

Technische Daten BMW 3er touring 330d

Karosserie		330d
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4478 / 1739 / 1409
Radstand	mm	2725
Spurweite vorne / hinten	mm	1471 / 1483
Wendekreis	m	10,5
Tankinhalt	ca. l	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	10,2
Motoröl	l	6,7
Getriebeöl	l	Dauerfüllung
Hinterachsengetriebeöl	l	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ¹	kg	1690 (1700)
Zuladung nach DIN	kg	540
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2155 (2165)
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	1000 / 1190
Zul. Anhängelast ²		
Gebremst (12%) / ungebremst	kg	1800 / 750
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / 75
Kofferrauminhalt nach VDA	l	435-1345
Luftwiderstand	c _x x A	0,33 x 2,06
Motor		
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		Reihe / 6 / 4
Motorsteuerung		CR
Hubraum	cm ³	2926
Bohrung / Hub	mm	84,0 / 88,0
Verdichtung	:1	18,0
Kraftstoff		Diesel
Leistung	kW / PS	135 / 184
bei Drehzahl	min ⁻¹	4000
Drehmoment	Nm	390
bei Drehzahl	min ⁻¹	1750-3200
Elektrik		
Batterie / Einbauort	Ah / -	95 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	150 / 2100
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung		Ein-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius; Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung
Hinterradaufhängung		Zentral-Lenker-Achse mit Längslenker und Doppelquerlenker; Anfahr- und Bremsnickausgleich
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremse
Durchmesser	mm	325, belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremse
Durchmesser	mm	320, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung (EBV,CBC), Fahrstabilitätssystem (DSC), elektronische Differentialsperre (ADB), Notbremserkennung (DBC)
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung; 3,0 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	13,7
Getriebeart		5-Gang-Schaltgetriebe (5-Gang-Automatikgetriebe mit Steptronic)
Getriebeübersetzung I	:1	5,24 (3,45)
II	:1	2,92 (2,21)
III	:1	1,82 (1,59)
IV	:1	1,27 (1,00)
V	:1	1,00 (0,76)
R	:1	4,72 (4,10)
Hinterachsübersetzung	:1	2,28 (2,81)
Reifen		225/45 R 17 93 W
Felgen		8J x 17 Alu
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	12,0 (12,0)
Literleistung	kW/l	46,1
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	7,9 (8,3)
0 -1000 m	s	28,8 (29,6)
im 4. Gang 80 -120 km/h	s	7,2 (-)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	225 (225)
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100km	9,6 (11,3)
außerstädtisch	l/100km	5,5 (6,3)
insgesamt	l/100km	7,0 (8,1)
CO ₂	g/km	186 (216)
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU3
Typklasseneinstufung	KH/VK/TK	21 / 26 / 36

Werte in Klammern gelten für Automatik-Getriebe

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich