

Lenco

HiFi- Plattenspieler

L 460 DDC – Auto-Return

Das einfache Bedienungselement in der Gerätefront ist das Kennzeichen der neuen Lenco-Plattenspieler-Serie. Fortschrittliche Technik steht bei Lenco allen Forderungen an Bedeutung voran.

Der L 460 DD ist mit geradem Leichttonarm aus Spezial-Legierung von 220 mm Länge ausgerüstet.

Die optimale Abstimmung zwischen Antriebskraft und Teller Masse sind bei den neuen Lenco-Plattenspielern das hohe konstruktive Merkmal.

Technische Daten L 460 DDC

Ausführung	Auto Return
Drehzahl/U./Min.	33 1/3, 45
Motor	DC
Antrieb	Direkt Drive
Gleichlaufschwankungen	
JIS	0,05 % WRMS
Geräuschspannungsabstand	DIN B 70 dB
Plattentellerdurchmesser	300 mm
Tonarmlänge	220 mm
System	Lenco SM 127
Betriebsspannung	220 V, 50 Hz
Abmessungen B, H, T	440 x 130 x 360 mm
Gewicht	5,0 kg

Lencolamp DC nicht Standardausrüstung des Gerätes



HiFi-Plattenspieler L-247

Die kompakte schöne Form, kombiniert mit einfacher Bedienung, machen den riemenangetriebenen L-247 zu einem perfekt ausgewogenen Präzisionsplattenspieler. Die exakte Drehgeschwindigkeit ($33\frac{1}{3}$ oder 45 min^{-1}) des Alu-Druckguss-Plattentellers wird mittels des absolut neuartigen, beleuchteten Prisma kontrolliert. Das Gerät besitzt einen 16poligen Synchronmotor, der Antrieb erfolgt über einen geschliffenen Flachriemen. Die Geschwindigkeit ist innerhalb einer Toleranz von $\pm 3\%$ (= ein Halbton

bei beiden Drehzahlen) regulierbar. Der statisch ausbalancierte, S-förmige Tonarm garantiert eine saubere, unverzerrte Musikwiedergabe. Durch Drücken des Startknopfes führt die eingebaute Automatik den Tonarm über die Einlaufrolle und senkt ihn sorgfältig auf die Platte. Diese Funktion kann auch manuell ausgeführt werden. Am Ende der Platte wird der Tonarm automatisch abgehoben und auf die Stütze zurückgeführt; das Gerät stellt ab. Für eine Wiederholung (Repeat-Funktion) der eben abgespielten Plattenseite lässt sich der Tonarm durch erneute Betätigung des Startknopfes

von jeder Spielposition an den Anfang zurückführen. Das sorgfältige Aufsetzen des Tonarmes ist viskositätsgedämpft. Dies, verbunden mit einer speziellen Aufsetzvorrichtung, eliminiert das oft störend wirkende «Klick» beim Aufsetzen. Die Vorwahl des Plattendurchmessers ist mit der Geschwindigkeit kombiniert, d. h. bei einer Drehzahl von $33\frac{1}{3}\text{ min}^{-1}$ wird das Gerät automatisch auf eine Plattengröße von 30 cm eingestellt bzw. bei 45 min^{-1} auf eine Größe von 17 cm. Der L-247 hat eine über dem ganzen Abspielbereich optimal arbeitende Antiskating-Vorrichtung.

L-833 DD, direktangetriebener HiFi Plattenspieler mit berührungsloser Hochfrequenz-Endabschaltung

Der L-833 DD ist ein Plattenspieler mit Direkt-Antrieb und gehört zur HiFi-Spitzenklasse. Er besitzt einen kardanisch aufgehängten Präzisions-Tonarm mit ausgezeichnete Geometrie. Eine Hochfrequenz-Elektronik sorgt für ein berührungsfreies Abstellen des Plattentellers und Abheben des Tonarmes von der Schallplatte. Die Drehzahl kann dank elektronischer Feinregulierung um $\pm 4\%$ verändert werden. Extrem

leichtgängige Drucktastenbedienung und trittschallsichere Bodenfederung gehören ebenso zur Ausstattung des L-833 DD wie ein beleuchtetes Stroboskop am Plattentellerrand und eine über den ganzen Abspielbereich optimal arbeitende Antiskating-Vorrichtung (Skalen für Trocken- und Nassabspielen für sphärische, elliptische und Shibata-Abstastnadeln).



