

		325i Limousine	330i Limousine	335i Limousine
Karosserie				
Anzahl Türen/Sitze		4/5	4/5	4/5
Länge/Breite/Höhe (leer)	mm	4.531/1.817/1.421	4.531/1.817/1.421	4.531/1.817/1.421
Radstand	mm	2.760	2.760	2.760
Spurweite vorne/hinten	mm	1.506/1.535	1.500/1.529	1.500/1.529
Wendekreis	m	11,0	11,0	11,0
Tankinhalt	ca. l	63	63	63
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)
Motoröl ¹⁾	l	6,5	6,5	6,5
Getriebeöl/ Hinterachsgetriebe	l	Dauerfüllung	Dauerfüllung	Dauerfüllung
Leergewicht nach EU ²⁾	kg	1.505 (1.535)	1.555 (1.570)	1.610 (1.625)
Zuladung nach DIN	kg	520	520	520
Zul. Gesamtgewicht	kg	1.950 (1.980)	2.000 (2.015)	2.055 (2.070)
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	935/1.080	950/1.100	995/1.110
Zul. Anhängelast ³⁾ gebremst (12 %)/ungebremst	kg	1.600/745	1.700/750	1.700/750
Zul. Dachlast	kg	75	75	75
Kofferraumvolumen ISO3832	l	460	460	450
Luftwiderstand	c _x x A	0,27 x 2,17	0,27 x 2,17	0,30 x 2,17
Motor				
Bauart/Anz. Zylinder/Ventile		Reihe/6/4	Reihe/6/4	Reihe/6/4
Kraftstoffaufbereitung		MSD 81	MSD 81	MSD 81
Hubraum effektiv	cm ³	2.996	2.996	2.979
Hub/Bohrung	mm	88,0/85,0	88,0/85,0	89,6/84,0
Verdichtung	:1	12,0	12,0	10,2
Kraftstoff		min. ROZ 91 ⁴⁾	min. ROZ 91 ⁴⁾	min. ROZ 95 ⁴⁾
Leistung	kW/PS	160/218	200/272	225/306
bei Drehzahl	min ⁻¹	6.100	6.700	5.800
Drehmoment	Nm	270	320	400
bei Drehzahl	min ⁻¹	2.400–4.200	2.750–3.000	1.300–5.000
Elektrik				
Batterie/Einbauort	Ah/–	80/Gepäckraum	80/Gepäckraum	80/Gepäckraum
Lichtmaschine	AW	155/2.170 (180/2.520)	155/2.170	180/2.520
Fahrwerk				
Vorderradaufhängung		Zwei-Gelenk-Federbeinachse mit Vorlaufversatz; kleiner positiver Lenkrollradius; Querkraftausgleich; Bremsnickreduzierung		
Hinterradaufhängung		Fünflenker-Hinterachse in Stahlleichtbauweise		
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen/belüftet		
Durchmesser	mm	310 x 24	348 x 30	348 x 30
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen/belüftet		
Durchmesser	mm	300 x 20	336 x 22	336 x 22
Fahrstabilitätssysteme		ABS, Traktionshilfe (ASC+T), radselektive elektronische Bremskraftverteilung (EBV, CBC), Fahrstabilitätssystem (DSC), elektronische Differentialsperre (ADB), Notbremserkennung (DBC)		

		325i Limousine	330i Limousine	335i Limousine
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung; 2,92/ 2,96 (335i) Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag		
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0	16,0	16,0
Getriebeart		6-Gang Schaltgetriebe (6-Gang Automatikgetriebe)		
Getriebeübersetzung I	:1	4,323 (4,171)	4,350 (4,171)	4,055 (4,171)
II	:1	2,456 (2,340)	2,496 (2,340)	2,396 (2,340)
III	:1	1,659 (1,521)	1,665 (1,521)	1,582 (1,521)
IV	:1	1,230 (1,143)	1,230 (1,143)	1,192 (1,143)
V	:1	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)	1,000 (0,867)
VI	:1	0,848 (0,691)	0,851 (0,691)	0,872 (0,691)
R	:1	3,938 (3,403)	3,926 (3,403)	3,677 (3,403)
Hinterachsübersetzung	:1	3,071 (3,462)	3,154 (3,636)	3,077 (3,462)
Reifen vorn		205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Reifen hinten		205/55 R16 91W RSC	225/45 R17 91W RSC	225/45 R17 91W RSC
Felgen vorn		7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Felgen hinten		7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Fahrleistungen				
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	8,9 (9,1)	7,4 (7,5)	6,8 (6,9)
Literleistung	kW/l	53,4	66,8	75,5
Beschleunigung 0–100 km/h	s	6,7 (7,1)	6,1 (6,3)	5,6 (5,8)
1.000 m, stehender Start	s	26,7 (27,2)	25,5 (25,7)	24,6 (24,7)
80–20 km/h im 4. Gang	s	7,3/9,1 (–)	6,2/7,7 (–)	5,3/6,3 (–)
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 (248)	250	250
Verbrauch im EU-Zyklus				
Städtisch	l/100 km	9,8 (9,7)	9,9	13,2 (13,1)
Außerstädtisch	l/100 km	5,5 (5,6)	5,6	6,7 (6,9)
Insgesamt	l/100 km	7,1	7,2	9,1 (9,2)
CO ₂	g/km	170	173	218 (221)
Sonstiges				
Emissionseinstufung		EU 4	EU 4	EU 4

¹⁾ Öl-Wechselmenge

²⁾ Gewicht des betriebsfertigen Fahrzeugs (DIN) plus 75 kg für Fahrer und Gepäck

³⁾ Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

⁴⁾ Angaben zu Leistung und Verbrauch beziehen sich auf Betrieb mit ROZ 98 Kraftstoff

Werte in Klammern gelten für Automatikgetriebe