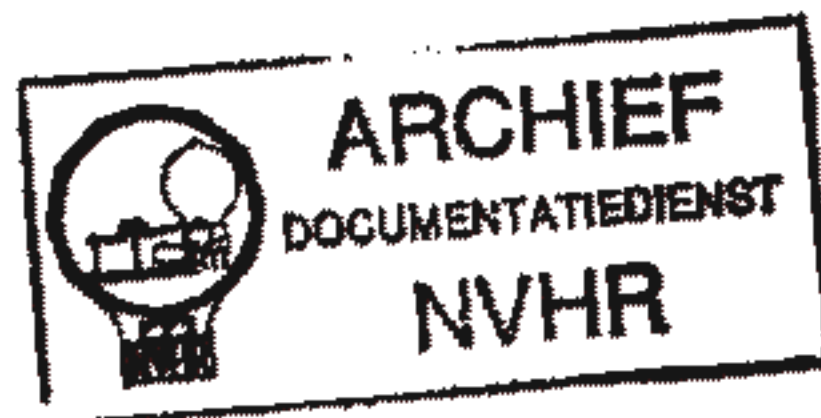


THORENS



# Musikfreunde



Einige Zahlen bestimmen für einen Plattenspieler die Grenze mechanischer Vollkommenheit, ab welcher der Unterschied zwischen Original und Wiedergabe selbst für das empfindlichste Ohr schwindet.

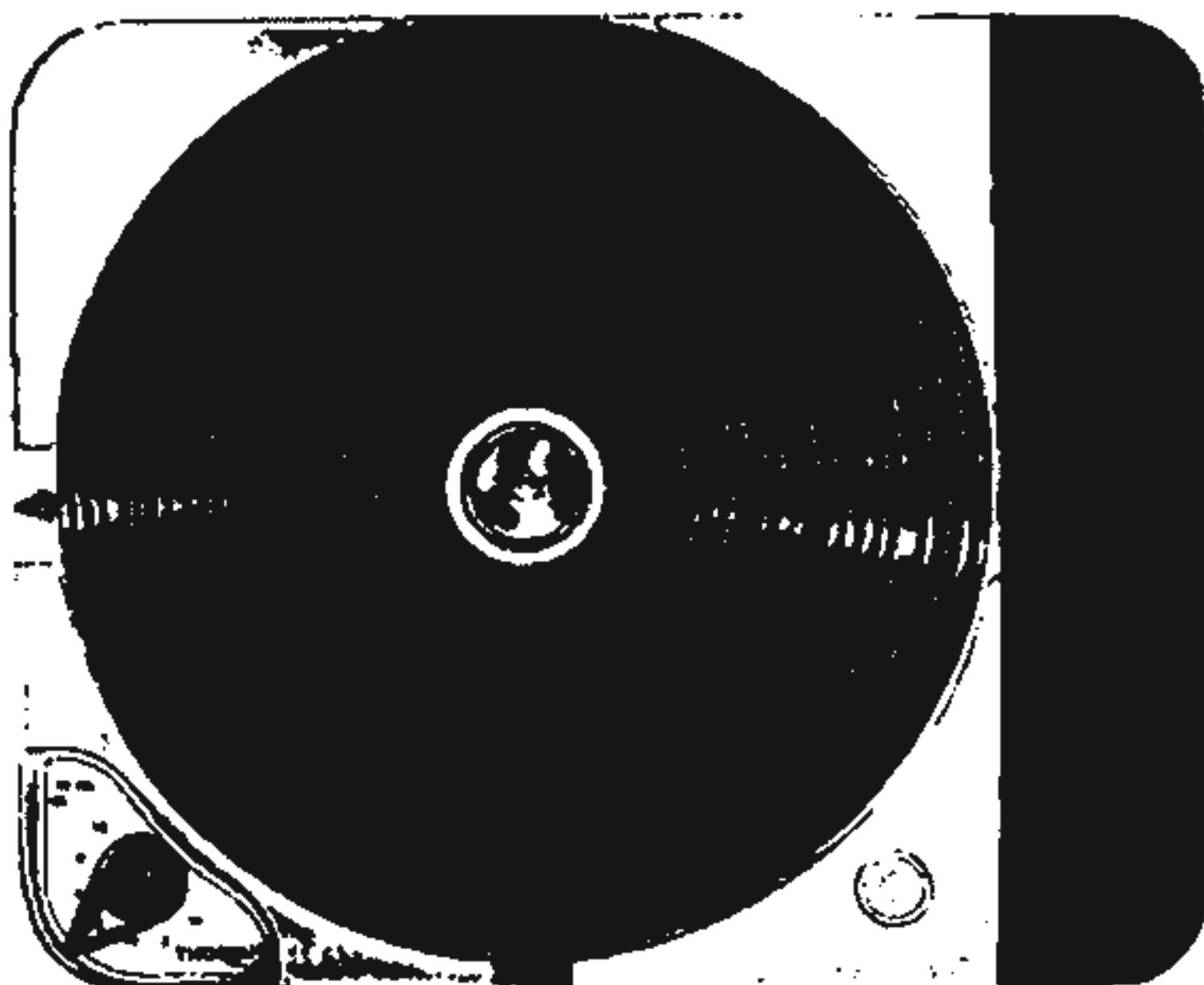
Es sind:

