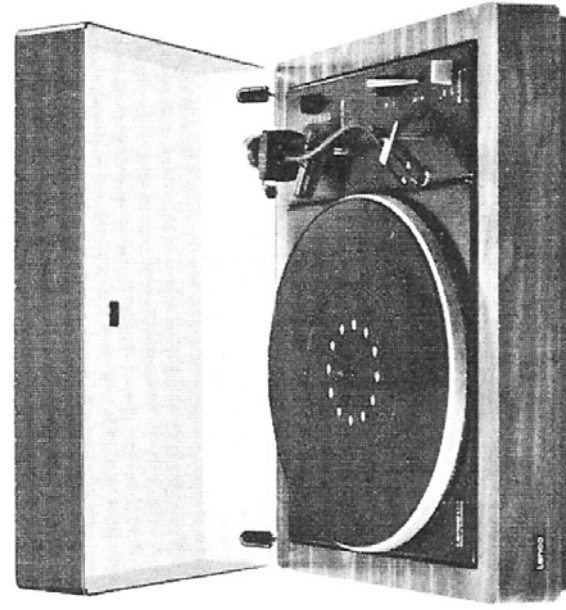


# Lenco

## Hi-Fi-Skivspelare L82

## Beskrivning och bruksanvisning



Vi gratulerar till Ert val!  
Lenco L 82 är ett precisionsinstrument i Hi-Fi-klass som ger skonsam avspelning av Era dyrbara skivor. L 82 är lätt att sköta. Innan Ni nu packar upp skivspelaren ber vi Er läsa den här bruksanvisningen omsorgsfullt!  
L 82 har en vibrationsdämpad 16-polig synkronmotor som via en specialtillverkad rem driver skivtallriken. Den med yttersta precision tillverkade tonarmen garanterar en distorsionsfri ljudåtergivning och likaså en mycket skonsam avspelning av skivorna. Nåltrycket — 0—5 g — ställs in med hjälp av motvikt.

Tonarmsnedlägget är viskositetsdämpat och varv-talen är 33 och 45 varv/minuten.  
Skivspelaren är försedd med automatstopp, d.v.s. skivtallriken stannar efter avspelning av en skiva och tonarmen lyfts upp från skivtallriken.

### Packa upp

Efter ingående funktionskontroller packas skivspelaren på fabriken och för att undvika transportskador emballeras skivtallriken, motvikten och plexiglaslocket separat. Gör nu så här:

1. Skruva upp de med rött markerade transport-skruvarna helt.
2. Sätt på skivtallriken och lägg gummimattan ovanpå.
3. Motvikten som är elastisk lagrad skjuts med plastringen före på tonarmens bakre del.  
Balansering av tonarmen och nåltrycksinställningen görs senare.

### Utbytbar pickuphus Montering av annan pickup

L 82 levereras normalt med inbyggd pickup. Skulle Ni däremot ha köpt skivspelaren utan pickup, så monteras den pickup Ni valt i pickuphuset på följande sätt:

1. Ledningarba kopplas till pickupen så här:

Höger kanal: R = rött  
Massa höger kanal: GR = grön  
Vänster kanal: L = vit  
Massa vänster kanal: GL = blå

2. Montera pickupen med hjälp av de medföljande skruvarna på monteringsplattan.
3. Skjut pickuphuset på tonarmen och säkra det med ringskraven, men inte för hårt.
4. Ta fram mallen för tonarmsinställningen, placera den med hålet över centrumaxeln och med den halvrunda utskärningen mot tonarmsupphängningen.
5. Lossa nu skruvarna på pickuphuset något och för ut tonarmen över mallen.
6. Fäll fram spaken till tonarmslyften.
7. Skjut pickupen i pickuphuset försiktig fram eller tillbaka tills nålen befinner sig exakt på mallens svarta streck.
8. Fäll spaken till tonarmslyften bakåt och skruva fast pickupen. Kontrollera inställningen en gång till.

Tänk på att vara mycket försiktig! Nålen är ytterst känslig och den kan lätt skadas.

### Inställning av tonarmsnedlägget

1. Lägg en skiva på skivtallriken och för ut tonarmen över början på skivan.
2. Nålspetsen ska nu befinna sig ca 4—5 mm över skivan. Om så inte är fallet korrigeras höjden med hjälp av den ringskruv som finns vid tonarmslyften.

### Utjämningsvikten

Utjämningsvikten placeras på den axel som går ut från tonarmen som bilden visar.

### Inställning av nåltrycket

Ringen för antiskating-inställningen skjuts bakåt i nolläge och därefter gör man på följande sätt:

1. Vrid motvikten så att tonarmen svävar fritt och parallellt med skivtallriken.

- Håll fast motviktens bakre del och vrid plast-ringen med markeringarna till position «0».
- Vrid nu motvikten motsols till den önskade mar-keringen för det rätta nåltrycket, exempelvis 2,5 gram. Markeringarna finns från 0 till 5 gram uppdelade i halvgramsteg.

