

Technische Daten BMW 3er compact. 318td, 320td.

Karosserie		318td	320td
Anzahl Türen/Sitzplätze		3/5	3/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4 262/1751/1408	4 262/1751/1408
Radstand	mm	2 725	2 725
Spurweite vorne/hinten	mm	1474/1483	1474/1483
Wendekreis	m	10,5	10,5
Tankinhalt	ca. l	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	7,0	9,3
Motoröl	l	4,25	5,5
Getriebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Hinterachsenge triebeöl	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1470	1470 (1505)
Zuladung nach DIN	kg	500	500
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	1895	1895 (1930)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	930/1045	930/1045
Zul. Anhängelast ² gebremst (12%)/ungebremst	kg	1600/720	1600/720
Zul. Dachlast/Zul. Stützlast	kg	75/75	75/75
Kofferrauminhalt DIN 70020	l	310–1100	310–1100
Luftwiderstand	c _x x A	0,30 x 2,07	0,30 (0,32) x 2,07
Motor			
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		Reihe/4/4	Reihe/4/4
Motorsteuerung		Bosch ME9 + BMW	Bosch DDE 5.0
Hubraum	cm ³	1995	1995
Bohrung/Hub	mm	84/90	84/90
Verdichtung	:1	17	17
Kraftstoff ³	ROZ	Diesel	Diesel
Leistung	kW	85	110
bei Drehzahl	min ⁻¹	4 000	4 000
Drehmoment	Nm	280	330
bei Drehzahl	min ⁻¹	1 750	2 000
Elektrik			
Batterie/Einbauort	Ah/–	55/Motorraum	80/Gepäckraum
Lichtmaschine	A/W	90/1260	90/1260
Fahrwerk			
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius; Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung	
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker; Anfahr- und Bremsnickausgleich	
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive Bremskraftverteilung (EBV, CBC), Fahrstabilitätssystem (DSC), elektronische Differentialsperre (ADB), Notbremserkennung (DBC)	
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremse, belüftet	
Durchmesser	mm	286	300
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremse	
Durchmesser	mm	276	294, belüftet
Lenkung		Zahnstangenlenkung, 3,0 Umdr. von Anschlag zu Anschlag	
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	13,7	13,7
Getriebeart		SG5	SG6 (AG5)
Getriebeübersetzung I	:1	5,09	5,14 (3,42)
II	:1	2,8	2,83 (2,22)
III	:1	1,76	1,79 (1,60)
IV	:1	1,25	1,26 (1,00)
V	:1	1,00	1,00 (0,75)
VI	:1	–	0,83 (–)
R	:1	4,71	4,64 (3,03)
Hinterachsübersetzung	:1	2,47	2,56 (3,07)
Reifen		195/65 R 15 91 H RDW RDW	205/55 R 16 91 V
Felgen		7 J x 16 St	7,0 J x 16 Stahl
Fahrleistung			
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	16,4	12,7 (13,0)
Literleistung	kW/l	42,6	55,1
Beschleunigung 0–100 km/h	s	10,5	8,7 (9,1)
im 4. Gang 80–120 km/h	s	8,9	7,1 (–)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	202	219 (211)
Verbrauch im EU-Zyklus			
Städtisch	l/100 km	7,6	7,9 (9,7)
Außerstädtisch	l/100 km	4,5	4,5 (5,4)
Insgesamt	l/100 km	5,6	5,7 (6,9)
CO ₂	g/km	151	153 (185)
Sonstiges			
Emissionseinstufung		EU4	EU3
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	16/15/30	19/21/34

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe.

¹Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck.

²Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich.

³Angaben zu Leistung und Fahrleistungen beziehen sich auf ROZ 98; Angaben zum Verbrauch auf ROZ 95.