

Technische Daten BMW 645Ci

Karosserie		645Ci
Anzahl Türen / Sitzplätze		2 / 2+2
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4820 / 1855 / 1373
Radstand	mm	2780
Spurweite vorne / hinten	mm	1558 / 1592
Wendekreis	m	11,4
Tankinhalt	ca. l	70
Kühlsystem einschl. Heizung	l	14,2
Motoröl	l	8,0
Getriebeöl	l	1,8
Hinterachsengertriebeöl	l	1,2
Leergewicht nach EU ¹	kg	1690 (1695)
Zuladung nach DIN	kg	450
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	2065
Zul. Achslasten vorne/hinten	kg	1030 / 1140
Zul. Anhängelast gebremst (12%) / ungebremst	kg	-
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	-
Kofferrauminhalt nach VDA	l	450
Luftwiderstand	c _x x A	0,29 x 2,15
Motor		
Bauart / Anz. Zylinder / Ventile		V 90 / 8 / 4
Motorsteuerung		Bosch ME 9.2.1
Hubraum	cm ³	4398
Bohrung / Hub	mm	92,0 / 82,7
Verdichtung	:1	10,0
Kraftstoff	ROZ	91 - 98
Leistung	kW / PS	245 / 333
bei Drehzahl	min ⁻¹	6100
Drehmoment	Nm	450
bei Drehzahl	min ⁻¹	3600
Elektrik		
Batterie / Einbauort	Ah / -	110 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	170 / 2380
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Federbeinachse mit Querlenker und Zugstrebe
Hinterradaufhängung		Integralachse
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	348, belüftet
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	345, belüftet
Fahrstabilitätssysteme		ABS, DSC, CBC
Lenkung		Zahnstangen-Servolenkung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	14,4
Getriebeart		6-Gang-Schaltgetriebe (6- Gang Steptronic- Automatikgetriebe)
Getriebeübersetzung I	:1	4,055 (4,17)
II	:1	2,396 (2,34)
III	:1	1,582 (1,52)
IV	:1	1,192 (1,14)
V	:1	1,0 (0,87)
VI	:1	0,872 (0,69)
R	:1	3,677 (3,40)
Hinterachsübersetzung	:1	3,23 (3,46)
Reifen vorne		245/45 R 18 96W RSC
Reifen hinten		245/45 R 18 96W RSC
Felgen vorne		8 J x 18 Alu
Felgen hinten		8 J x 18 Alu
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	6,6
Literleistung	kW/l	55,7
Beschleunigung 0 -100 km/h	s	5,6 (5,8)
im 4./5. Gang 80 -120 km/h	s	5,1 / 6,7
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 ²
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	l/100km	17,2 (16,1)
außerstädtisch	l/100km	8,6 (8,0)
insgesamt	l/100km	11,7 (10,9)
CO ₂	g/km	283 (264)
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU4
Versicherungseinstufung	KH/VK/TK	

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

² elektronisch abgeregelt