En hel vridning motsols ger ett nåltryck på 3 gram. Skulle det behövas ett tryck på 5 gram, så måste man vrida motvikten ytterligare tvåtredjedels varv till markering «2».

För att uppnå en så distorsionsfri ljudåtergivning som möjligt, bör man aldrig välja för låga nåltryck. Det skadar de mikroskopiskt fina skivspåren. Nålen börjar nämligen vibrera i spåret och framförallt diskantpartierna förstörs. Tabellen i slutet på bruks-anvisningen innehåller de för varje pickuptyp kor-akta nåltrycken.

## Antiskating-anordningen

Det finns en kraft — skating-kraften — som drar tonarmen mot skivcentrum under avspelnning. Pickupnålen kommer därför att trycka hårdare mot skivspårens ena sidovägg och det ger distorsion. Man försöker att eliminera den här kraften genom en s. k. antiskating-anordning. Därigenom «brom-sas» armens inåtgående rörelser och ljudåtergiv-ningen blir bättre och klarare.

## Antiskating-Inställningen

Innan man ställer in antiskating-anordningen ska man kontrollera att nåltrycket är rätt inställt. Anti-skating-anordningen har inställning för både sfä-riska och elliptiska nålar. Den för elliptiska nålar är graderad från 0 — 3 gram och den för sfäriska från 0 — 5 gram.

Har man nu ett nåltryck på 2 gram med elliptisk nål, så ställer man in antiskating-värdet på skalan för elliptiska nålar på 2. Har man en sfärisk nål och ett nåltryck på exempelvis 2,5 gram, så ställer man i det värdet på skalan för sfäriska nålar. Alltså 2,5.

## Anslutning av skivspelaren

Den DIN-kontaktförsedda och avskärmade kabeln ansluts till respektive ingång på förstärkaren eller receiveern. Dessa ingångar har beteckningen «Pho-no», «Pickup» eller «TA». Glöm inte att nåtansluta skivspelaren.

Den är nu klar för avspelnning.

## Avspelnningen

Gör så här:

- Lägg den önskade skivan på skivtallriken.
- För ut tonarmen över skivan så att nålen befin-ner sig över ingångsspåret.
- Reglaget med beteckningen «ON — OFF» skjuts bakåt i position «ON». Skivtallriken börjar rotera.
- Välj nu den önskade hastigheten — 33 eller 45 varv — med hjälp av hastighetsväljarreglaget. OBS! För att undvika skador på drivremmen får man endast välja hastighet när skivtallriken rote-rar!
- Fäll spaken till tonarmslyften framåt i position  $\nabla$  och tonarmen som är viskositetsdämpad sänks sakta ner och avspelnningen börjar.
- När skivan är avspeland stängs skivspelaren av och tonarmen lyfts upp från skivan.
- För tillbaka tonarmen till tonarmsstödet.
- Vill man upprepa spelnningen av något stycke på skivan, så fäller man spaken till tonarmslyften i position  $\nabla$  och för ut armen över det önskade stället och fäller sedan spaken framåt i posi-tion  $\nabla$ .
- Om man vill avbryta spelnningen av någon anled-ning så skjuter man reglaget «ON — OFF» i posi-tion «OFF», skivspelaren stängs av och ton-armen lyfts upp från skivan. För tillbaka armen till stödet.

