kW/PS	110/150	140/190
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000	4000
Drehmoment	Nm	360	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	1500–2250	1750–2250
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	³⁾	³⁾
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 (X3 xDrive20d), 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-Automatigurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstopper, Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer	
Lenkung		Elektromechanische Zahnstangen-Servolenkung (EPS)	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	17,8	17,8
Reifen vorne/hinten		225/60 R17 99V	225/60 R17 99V
Felgen vorne/hinten		7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM

		BMW X3 sDrive18d	BMW X3 xDrive20d
Getriebe			
Getriebeart	6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe)		
Getriebeübersetzung	I :1	4,110 (4,714)	4,110 (4,714)
	II :1	2,248 (3,143)	2,248 (3,143)
	III :1	1,403 (2,106)	1,403 (2,106)
	IV :1	1,000 (1,667)	1,000 (1,667)
	V :1	0,802 (1,285)	0,802 (1,285)
	VI :1	0,659 (1,000)	0,659 (1,000)
	VII :1	--- (0,839)	--- (0,839)
	VIII :1	--- (0,667)	--- (0,667)
	R :1	3,727 (3,295)	3,727 (3,295)
Hinterachsübersetzung	:1	3,462 (3,077)	3,727 (3,077)
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	15,1 (15,3)	12,4 (12,5)
Literleistung	kW/l	55,1	70,2
Beschleunigung 0–100 km/h	s	9,5 (9,8)	8,1 (8,1)
		³⁾	³⁾
	0–1000 m		
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s	³⁾ /10,3 (-)	³⁾ /8,8 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	195 (195)	210 (210)
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	5,6 (5,7)	6,2 (5,7)
außerstädtisch	l/100 km	4,6 (4,7)	5,0 (5,0)
insgesamt	l/100 km	5,0 (5,1)	5,4 (5,2)
CO ₂	g/km	131 (133)	143 (138)
Emissionseinstufung		EU6	EU6
Versicherungseinstufung			
KH/VK/TK		21 / 24 / 24	21 / 24 / 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