Technische Daten L-247

Ausführung	vollautomatisch
Drehzahl	$33\frac{1}{3}$, 45 min^{-1}
Motor	16poliger Synchronmotor
Antrieb	Riemen
Gleichlaufschwankungen (DIN) (JIS)	$\leq \pm 0.12\%$ $\leq \pm 0.07\%$ WRMS
Rumpelfremdspannungsabstand DIN A (unbewertet)	-43 dB
Geräuschspannungsabstand DIN B (bewertet)	-64 dB
Plattentellerdurchmesser	270 mm
Plattentellergewicht	0.85 kg
Tonarmlänge	205.4 mm
Tonarmlager	Präzisions-Spitz- und Kugellager

Auflagekraft, stufenlos einstellbar
Antiskating

0:50 mN
elliptisch 0:30 mN,
sphärisch 0:50 mN für Trocken- und Nassabspielen
viskositätsgedämpft gummigedämpft
460 x 365 x 144 mm
330 x 274 x 12 mm
6 kg
7.1 kg
520 x 430 x 230 mm

Lencoclean nicht Standardausrüstung des Gerätes!



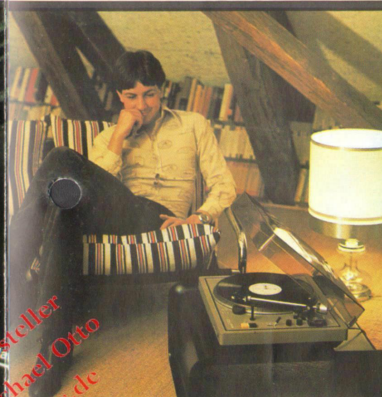
Technische Daten L-833 DD

Drehzahl	$33\frac{1}{3}$, 45 min^{-1}
Drehzahlregulierung	elektronisch $\pm 4\%$
Motor	kollektorloser Gleichstrom-Motor
Antrieb	direkt
Gleichlaufschwankungen (DIN) (JIS)	$\leq \pm 0.06\%$ $\leq \pm 0.035\%$ WRMS
Rumpelfremdspannungsabstand DIN A (unbewertet)	-50 dB
Geräuschspannungsabstand DIN B (bewertet)	-70 dB
Plattentellerdurchmesser	320 mm
Plattentellergewicht	1.6 kg
Tonarmlänge	227.1 mm
Tonarmlager	Präzisionsspitzenkugellager
Auflagekraft	0:50 mN

Antiskating

mit Feder (linearisiert)
viskositätsgedämpft gummigedämpft
425 x 325 mm
460 x 365 x 144 mm
9.5 kg
12.3 kg
520 x 430 x 230 mm

Lencoclean nicht Standardausrüstung des Gerätes!



L-247 Belt Drive Automatic



L-833 DD High Frequency Auto-Stop

**Lenco –
Pflege- und Zubehörprogramm**

HiFi-Anlagen und Schallplatten stellen Werte dar. Werte, die man erhalten und pflegen sollte. Aus diesem Grund entwickelte Lenco – der Plattenspielerhersteller – ein umfangreiches Pflege- und Zubehörprogramm. Das in jahrzehntelanger Forschung in schweizer Labors entwickelte und ausgereifte Programm wird allen Ansprüchen gerecht.

Mittels der Lencolamp rücken Sie den Ort des Geschehens ins rechte Licht. Sie schaltet beim Öffnen der Staubschutzhaube automatisch ein und beleuchtet gezielt Plattenteller und

Funktionselemente. Unentbehrlich in abgedunkelten Räumen, deren Atmosphäre nicht gestört werden soll.

Lencoclean verlängert das Leben von Platte und Diamant. Volle Klangqualität der Schallplatten auf Jahre hinaus, reduzierter Verschleiß der Tonabnehmernadel um mehr als die Hälfte, geräusch- und verzerrungsfreie Wiedergabe – Ein Vorteil, den Sie Ihren Schallplatten zukommen lassen sollten.