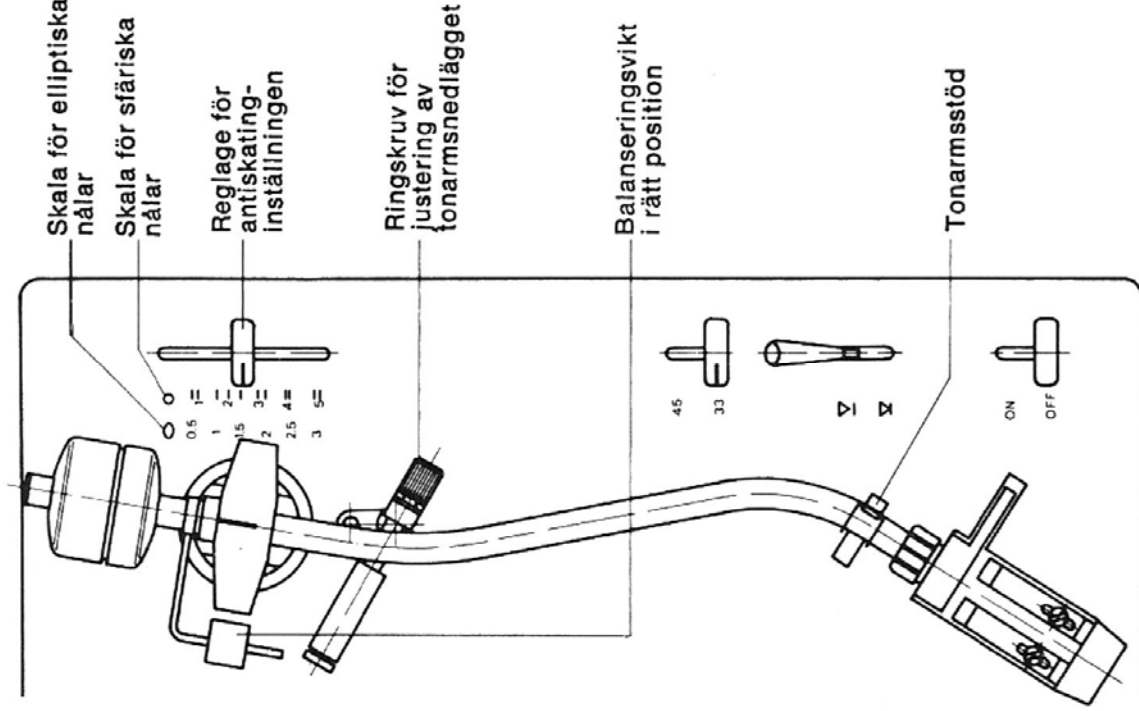
## Vårda skivspelaren

L 82 är så konstruerad att den under normala be-tingelser ska fungera i många år till Er belåtenhet. De olika lagren är självsmyrjande och behöver ingen speciell vård.

Damma av skivspelaren regelbundet och torka av gummimattan på skivtallriken med en lätt fuktad trasa ungefär varannan vecka. Plexiglashuven sköts på samma sätt. Eventuellt kan man också då och då använda en mild tvättmedelslösning. Kontrollera också att skivspelaren står stadigt och verkligen vågrätt! Tonarmen kan annars inte arbeta korrekt.

## Pickupnålen

Var särskild rädd om pickupnålen! Den är mycket känslig och ska — för bästa avspelningsresultat — vara ren. Så här gör man nålen ren på bästa sätt:



1. Ta loss nålsystemet från pickupen.
2. Borsta nålen med en mjuk pensel bakifrån nålfästet och framåt. Aldrig tvärtom! Är nålen mycket smutsig, så doppa penseln i exempelvis T-sprit. Använd inte aceton!
3. Sätt tillbaka nålsystemet i pickupen och fäll ned nålskyddet.

Borsta av nålen helst efter varje avspelning. En gång om året bör man låta sin Hi-Fi-handlare kolla eventuellt nålslitage. En sliten nål förstör så småningom de känsliga skivspåren och bidrar starkt till ökat brus under avspelningen.

### **Montering av LENCOCLEAN «L»**

LENCOCLEAN «L» hjälper i hög grad till att hålla skivspåren rena samtidigt som de fuktas lätt. All besvärande elektrostatisk uppladdning av skivorna undviks. När man ska montera LENCOCLEAN «L» tar man först bort den täckskruv som sitter i borte vänster hörn av skivspelaren och placerar axeln «6» där istället. Hela monteringsanvisningen finns i bruksanvisningen till LENCOCLEAN «L».

LENCOCLEAN «L» med vätskan Super-Tonic är ett effektivt skrivrengöringsmedel som bl. a. ger skivorna en betydligt större livslängd och som desutom bidrar till en ovanligt skonsam avspelning.

### **Uppställning i våg**

L 82 är försedd med en visköst dämpad fjäderupphängning. För att kunna ställa in denna precisionsapparat absolut vågrätt på sin användningsplats är de 4 upphängninselementen försedda med inställningsslitsar, som är åtkomliga genom 4 hål på undersidan av apparaten.

### **Viktigt!**

Innan apparaten vänds upp och ner för att ställa in dessa upphängningar måste skivtallriken absolut tas av. För att kontrollera att apparaten är riktigt ställd i våg måste skivtallriken åter läggas på.

### **Plexiglashuven**

Plexiglashuven till L 82 är utrustad med friktionskopplade gångjärn som gör att locket stannar i önskat läge. Om friktionen skulle släppa något, behöver man bara dra de fyra skruvarna i gångjärnen med en skruvmejsel. Ha locket alltid stängt — även under avspelning!

### **Viktigt!**

Spar den kompletta originalförpackningen till Er L 82! Vid en eventuell transport skyddar den på bästa sätt skivspelaren. Tänk också på att transportskador inte täcks av garantin.

Skulle Ni behöva transportera skivspelaren — eventuell flyttning — gör då så här:

1. Ta av plexiglaslocket och lägg det på plats i plastpåsen i kartongen ovanpå skivspelaren.
2. Skivtallriken, motvikten och utjämningsvikten placeras på respektive plats i kartongen.
3. De båda med rött markerade transportskruvarna dras fast och tonarmssäkringarna fälls upp.
4. Skivtallriken placeras i botten i därför avsett uttag.

Skulle det mot förmodan uppstå något problem med skivspelaren, så kontakta Er HiFi-handlare. Han hjälper Er gärna!

Till sist: God lyssning med nya L 82!