Geschwindigkeitsschwankungen	1/4 von 1 %
(gemessen von Spitze zu Spitze)	

Brummpegel	1/100 oder -40 db.
(gemessen gemäss Methode NARTB)	

- Nur wenige Berufsplattenspieler können sich da behaupten (mit offiziellen Messergebnissen als Beweis). So erklärt sich der Welterfolg des THORENS Plattenspielers TD 124 bei anspruchsvollen Liebhabern wie bei Berufsleuten: Geschwindigkeitsschwankungen 1/10 von 1 %, Brummpegel -40 db. garantiert.
- Heute verleihen die wesentlichen Bauelemente des Berufsplattenspielers TD 124 zwei neuen THORENS Plattenspielern nahezu gleichwertige Grundleistungen: die Modelle TD 134 und TD 184 können vorteilhaft mit jedem beliebigen Berufsplattenspieler verglichen werden.
- Gibt es einen besseren Beweis, dass ein sehr schwerer Plattenteller von grossem Durchmesser nicht allein die Qualität eines Plattenspielers ausmacht? Der Aufbau des Antriebssystems und die äusserst präzise Bearbeitung sind dagegen die das Endergebnis bestimmenden Faktoren.

TD 124



TD 134



## **Bewundert...**

**Erprobt auf dem Berufsplattenspieler TD 124...**

**Eingebaut in die neuen Modelle TD 184 und TD 134 :**

weiche Auhängung des Motors und eine wirksame Filterung der Schwingungen zwischen Motor und Chassis.

## **Der Geschwindigkeitsreduktor mit 2 Stufen**

**Erste Reduktion** durch langen Gummitreibriemen, der jede Übertragung von Schwingungen zwischen Motor und Plattenteller ausschliesst; Antriebsräder von sehr grossem Durchmesser.

**Zweite Reduktion** und Geschwindigkeitswechsel in 4 Stellungen durch Stufenantriebsrad mit fester Achse, von langsamem Lauf und sehr grossen Durchmessern.

## **Das Parallelsteuersystem der beweglichen Teile**

Zwischenrad mit Gummibereifung von grossem Durchmesser und rektifiziertem Spezialprofil, schwacher Antriebsdruck. Präzisionsparallelführung schaltet Spiel und Schwingungen aus.

## **Die patentierte Geschwindigkeitsregulierung**

Magnetische Bremse mit festem Magnet, die auf eine Trommel mit fester Achse wirkt. Sehr genaue Regulierung mit Spielraum von  $\pm 3\%$ .

## **Die Hauptachse und ihr Lager**

(Querschnitte an neuen Teller angepasst)

Achse von grossem Querschnitt (10 mm) aus gehärtetem und spiegelpoliertem Stahl. Lager mit Spezialverkleidung und Endkugel auf Nylon laufend. Schwerer Teller aus Stahl.

## **Der Tonarm BL 104**

aus stark gezogenem Duraluminium vereinigt alle wesentlichen Vorteile einer geringen Masse und einer grossen Starrheit. (Eigenresonanz unterhalb 20 Hz). Druck auf die Platte ab 2 Gramm regelbar.