Ableitung elektrostatischer Ladung und Trockenreinigung der Platten erzielen Sie durch den Lencosweep. Das Lenco-Pflege- und Zubehörprogramm gibt es nur original von Lenco. Unverwechselbar im neuen,

aufgewerteten Design. Wer das Original liebt, pflegt es original. Wenn Sie mehr über das Pflege- und Zubehörprogramm wissen wollen – Lencolamp, Lencoclean und Lencosweep sind nur einige Elemente hieraus – Sie erfahren es bei:



Lenco Deutschland – SPR
Horst Neugebauer KG
Postfach 1910
D-7630 Lahrbach/Schw.
Telefon: 078 21/4 36 80
Telex: 0754908



**HiFi-
Plattenspieler**

**Jetzt
3 Jahre Garantie**

HiFi-Plattenspieler L-133

Der L-133 verfügt über eine automatische Vorrichtung, die nach dem Abspielvorgang den Tonarm abhebt und das Gerät ausschaltet. Dieser riemenangetriebene Lenco-Plattenspieler hat einen 16poligen Synchronmotor, eine für zwei Nadeltypen einstellbare Skating-Kompensation sowie einen hydraulischen Armlift. Der statisch ausbalancierte, S-förmige Tonarm ist mit einem abnehmbaren Tonkopf ausgerüstet, der sämtliche Tonabnehmersysteme mit genormtem Befestigungsloch Abstand aufnehmen kann.

Technische Daten L-133

Ausführung	automatischer Absteller
Drehzahl	33 1/3, 45 min. ⁻¹
Motor	16poliger Synchronmotor
Antrieb	Riemen
Gleichlaufschwankungen (DIN)	≤ ± 0.10%
(JIS)	≤ ± 0.06% WRMS
Rumpelfremdspannungsabstand DIN A (unbewertet)	-45 dB
Geräuschspannungsabstand DIN B (bewertet)	-62 dB
Plattentellerdurchmesser	300 mm
Plattentellergewicht	1.4 kg
Tonarmlänge	227.1 mm
Tonarmlager	Präzisionsspitzenkugellager

Auflagekraft	0 ± 50 mN
Antiskating	mit Feder
Tonarmlift	viskositätsgedämpft
Bodenfederung	gummigedämpft
Rahmen- und Haubenabmessungen	462 x 362 x 145 mm
Gewicht netto	5.5 kg
brutto	6.8 kg
Aussenkarton-Abmessungen	520 x 430 x 230 mm

Lencoclean nicht Standardausrüstung des Gerätes.

L 331 Belt Drive – Autoreturn

Sachliche Funktion, einfache Bedienung und formschönes Design sind die bestechenden Merkmale des L 331. Der riemengetriebene, halbautomatische Lenco-Plattenspieler verfügt über Autoreturn.

Autoreturn bedeutet, daß der Tonarm am Plattenende abgehoben und zur Stütze zurückgeführt wird. Gleichzeitig schaltet das Gerät ab.

Mit diesem Gerät schließt sich eine Lücke im bewährten, robusten Lenco-Plattenspielerprogramm.

Technische Daten L-331

Ausführung	Autoreturn
Drehzahl	33 1/3, 45 min. ⁻¹
Motor	16poliger Synchronmotor
Antrieb	Riemen
Gleichlaufschwankungen (DIN)	≤ ± 0.10%
(JIS)	≤ ± 0.06% WRMS
Rumpelfremdspannungsabstand DIN A (unbewertet)	-45 dB
Geräuschspannungsabstand DIN B (bewertet)	-62 dB
Plattentellerdurchmesser	300 mm
Plattentellergewicht	1.4 kg
Tonarmlänge	227.1 mm
Tonarmlager	Präzisionsspitzenkugellager

Auflagekraft	0 ± 50 mN
Antiskating	mit Feder
Tonarmlift	viskositätsgedämpft
Bodenfederung	gummigedämpft
Rahmen- und Haubenabmessungen	461 x 360 x 133 mm
Gewicht netto	5.5 kg
brutto	6.8 kg
Außenkarton-Abmessungen	520 x 430 x 230 mm

Lencolamp nicht Standardausrüstung des Gerätes!



L-133 Belt Drive Auto-Stop



L 331 Belt Drive – Autoreturn

HiFi-Plattenspieler L-247

Die kompakte schöne Form, kombiniert mit einfacher Bedienung, machen den riemenangetriebenen L-247 zu einem perfekt ausge- wogenen Präzisionsplattenspieler. Die exakte Drehgeschwindigkeit (33 1/3 oder 45 min.-1) des Alu- Druckguss- Plattentellers wird mittels des absolut neuartigen, beleuch- teten Prisma kontrolliert. Das Gerät besitzt einen 16poligen Synchron- motor, der Antrieb erfolgt über einen geschliffenen Flachriemen. Die Ge- schwindigkeit ist innerhalb einer Toleranz von ± 3% (= ein Halbton

