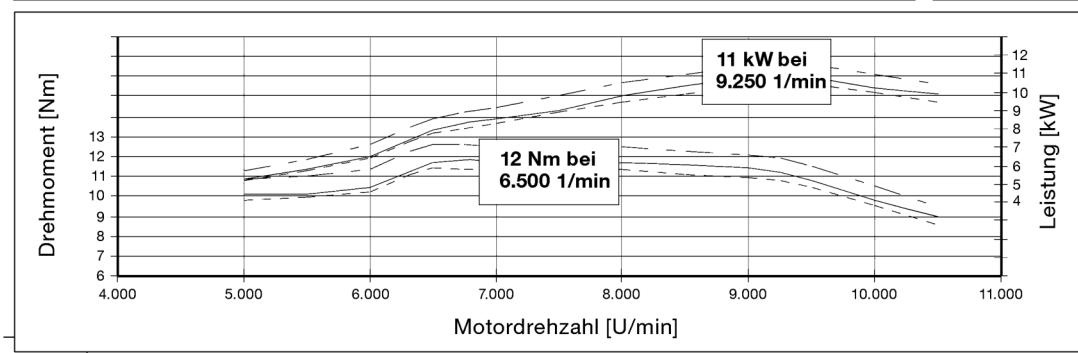


# 10 Technische Daten BMW C1



	Technische Daten BMW C1		
<b>Motor</b>	Hubraum	cm <sup>3</sup>	125
	Bohrung/Hub	mm	56,4x50
	Leistung bei	kW/PS	11/15
	Drehmoment bei	min-1	9250
	Kühlung	Nm	12
	Zylinderzahl	min-1	6500
	Verdichtung/Kraftstoff		Wasser
	Kraftstoffversorgung		eins, 4-Takt/ geregelter Kat.
	Ventil/Gassteuerung		13,0:1/Super bleifrei, 95 ROZ
	Ventile pro Zylinder		Einspritzung
<b>Elektr. Anlage</b>	Ø Ein-/Auslaß	mm	DOHC
	Gemischaufbereitung		4
	Zahl/Durchlaß Ø	mm	21,2 / 19,0
	Serviceintervall	km	elektrische Einspritzung
<b>Kraftübertrag. Getriebe</b>		mm	1/28
		km	1/28
		km	7.500
<b>Fahrwerk</b>	Zündung		BMS
	Lichtmaschine	W	400
	Batterie	V/Ah	12/14
	Scheinwerfer (H4)	W	60/55
	Starter	kW	0,6
	Getriebe		Automatik
	Sekundärantrieb		Riemengetriebe
	Hinterradantrieb		zweistufiges Stirnradvorgelege
<b>Maße und Gewichte</b>	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
<b>Fahrdaten</b>	Räder	vorn	3,5 Jx13
		hinten	3,5 Jx12
	Reifen	vorn	120/70 - 13
		hinten	140/70 - 12
<b>Zuladung</b>	Fahrzeuglänge	mm	2.075
	Fahrzeugbreite (ohne Spiegel)	mm	850
	Fahrzeugbreite (mit Spiegel)	mm	1026
	Fahrzeughöhe	mm	1766
	Sitzhöhe	mm	701
	Bodenfreiheit	mm	180
	DIN Leergewicht	kg	185
	Zuläss. Gesamtgewicht	kg	360
<b>Sicherheits-elemente</b>	Tankinhalt	l	9,7
	Kraftstoffverbrauch 90 km/h	l	2,9
	theor. Reichweite	km	> 250
	Beschleunigung 0-50 km/h	s	5,9
	Höchstgeschwindigkeit	km/h	103
	Soziussitz	kg	85
	Gepäckbrücke	kg	30
	Topcase	kg	20
	Aktenkoffer	kg	5
	Crash-Deformations-Element		
	Dachrahmen		
	Spezialsitz		
	Kopfstütze		
	2 Sicherheitsgurte (3-Punkt- und 2-Punkt-)		

### BMW C1 Typsprüfkurve Motor R 121 C1 125 cm<sup>3</sup>



### BMW C1 Arbeitsweise der Variomatik

