

# Technische Daten.

## Der neue BMW X3. sDrive20i, xDrive20i.



		BMW X3 sDrive20i	BMW X3 xDrive20i
<b>Karosserie</b>			
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	7,5	7,5
Motoröl <sup>1)</sup>	l	5,75	5,75
Leergewicht nach DIN/EU	kg	1680/1755	1720/1795 (1735/1810)
Zuladung nach DIN	kg	590	590
Zul. Gesamtgewicht	kg	2270	2310 (2325)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1020/1320	1070/1320
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 <sub>x</sub> x A	0,33 x 2,65	0,33 x 2,65
<b>Motor</b>			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R/4/4	R/4/4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo Technologie: Twin Scroll Turbolader, High Precision Direct Injection	
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	1997	1997
Hub/Bohrung	mm	90,1/84,0	90,1/84,0
Verdichtung	:1	10,0	10,0
Kraftstoff		min. ROZ 91	min. ROZ 91
Leistung	kW/PS	135/184	135/184
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	5000–6250	5000–6250
Drehmoment	Nm	270	270
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1250–4500	1250–4500
<b>Elektrik</b>			
Batterie/Einbauort	Ah/–	90/Gepäckraum	90/Gepäckraum <sup>3)</sup>
Lichtmaschine	AW		
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>			
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 xDrive20i), 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

		<b>BMW X3 sDrive20i</b>	<b>BMW X3 xDrive20i</b>
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart		8-Gang-Automatik-Getriebe	6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe)
Getriebeübersetzung	I :1	4,714	4,110 (4,714)
	II :1	3,143	2,315 (3,143)
	III :1	2,106	1,542 (2,106)
	IV :1	1,667	1,179 (1,667)
	V :1	1,285	1,000 (1,285)
	VI :1	1,000	0,846 (1,000)
	VII :1	0,839	--- (0,839)
	VIII :1	0,667	--- (0,667)
	R :1	3,295	3,727 (3,295)
Hinterachsübersetzung	:1	3,385	3,636 (3,385)
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW	12,4	12,7 (12,9)
Literleistung	kW/l	67,6	67,6
Beschleunigung 0–100 km/h	s	8,2	8,4 (8,2)
	0–1000 m	s <sup>3)</sup>	s <sup>3)</sup>
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	s <sup>3)</sup> /9,9 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	210	210 (210)
<b>BMW EfficientDynamics</b>			
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	
<b>Verbrauch im ECE-Testzyklus<sup>2)</sup></b>			
Mit Serienbereifung			
städtisch	l/100 km	8,8	9,8 (9,0)
außerstädtisch	l/100 km	6,0	6,5 (6,1)
insgesamt	l/100 km	7,0	7,7 (7,2)
CO <sub>2</sub>	g/km	163	180 (168)
Emissionseinstufung		EU6	EU6
<b>Versicherungseinstufung</b>			
KH / VK / TK		19 / 22 / 24	19 / 22 / 24

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

<sup>1)</sup> Öl-Wechselmenge

<sup>2)</sup> Kraftstoffverbrauchs- und CO<sub>2</sub>-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat

<sup>3)</sup> Angaben noch nicht verfügbar