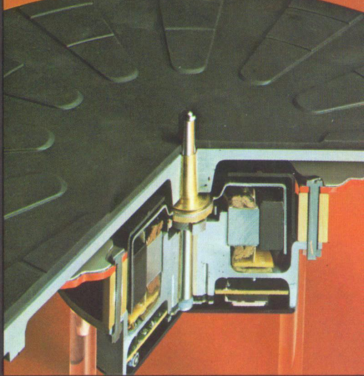
bei beiden Drehzahlen) regulierbar. Der statisch ausbalancierte, S-förmige Tonarm garantiert eine saubere, unverzerrte Musikwiedergabe. Durch Drücken des Startknopfes führt die eingebaute Automatik den Tonarm über die Einlaufrille und senkt ihn sorgfältig auf die Platte. Diese Funktion kann auch manuell ausgeführt werden. Am Ende der Platte wird der Tonarm automatisch abgehoben und auf die Stütze zurückgeführt; das Gerät stellt ab. Für eine Wiederholung (Repeat- Funktion) der eben abgespielten Plat- tenseite lässt sich der Tonarm durch erneute Betätigung des Startknopfes

von jeder Spielposition an den Anfang zurückführen. Das sorgfältige Auf- setzen des Tonarmes ist viskositätsge- dämpft. Dies, verbunden mit einer speziellen Aufsetzvorrichtung, eliminiert das oft störend wirkende «Klick» beim Aufsetzen. Die Vorwahl des Plattendurch- messers ist mit der Geschwindigkeit kombiniert, d. h. bei einer Drehzahl von 33 1/3 min.-1 wird das Gerät automatisch auf eine Plattengröße von 30 cm eingestellt bzw. bei 45 min.-1 auf eine Größe von 17 cm. Der L-247 hat eine über dem ganzen Abspielbereich optimal arbeitende Antiskating-Vorrichtung.

L-833 DD, direktangetriebener HiFi Plattenspieler mit be- rührungloser Hochfrequenz- Endabschaltung

Der L-833 DD ist ein Plattenspieler mit Direkt-Antrieb und gehört zur HiFi-Spitzenklasse. Er besitzt einen kardanisch aufgehängten Präzisions- Tonarm mit ausgezeichneter Geometrie. Eine Hochfrequenz- Elektronik sorgt für ein berührungs- freies Abstellen des Plattentellers und Abheben des Tonarmes von der Schallplatte. Die Drehzahl kann dank elektronischer Feinregulierung um ± 4% verändert werden. Extrem

leichtgängige Drucktastenbedienung und trittschallsichere Bodenfe- derung durch Gummielemente gehören ebenso zur Ausstattung des L-833 DD wie ein beleuchtetes Stroboskop am Plattentellerrand und eine über den ganzen Abspiel- bereich optimal arbeitende Anti- skating-Vorrichtung (Skalen für Trocken- und Nassabspielen für sphärische, elliptische und Shibata- Abtastnadeln).



Technische Daten L-247

Ausführung	vollautomatisch	Auflagekraft	stufenlos einstellbar	0: 50 mN
Drehzahl	33 1/3, 45 min.-1	Antiskating		elliptisch 0: 30 mN, sphärisch 0: 50 mN für Trocken- und Nassabspielen
Motor	16poliger Synchronmotor Riemen			viskositätsgedämpft gummigedämpft
Antrieb		Tonarmlift		
Gleichlauf- schwankungen (DIN) (JIS)	≤ ± 0.12% ≤ ± 0.07% WRMS	Bodenfederung		
Rumpelfremdspannungs- abstand DIN A (unbewertet)	-43 dB	Rahmen- und Hauben- Abmessungen des L-247		460 x 365 x 144 mm
Geräuschspannungs- abstand DIN B (bewertet)	-64 dB	Gewicht netto		330 x 274 x 12 mm
Plattentellerdurchmesser	270 mm	brutto		6 kg
Plattentellergewicht	0.85 kg	Abmessungen des Aussenkartons		7.1 kg
Tonarmlänge	205.4 mm			520 x 430 x 230 mm
Tonarmlager	Präzisions-Spitz- und Kugellager			
		Lencoclean nicht Standardausrüstung des Gerätes!		



