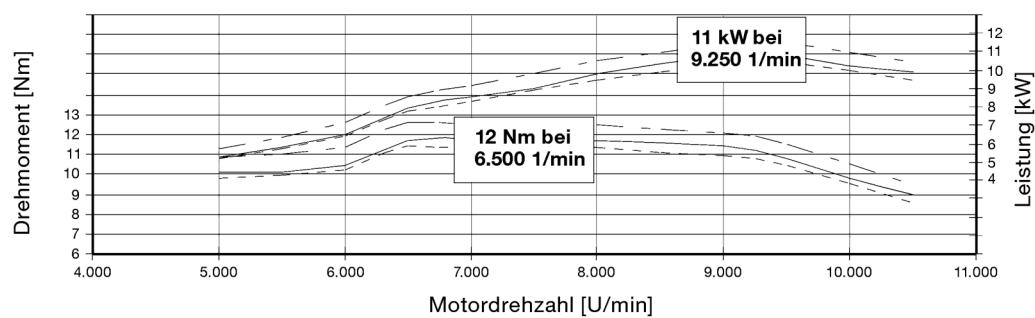


10 Technische Daten BMW C1



	Technische Daten BMW C1		
Motor	Hubraum	cm ³	125
	Bohrung/Hub	mm	56,4x50
	Leistung	kW/PS	11/15
	bei	min-1	9250
	Drehmoment	Nm	12
	bei	min-1	6500
	Kühlung		Wasser
	Zylinderzahl		eins, 4-Takt/ geregelter Kat.
	Verdichtung/Kraftstoff		13,0:1/Super bleifrei, 95 ROZ
	Kraftstoffversorgung		Einspritzung
	Ventil/Gassteuerung		DOHC
	Ventile pro Zylinder		4
	Ø Ein-/Auslaß	mm	21,2 / 19,0
	Gemischaufbereitung		elektrische Einspritzung
Elektr. Anlage	Zündung		BMS
	Lichtmaschine	W	400
	Batterie	V/Ah	12/14
	Scheinwerfer (H4)	W	60/55
	Starter	kW	0,6
Kraftübertrag. Getriebe	Getriebe		Automatik
	Sekundärtrieb		Riemengetriebe
	Hinterradantrieb		zweistufiges Stirnradvorgelege
Fahrwerk	Rahmenbauart		Alu-Space-Frame
	Aufhängung	vorne	Telelever
		hinten	Triebatzschwinge
	Federweg vorn/hinten	mm	75/85
	Nachlauf	mm	113
	Radstand	mm	1488
	Bremsen		
	vorne, Bremsscheibe	mm	Ø 220
	hinten, Bremsscheibe	mm	Ø 220
	Sonderausstattung		ABS
Maße und Gewichte	Räder	vorn	3,5 Jx13
		hinten	3,5 Jx12
	Reifen	vorn	120/70 - 13
		hinten	140/70 - 12
	Fahrzeuglänge	mm	2.075
	Fahrzeugbreite (ohne Spiegel)	mm	850
	Fahrzeugbreite (mit Spiegel)	mm	1026
	Fahrzeughöhe	mm	1766
	Sitzhöhe	mm	701
	Bodenfreiheit	mm	180
Fahrdaten	DIN Leergewicht	kg	185
	Zuläss. Gesamtgewicht	kg	360
	Tankinhalt	l	9,7
	Kraftstoffverbrauch 90 km/h	l	2,9
	theor. Reichweite	km	> 250
Zuladung	Beschleunigung 0-50 km/h	s	5,9
	Höchstgeschwindigkeit	km/h	103
Sicherheits- elemente	Soziussitz	kg	85
	Gepäckbrücke	kg	30
	Topcase	kg	20
	Aktenkoffer	kg	5
Sicherheits- elemente	Crash-Deformations-Element		
	Dachrahmen		
	Spezialsitz		
	Kopfstütze		
Sicherheits- elemente	2 Sicherheitsgurte (3-Punkt- und 2-Punkt-)		

BMW C1 Typprüfcurve Motor R 121 C1 125 cm³



BMW C1 Arbeitsweise der Variomatik

