

Technische Daten BMW 1er 130i

Karosserie		130i
Anzahl Türen / Sitzplätze		5 / 5
Länge / Breite / Höhe (leer)	mm	4227 / 1751 / 1430
Radstand	mm	2660
Spurweite vorne / hinten	mm	1474 / 1487
Wendekreis	m	10,7
Tankinhalt	ca. l	53
Kühlsystem einschl. Heizung	l	8,2
Motoröl	l	6,5
Getriebe / Hinterachsgetriebe		Dauerfüllung
Leergewicht nach EU	kg	1450
Zuladung nach DIN	kg	500
Zul. Gesamtgewicht nach DIN	kg	1875
Zul. Achslasten vorne / hinten	kg	910 / 1035
Zul. Anhängelast ¹ gebremst (12%) / ungebremst	kg	1200 / 650
Zul. Dachlast / Zul. Stützlast	kg	75 / 75
Kofferraumvolumen DIN70020	l	330 - 1150
Luftwiderstand	c _x x A	0,32 x 2,09
Motor		
Bauart / Anz. Zylinder/ Ventile		R / 6 / 4
Hubraum effektiv	cm ³	2996
Hub / Bohrung	mm	88,0 / 85,0
Verdichtung	:1	10,7
Kraftstoff ³		ROZ 91-100
Leistung	kW / PS	195 / 265
bei Drehzahl	min ⁻¹	6600
Drehmoment	Nm	315
bei Drehzahl	min ⁻¹	2500 - 4000
Elektrik		
Batterie / Einbauort	Ah / -	70 / Gepäckraum
Lichtmaschine	A / W	155 / 2170
Fahrwerk		
Vorderradaufhängung		Doppelgelenk-Zugstreben-Federbeinache in Aluminiumbauweise
Hinterradaufhängung		Fünf-Lenker-Achse in Stahlleichtbauweise
Bremsen vorn		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	Belüftet / 330 x 24
Bremsen hinten		Einkolben-Faustsattel-Scheibenbremsen
Durchmesser	mm	Belüftet / 300 x 20
Fahrstabilitätssysteme		DSC mit Traktionshilfe (ASC), Notbremshilfe (DBC), Sportmodus (DTC); Kurvenbremshilfe (CBC), elektr. Bremskraftverteilung (EBV) und Differentialsperre
Lenkung		Hydraulische Zahnstangen-Lenkung; 3,0 Umdrehungen; Optional Aktivlenkung mit variabler Übersetzung
Gesamtübersetzung Lenkung	:1	16,0
Getriebeart		Manuelles 6-Gang Schaltgetriebe
Übersetzung Gänge 1-3 I	:1	4,350 2,496 1,665
Übersetzung Gänge 4-6	:1	1,230 1,000 0,851
Übersetzung R-Gang	:1	3,926
Übersetzung Achsgetriebe	:1	3,23
Reifen		Runflat 205/50 R17
Felgen		7J x 17 Aluminium
Fahrleistungen		
Leistungsgewicht nach DIN	kg/kW	7,1
Literleistung	kW/l	65,1
Beschleunigung 0 -100km/h km/h	s	6,1
0 -1000 m	s	25,9
80-120 km/h im 4. Gang	s	5,8
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250
Verbrauch im EU-Zyklus		
städtisch	L/100km	13,7
außerstädtisch	l/100km	6,6
insgesamt	l/100km	9,2
CO ₂	g/km	221
Sonstiges		
Emissionseinstufung		EU 4
Versicherungseinstufung	KH / VK /	18 / 23 / 25

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

² Erhöhungen sind unter bestimmten Voraussetzungen möglich

³ Angaben zu Fahrleistung und Verbrauch beziehen sich auf ROZ 98