Technische Daten L-833 DD

Drehzahl	33 1/3, 45 min.-1	Antiskating	mit Feder (linearisiert) viskositätsgedämpft gummigedämpft
Drehzahlregulierung	elektronisch ± 4%	Tonarmlift	
Motor	kollektorloser Gleichstrom-Motor direkt	Bodenfederung	
Antrieb		Hochfrequenz- Endabschaltung	
Gleichlauf- schwankungen (DIN) (JIS)	≤ ± 0.06% ≤ ± 0.035% WRMS	Chassis- Abmessungen	425 x 325 mm
Rumpelfremdspannungs- abstand DIN A (unbewertet)	-50 dB	Rahmen- und Hauben- Abmessungen brutto	460 x 365 x 144 mm
Geräuschspannungs- abstand DIN B (bewertet)	-70 dB	Gewicht netto	9.5 kg
Plattentellerdurchmesser	320 mm	brutto	12.3 kg
Plattentellergewicht	1.6 kg	Aussenkarton- Abmessungen	520 x 430 x 230 mm
Tonarmlänge	227.1 mm		
Tonarmlager	Präzisionsspitzen- kugellager		
Auflagekraft	0: 50 mN	Lencoclean nicht Standardausrüstung des Gerätes!	



L-247 Belt Drive Automatic

L-833 DD High Frequency Auto-Stop

Lenco – Pflege- und Zubehörprogramm

HiFi-Anlagen und Schallplatten stellen Werte dar. Werte, die man erhalten und pflegen sollte. Aus diesem Grund entwickelte Lenco – der Plattenspielerhersteller – ein umfangreiches Pflege- und Zubehörprogramm. Das in jahrzehntelanger Forschung in schweizer Labors entwickelte und ausgereifte Programm wird allen Ansprüchen gerecht.

Mittels der Lencolamp rücken Sie den Ort des Geschehens ins rechte Licht. Sie schaltet beim Öffnen der Staubschutzhaube automatisch ein und beleuchtet gezielt Plattenteller und

Funktionselemente. Unentbehrlich in abgedunkelten Räumen, deren Atmosphäre nicht gestört werden soll.

Lencoclean verlängert das Leben von Platte und Diamant. Volle Klangqualität der Schallplatten auf Jahre hinaus, reduzierter Verschleiß der Tonabnehmernadel um mehr als die Hälfte, geräusch- und verzerrungsfreie Wiedergabe – Ein Vorteil, den Sie Ihren Schallplatten zukommen lassen sollten.

Ableitung elektrostatischer Ladung und Trockenreinigung der Platten erzielen Sie durch den Lencosweep. Das Lenco-Pflege- und Zubehörprogramm gibt es nur original von Lenco. Unverwechselbar im neuen,

aufgewerteten Design. Wer das Original liebt, pflegt es original. Wenn Sie mehr über das Pflege- und Zubehörprogramm wissen wollen – Lencolamp, Lencoclean und Lencosweep sind nur einige Elemente hieraus – Sie erfahren es bei:



Lenco Deutschland – SPR
Horst Neugebauer KG
Postfach 1910
D-7630 Lahr/Schw.
Telefon: 078 21/4 36 80
Telex: 0754908

L 331 Belt Drive – Autoreturn

Sachliche Funktion, einfache Bedienung und formschönes Design sind die bestechenden Merkmale des L 331. Der riemengetriebene, halbautomatische Lenco-Plattenspieler verfügt über Autoreturn.

Autoreturn bedeutet, daß der Tonarm am Plattenende abgehoben und zur Stütze zurückgeführt wird. Gleichzeitig schaltet das Gerät ab.

Mit diesem Gerät schließt sich eine Lücke im bewährten, robusten Lenco-Plattenspielerprogramm.

Technische Daten L-331

Ausführung	Autoreturn
Drehzahl	33 1/3, 45 min. ⁻¹
Motor	16poliger Synchronmotor
Antrieb	Riemen
Gleichlaufschwankungen (DIN)	$\leq \pm 0.10\%$
(JIS)	$\leq \pm 0.06\%$ WRMS
Rumpelfremdspannungsabstand DIN A (unbewertet)	-45 dB
Geräuschspannungsabstand DIN B (bewertet)	-62 dB
Plattentellerdurchmesser	300 mm
Plattentellergewicht	1,4 kg
Tonarmlänge	227,1 mm
Tonarmlager	Präzisionsspitzenkugellager

Auflagekraft	0 ÷ 50 mN
Antiskating	mit Feder
Tonarmlift	viskositätsgedämpft
Bodenfederung	gummigedämpft
Rahmen- und Haubenabmessungen	461x360x133 mm
Gewicht netto	5,5 kg
brutto	6,8 kg
Außenkarton-Abmessungen	520x430x230 mm

Lencolamp nicht Standardausrüstung des Gerätes!



L 331 Belt Drive – Autoreturn