

# Technische Daten.

## BMW X3 xDrive35i, BMW X3 xDrive20d.



		BMW X3 xDrive35i	BMW X3 xDrive20d
<b>Karosserie</b>			
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5	5 / 5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4648 / 1881 / 1661 <sup>1)</sup>	4648 / 1881 / 1661 <sup>1)</sup>
Radstand	mm	2810	2810
Spurweite vorne/hinten	mm	1594 / 1610	1616 / 1632
Wendekreis	m	11,9	11,9
Tankinhalt	ca. l	67	67
Kühlsystem einschl. Heizung	l	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>
Motoröl <sup>2)</sup>	l	6,5	5,2
Leergewicht nach DIN/EU	Kg	1805 / 1880	1715 / 1790 (1725 / 1790)
Zuladung nach DIN	kg	560	575
Zul. Gesamtgewicht	kg	2365	2290 (2300)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1130 / 1290	1080 / 1280
Zul. Anhängelast (12 %) gebremst/ungebremst	kg	2400 / 750	2000 (2400) / 750
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	100 / 100	100 / 100
Kofferraumvolumen	l	550-1600	550-1600
Luftwiderstand	c <sub>x</sub> x A	0,35 x 2,65	0,33 x 2,65
<b>Motor</b>			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		R / 6 / 4	R / 4 / 4
Motor-Technologie		BMW TwinPower Turbo, Direkteinspritzung (High Precision Injection), vollvariable Ventilsteuern (VALVETRONIC)	Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail- Direkteinspritzung mit Piezo-Injektoren (max. Einspritzdruck: 1800 bar)
Hubraum effektiv	cm <sup>3</sup>	2979	1995
Hub / Bohrung	mm	89,6 / 84,0	90,0 / 84,0
Verdichtung	:1	10,2	16,5
Kraftstoff		min ROZ 91	Diesel
Leistung	kW/PS	225 / 306	135 / 184
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	5800	4000
Drehmoment	Nm	400	380
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1300	1750-2750
<b>Elektrik</b>			
Batterie/Einbauort	Ah/-	90 / Gepäckraum	90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	210 / 2940	180 / 2520 (210 / 2940)
<b>Fahrdynamik und Sicherheit</b>			
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstrebenachse mit Federbein, Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Hinterachse, räumlich wirkende Radaufhängung mit Anfahr- und Bremsnickausgleich	
Bremse vorne		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	328 / belüftet	328 / belüftet
Bremse hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen	
Durchmesser	mm	330 / belüftet	330 / belüftet
Fahrstabilitätssysteme		Serienmäßig: DSC inkl. ABS und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent; DSC mit Allradantrieb xDrive vernetzt, fahrdynamischer Bremsenausgleich, Bergabfahrkontrolle HDC, optional: Dynamische Dämpfer Control, Performance Control	
Sicherheitsausstattung		Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, crashaktive Kopfstützen vorn, Dreipunkt-Automatikgurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer, Gurtkraftbegrenzer und Gurtstopper, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige	
Lenkung		Elektromechanische Servolenkung (EPS) mit Servotronic-Funktion, optional: Variable Sportlenkung	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>
Reifen vorne/hinten		245/50 R18 100 W	225/60 R17 99 H
Felgen vorne/hinten		8J x 18 LM	7,5J x 17 LM

	<b>BMW X3 xDrive35i</b>		<b>BMW X3 xDrive20d</b>
<b>BMW ConnectedDrive</b>			
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Assist u. a. mit Auskunftsdienst, Fernfunktionen und V-Info+, BMW TeleServices, Integration mobiler Endgeräte		
Infotainment	Als Sonderausstattung: Internetzugang, BMW Online u. a. mit Parkinfo, Landesinfo, Google Branchensuche, News, Wetter Realtime, BMW Routen, Office-Funktionen, Bluetooth Audio Streaming und Musiktitel Update online		
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, variabler Lichtverteilung und adaptiver Leuchtweitenregulierung, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera mit Top View, Head-Up-Display, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, automatischer/erweiterter Notruf		
<b>Getriebe</b>			
Getriebeart	8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic		6-Gang-Schaltgetriebe (optional: 8-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)
Getriebeübersetzung	I	:1	4,714
	II	:1	3,143
	III	:1	2,106
	IV	:1	1,667
	V	:1	1,285
	VI	:1	1,000
	VII	:1	0,839
	VIII	:1	0,667
	R	:1	3,295
Hinterachsübersetzung		:1	3,385
<b>Fahrleistungen</b>			
Leistungsgewicht	kg/kW	8,0	12,7 (12,8)
Literleistung	kW/l	75,5	67,7
Beschleunigung	0–100 km/h	s	5,7
	0–1000 m	s	25,5
im 4./5. Gang	80–120 km/h	s	–
Höchstgeschwindigkeit	km/h	245	210 (210)
<b>Offroad-Eigenschaften</b>			
Überhangwinkel		3)	3)
vorne/hinten	°		
Rampenwinkel	°	3)	3)
Bodenfreiheit bei Leergewicht	mm	212	212
Wattiefe (bei 7 km/h)	mm	3)	3)
<b>BMW EfficientDynamics</b>			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung mit Rekuperationsanzeige, elektromechanische Servolenkung (EPS), Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige (BMW X3 xDrive20d Handschalter), bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe (BMW X3 xDrive35i) intelligenter Leichtbau, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufesigenschaften, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand		
<b>Verbrauch im EU-Zyklus</b>			
städtisch	l/100km	11,2	6,7 (6,1)
außerstädtisch	l/100km	7,4	5,0 (5,3)
insgesamt	l/100km	8,8	5,6 (5,6)
CO <sub>2</sub>	g/km	204	149 (147)
Emissionseinstufung		EU5	EU5
<b>Versicherungseinstufung</b>			
KH / VK / TK		3)	3)

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte, Höchstgeschwindigkeit)  
BMW X3 xDrive20d: Angaben in Klammern gelten für Automatikgetriebe

- 1) Höhe mit Dachantenne: 1675 mm
- 2) Ölwechsellmenge
- 3) Angaben noch nicht verfügbar