



# BD 6000

*© beim Hersteller  
Archiv Michael-Otto*



**CEC BD-6000**  
**HiFi Präzisions-Plattenspieler**  
**von Weltruf**

*© beim Hersteller*  
*Archiv Michael-Otto*



Seit mehr als einem Jahrzehnt befassen sich die Konstrukteure von CEC ausschließlich mit dem Bau hochwertiger Schallplattenabspiel-Systeme. Das Ergebnis dieser Erfahrung ist der BD 6000, ein HiFi-Plattenspieler mit vollkommener Technik, der Ihnen musikgetreue Wiedergabe und schonendes Abtasten Ihrer Schallplatten garantiert. BD 6000 HiFi-Plattenspieler der Spitzenklasse, der die nach DIN 45 500 festgelegten Anforderungen bei allen Messungen übertrifft.

#### **Das Laufwerk**

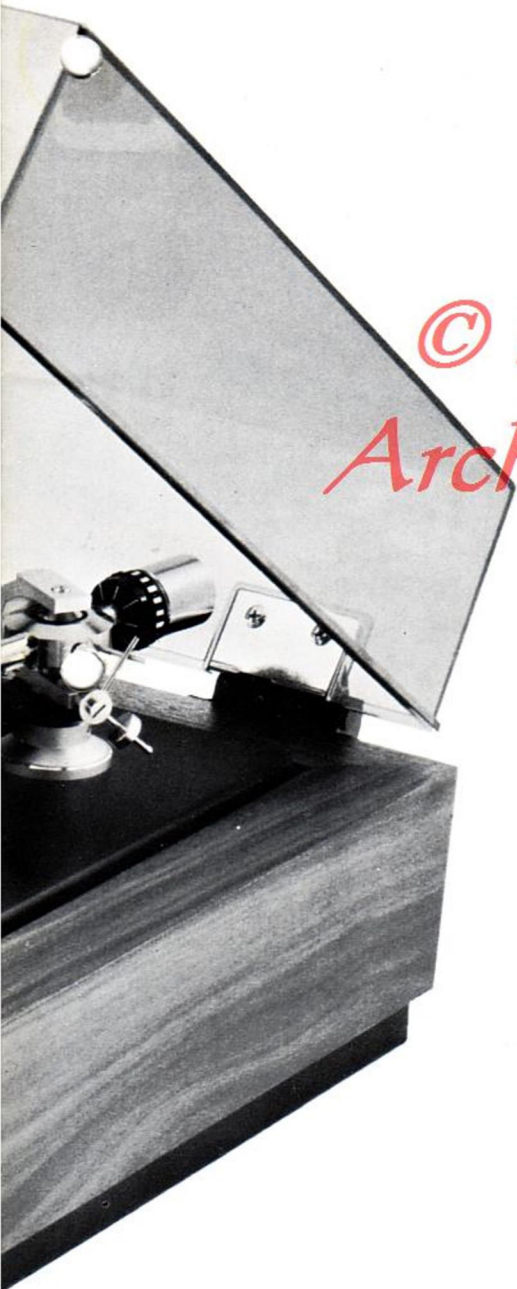
Der bewährte, direkte Riemenantrieb des BD 6000 zeichnet sich durch Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer aus. Der extrem ruhig laufende vierpolige Synchronmotor, der elastische Antriebsriemen und der dynamisch ausgewuchtete Plattenteller garantiert nicht nur Betriebssicherheit und Verschleißfreiheit, sondern auch Drehzahlkonstanz, Laufruhe und äußerste Rumpelarmut.

*© beim Hersteller  
Archiv Michael-Otto*

#### **Der Tonarm**

Der S-förmig ausgelegte Aluminiumrohr-Tonarm ist sehr verwindungssteif und vollkommen resonanzfrei. Präzisionskugellager an sämtlichen Bewegungspunkten sorgen für nahezu trägheitslosen und reibungsfreien Betrieb. Optimale Tonarmgeometrie, selbstverständliche Antiskating-Kompensation und hydraulische Absenkvorrichtung garantieren vollendete und schonende Schallplattenwiedergabe.

Der Ultraleichttonkopf ist mit einem Magnetsystem mit extrem großen Frequenzbereich und hervorragender Kanaltrennung bestückt. Ein Leertonkopf, in den alle handelsüblichen Systeme mit 1/2" Befestigung und 4-15 p Eigengewicht eingebaut werden können, wird als Zubehör mitgeliefert. Entsprechende Zusatzgewichte zum Ausbalancieren des Tonarms bei Verwendung verschiedener Systeme werden ebenfalls mitgeliefert. Zur Reinigung des Diamanten ist ein Nadelreiniger mit auf dem Chassis montiert.



# Technische Daten

## Laufwerk

Antriebssystem	direkter Riemenantrieb
Motor	4poliger Synchron-Motor
Netzspannung	220 V/50 Hz
Geschwindigkeiten	33 $\frac{1}{3}$ , 45 RPM
Plattenteller	Aluminium, 1,2 kg dynamisch ausgewuchtet
Plattenteller-Durchmesser	30 cm
Tonhöhen-Schwankungen	0,08 % nach DIN 45 507
Rumpel-Fremdspannungsabstand	- 48 dB nach DIN 45 539
Rumpel-Geräuschspannungsabstand	- 65 dB nach DIN 45 539

## Tonarm

Effektive Länge	231 mm
Überhang	15 mm justierbar
Maximaler tangentialer Spurwinkelfehler	$\pm 1^{\circ} 20'$
Tonkopf	Ultraleicht-Tonkopf für alle internationalen Tonabnehmersysteme mit $\frac{1}{2}$ -Zoll-Befestigung
Lagerung	horizontal: Mikrokugellager vertikal: Spitzenkugellager
Antiskating	einstellbar
Auflagekraft	0-4 p einstellbar

## System

Modell	MC 20
Prinzip	bewegter Magnet
Ausgangsspannung	4 mV/1 KHz 50 mm/sec
Auflagedruck	1,5-3 p
Frequenzbereich	20 Hz - 27 KHz $\pm 3$ dB
Übersprechdämpfung	> 25 dB bei 1 KHz
Gewicht	5,8 p
Nadeleinschub	MC 20 S

## Abmessungen

Laufwerk m/Zarge	492 x 400 mm (BxT)
Höhe m/Haube (geschlossen)	180 mm
Gewicht	9,2 kg
Zargenausführung	Nußbaum, Weiß, Palisander, Teak

*© beim Hersteller*

*Archiv Michael-Otto*