

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 ³⁾	90/Gepäckraum ³⁾
Lichtmaschine	A/W	
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-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	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)
	0–1000 m	s	³⁾	³⁾
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			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