



BD 2000

*© beim Hersteller
Archiv Michael-Otto*

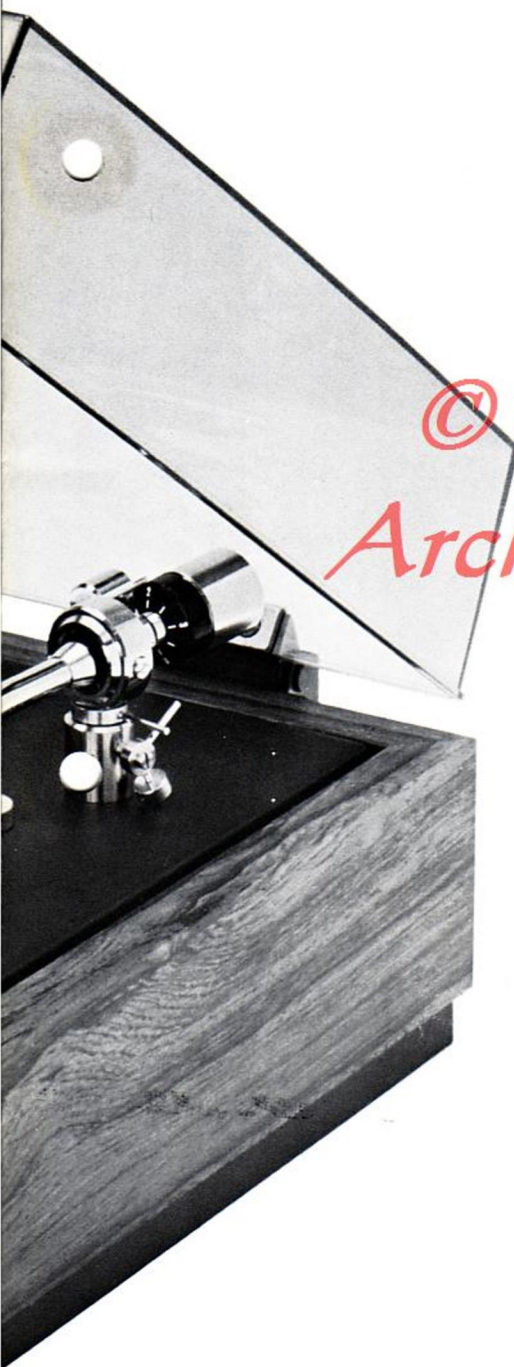


CEC BD-2000
HiFi Präzisions-Plattenspieler
von Weltruf

© beim Hersteller
Archiv Michael-Otto



Die langjährige Erfahrung der CEC-Ingenieure bei der Entwicklung professioneller Schallplattenabspiel-Systeme ist bei der Konstruktion des BD-2000 berücksichtigt worden. Ein HiFi-Plattenspieler in professioneller Technik. Die nach DIN 45 500 festgelegten Anforderungen werden von dem BD-2000 bei allen Messungen übertroffen.



Das Laufwerk

Der direkte Riemen-Antrieb – mittels Gummiriemen wird die Kraft des Motors direkt auf die Schwungmasse des Plattentellers übertragen – erfüllt höchste Ansprüche und zeichnet sich durch präzisen ruhigen Lauf aus.

*© beim Hersteller
Archiv Michael-Otto*



Der Tonarm

Der statisch ausbalancierte Aluminiumrohr-Tonarm ist speziell auf den BD-2000 abgestimmt und mit einem extrem leichten Universal-Tonkopf versehen. Die geringe Masseträgheit sowie die reibungslose Lagerung dieses Tonarms durch Präzisions-Mikro-Kugellager in Verbindung mit dem hydraulischen Tonarm-Lift und dem hochwertigen Magnet-System gewährleisten bestmögliche Abtastung bei gleichzeitiger Schonung der Schallplatten und vollendeter Klangwiedergabe.

Technische Daten

Laufwerk

Antriebssystem	direkter Riemenantrieb
Motor	4poliger Synchron-Motor
Netzspannung	220 V/50 Hz
Geschwindigkeiten	33 $\frac{1}{3}$, 45 RPM
Plattenteller	Aluminium, 1,1 kg dynamisch ausgewuchtet
Plattenteller-Durchmesser	30 cm
Tonhöhen-Schwankungen	0,1 % nach DIN 45 507
Rumpel-Fremdspannungsabstand	- 45 dB nach DIN 45 539
Rumpel-Geräuschspannungsabstand	- 62 dB nach DIN 45 539

Tonarm

Effektive Länge	215 mm
Überhang	15 mm
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 ± 3 dB
Übersprechdämpfung	> 25 dB bei 1 KHz
Gewicht	5,8 p
Nadeleinschub	MC 20 S

*© beim Hersteller
Archiv Michael-Otto*

Abmessungen

Laufwerk m/Zarge	435 × 370 mm (BxT)
Höhe m/Haube (geschlossen)	170 mm
Gewicht	7,5 kg
Zargenausführung	Nußbaum, Weiß, Palisander, Teak