

Det bästa med Pioneers nya skivspelare hör du inte.

På utsidan liknar de flesta skivspelare varandra. Kosta på dig tre minuter och ta en extra titt på insidan så förstår du bättre varför Pioneers nya PL-518 inte är en av många i skivspelarhögen. Du kommer att inse varför konventionella kvalitetsmått som distorsion, akustisk återkoppling och rumble praktiskt taget är ett passerat stadium i Pioneers utveckling.

De flesta kan göra en tonarm utan att tänka.

Det finns tonarmar som är monterade på pianotråd.

Eller på en billig plasthylsa. Pioneers nya tonarm är utbalanserad på en precisions-tillverkad stålstång med två separata kullager. Vart tog vibrationerna vägen?

Vi mätte, vi jämförde och vi mätte igen. Fullständig stabilitet! — Och dessutom fick vi fram en automatik med ett absolut minimum av rörliga delar. Vår nyutvecklade automatik belastar motorn härftint, och den är fruktansvärt tillförlitlig.

Ett pickupskal i plast duger åt de flesta tonarmar. Ett sånt skal på Pioneer PL-518 skulle dra ner kvaliteten på hela tonarmen. Tester har visat att plast ger resonanser för frekvenser mellan 75-300 Hz.

Glasfiber däremot, eliminerar all resonans för frekvenser över 75 Hz. Våra pickupskal är gjorda av glasfiber.

Nålen är det enda som vibrerar i våra nya tonarmar. Därför släpper tonarmen endast igenom musiken. Musiken och ingenting annat än musiken.

SMÅ PICKUPSKAL I PLAST ELLER METALL KAN OCKSÅ SAKA DISTORSION. PIONEERS ÄR I GLASFIBER. DET ELIMINERAR ALLA RESONANSER ÖVER 75 HZ.

VÅR CENTRUMPINNE ÄR 8u STÖRRE FÖR ATT SKIVORNA ALLTID SKA VARA PERFEKT CENTRERADE



I STÄLLET FÖR ATT MOTORN HÄNGER I FJÄDRAR, SITTER PIONEERS FÖRANKRAD SÅ VIBRATION INTE KAN PÅVERKA MUSIKEN.

Själva verket bygger på massiv precision.

De flesta skivspelare är uppbyggda på ett ihåligt skal av plast. Eller värre, på en metallplatta pryddigt gömd under någon slags träimitation. Det ser snyggt ut, inger förtroende. Förtroende som visar sig vara lika ihåligt som lådan. Det upptäcker man lättast genom att dra på volymen lite extra. Resultatet kallas akustisk återkoppling. Pioneer bygger på massivt trä. så spela så högt du vill. 8 kg trä dämpar alla tendenser till vibrationer och rundgång.

Även hopfognings sättet, med hjälp av lim, är uträknat i detalj. Det här limmet hjälper nämligen till att dämpa vibrationer. Så när du lyssnar på skivan, är det den du hör, ingenting annat.

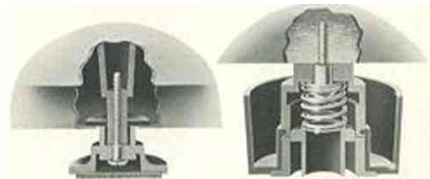


JÄMFÖR 8 KG KOMPAKT TRÄ MED EN PLASTLADA SOM BYGGER PÅ TOMRUM VAR FRODAS VIBRATIONERNA?

Det händer i fötterna.

I stället för klena påskruvade plastben, vilar Pioneer på stora fjädrade gummifötter. Så vibrationerna i golvet når aldrig skivtallriken. De "äts upp" i fötterna. Inte många fötter har förmågan att ta bort akustisk återkoppling.

Skruva på så väggarna skakar så hör du undantaget. Från Pioneer hör du bara skivan.



DET FINNS FORTFARANDE SKIVSPELARE SOM STÅR PÅ PLASTBEN. PIONEER HAR EN MASSIV FJÄDER-GUMMIFÖT SOM OCKSÅ MINSKAR RISKEN FÖR AKUSTISK ÅTERKOPPLING.

Små finesser med stor betydelse.

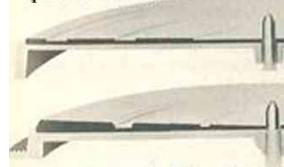
Alla skivor är inte helt platta. Det problemet har vi rättat till genom att göra gummimattan en aning konkav. Skivtallriken har vi gjort ovanligt stor och extra tung. Det gör



det lättare att hålla den perfekta hastigheten konstant, med mindre påfrestning för motorn.

Till och med centrum pinnen. "denna enkla lilla detalj på en skivspelare!" har vi nyutvecklat. Den är 8u större än normalt och ser till att skivan alltid ligger exakt centrerad.

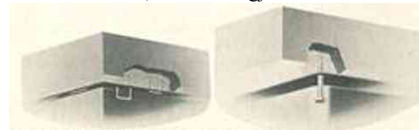
Och i stället för tunna häftklamrar, med risk för glapp, använder vi solida aluminiumskruvar för att försegla basplattan i lådan.



MINDRE, KONVENTIONELLA SKIVTALLRIKAR, HÅLLER INTE HASTIGHETEN LIKA BRA SOM EN STÖRRE OCH TYNGRE

VANLIGA GUMMIMATTOR ÄR HELT PLANA. PIONEERS ÄR KONKAV FÖR ATT KOMPENSERA BUCKLIGA SKIVOR.

Ett signal till brusförhållande på minst 73 dB, ett högsta svaj på 0.05 %... Tusentals små och stora detaljer leder fram till en skivspelare som du knappast kommer att finna en ersättare för. Speciellt inte om du plockar isär konkurrenternas, som vi har gjort.



VANLIGA HÄFTKLAMRAR LOSSNAR LÄTT. DÄRFÖR HAR PIONEER FÖRSEGLAT BASPLATTAN I LÅDAN MED ALUMINIUMSKRUVAR.

Våra nya skivspelare är inget hastverk.

Vi har gjort dom för att dom ska hålla längre. Vi har alltid tillverkat hifi på ett sätt som gör att det håller. Vi är så säkra på vår sak att vi ger dig 5 år för-att hitta ett fel. Med varje ny skivspelare följer en funktionscheck. Den ger dig rätt att en gång inom 5 år efter köpet lämna in apparaten för teknisk test och genomgång. Uppfyller den då inte de värden som gällde vid köpet, får du den gratis justerad. Ta det som ett kvitto på Pioneers överlägsna kvalitet.



Håller lika bra som det låter.

Loud and Proud

HIFI GÖTEBORG.se a



WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL
MUSIC
WELCOME
WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR
SERVICE
PLEASE WAIT HERE & A MEMBER
OF OUR TEAM WILL BE WITH
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE