

Technische Daten. BMW 1er 5-Türer. 118d xDrive



BMW 118d xDrive			
Karosserie			
Anzahl Türen / Sitzplätze			5 / 5
Länge/Breite/Höhe ¹⁾ (leer)	mm		4324 / 1765 / 1421
Radstand	mm		2690
Spurweite vorne/hinten	mm		1535 / 1569
Bodenfreiheit	mm		140
Wendekreis	m		11,3
Tankinhalt	ca. l		52
Kühlsystem einschl. Heizung	l		7,0
Motoröl ²⁾	l		5,2
Leergewicht nach DIN/EU	kg		1415 / 1490
Zuladung nach DIN	kg		530
Zul. Gesamtgewicht	kg		1945
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg		935 / 1070
Zul. Anhängelast (12%) gebremst/ungebremst	kg		1200 / 710
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg		75 / 75
Kofferraumvolumen	l		360 – 1200
Luftwiderstand	c _x x A		0,31 x 2,14
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile			R / 4 / 4
Motor-Technologie	BMW TwinPower Turbo Technologie: Turbolader mit variabler Einlassgeometrie, Common-Rail-Direkteinspritzung mit Magnetventil-Injektoren, maximaler Einspritzdruck: 1600 bar		
Hubraum effektiv	cm ³		1995
Hub / Bohrung	mm		90,0 / 84,0
Verdichtung	:1		16,5
Kraftstoff			Diesel
Leistung	kW/PS		105 / 143
bei Drehzahl	min ⁻¹		4000
Drehmoment	Nm		320
bei Drehzahl	min ⁻¹		1750 – 2500
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–		90 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W		175 / 2450
Fahrdynamik und Sicherheit			
Vorderradaufhängung	Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinachse in Aluminiumbauweise		
Hinterradaufhängung	Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise mit doppelt elastischer Lagerung		
Bremse vorne	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm		⁴⁾ / belüftet
Bremse hinten	Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen		
Durchmesser	mm		⁴⁾ / belüftet
Fahrstabilitätssysteme	Serienmäßig: DSC inkl. ABS, ASC und DTC (Dynamische Traktions Control), Kurvenbremshilfe CBC, Bremsassistent DBC, Trockenbremsfunktion, Fading-Ausgleich, Anfahrassistent, Vernetzung mit Allradsystem xDrive im Integrated Chassis Management (ICM)		
Sicherheitsausstattung	Serienmäßig: Airbags für Fahrer und Beifahrer, Seitenairbags für Fahrer und Beifahrer, Kopfairbags für die vordere und hintere Sitzreihe, Dreipunkt-Automatiksicher Gurte für alle Sitzplätze, vorn mit Gurtstrammer und Gurtkraftbegrenzer, Crash-Sensoren, Reifen-Pannen-Anzeige		
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPS), optional: Servotronic Funktion, Variable Sportlenkung		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1		15,1
Reifen vorne/hinten			205/55 R16 91V
Felgen vorne/hinten			7J x 16 Stahl

Technische Daten. BMW 1er 5-Türer.

BMW 118d xDrive			
BMW ConnectedDrive			
Komfort	Als Sonderausstattung: BMW Concierge Services, Auskunftsdienst, Fernfunktionen, Real Time Traffic Information, 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, Musiktitel Update online, Apps		
Sicherheit	Als Sonderausstattung: Adaptives Kurvenlicht mit Abbiegelicht, variabler Lichtverteilung und adaptiver Leuchtweitenregulierung, Fernlichtassistent, Park Distance Control, Rückfahrkamera, Geschwindigkeitsregelung mit Bremsfunktion, Parkassistent, Spurverlassenswarnung mit Auffahrwarner, Driving Assistant, Speed Limit Info mit Überholverbotsanzeige, automatischer/erweiterter Notruf		
Getriebe			
Getriebeart	6-Gang-Handschaltgetriebe		
Getriebeübersetzung	I	:1	4,110
	II	:1	2,248
	III	:1	1,403
	IV	:1	1,000
	V	:1	0,802
	VI	:1	0,659
	R	:1	3,727
Hinterachsübersetzung		:1	3,154
Fahrleistungen			
Leistungsgewicht (DIN)	kg/kW		13,5
Literleistung	kW/l		52,6
Beschleunigung 0–100 km/h	s		8,9
0–1000 m	s		30,2
im 4./5. Gang 80–120 km/h	s		7,7 / 9,5
Höchstgeschwindigkeit	km/h		210
BMW EfficientDynamics			
BMW EfficientDynamics Maßnahmen serienmäßig	Bremsenergie-Rückgewinnung, elektromechanische Servolenkung, Auto Start Stop Funktion, Schaltpunktanzeige, ECO PRO Modus mit Segel-Modus, intelligenter Leichtbau, bedarfsgerecht gesteuerte Nebenaggregate, kennfeldgeregelte Ölpumpe, Hinterachsgetriebe mit optimierten Warmlaufeigenschaften, wirkungsgrad- und gewichtsoptimiertes Verteilergetriebe, Reifen mit reduziertem Rollwiderstand		
Verbrauch im EU-Zyklus³⁾			
mit Serienbereifung			
städtisch	l/100 km		5,4
außerstädtisch	l/100 km		4,1
insgesamt	l/100 km		4,6
CO ₂	g/km		121
mit Felgen 7J x 17 und Reifen 205/50 R 17, mit Felgen 7,5J x 17 und Reifen 225/45 R17, mit Felgen 7,5J x 17 vorn, 8J x 17 hinten und Reifen 225/45 R17 vorn, 245/40 R17 hinten, mit Felgen 7,5J x 18 vorn, 8J x 18 hinten und Reifen 225/40 R18 vorn, 245/35 R18 hinten			
städtisch	l/100 km		5,6
außerstädtisch	l/100 km		4,3
insgesamt	l/100 km		4,8
CO ₂	g/km		126
Emissionseinstufung			EU5
Versicherungseinstufung			
KH / VK / TK			17 / 22 / 23

Technische Daten gültig für ACEA Märkte/Zulassungsrelevante Daten teilweise nur für Deutschland (Gewichte)

¹⁾ Höhe mit Dachfinne: 1440 mm

²⁾ Öl-Wechselmenge

³⁾ Kraftstoffverbrauchs- und CO₂-Emissionswerte abhängig vom gewählten Reifenformat