# **Neu...**

## **Automatik**

Wie bei einem Telefonanruf führt die Bewegung eines einzigen Fingers automatisch und viel sanfter, als je eine Hand es tun könnte, die Nadel an den Rand einer Platte von 30, 25 oder 18 cm.

## **Sicherheit**

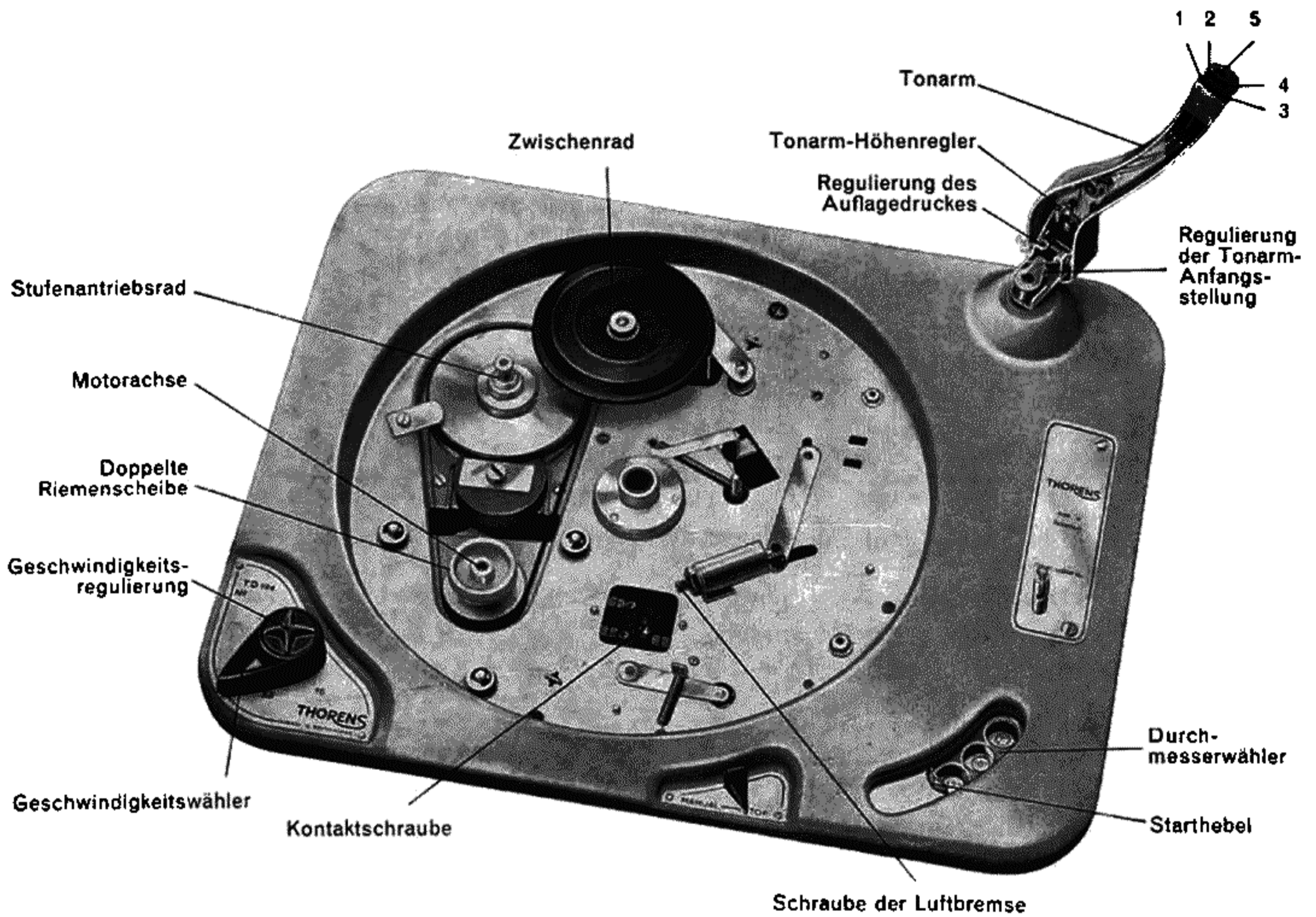
Da die Nadel buchstäblich auf einem Luftkissen schwebt (pneumatische Bremse), kann sie ohne Schaden für die Platte an jeder beliebigen Stelle aufgesetzt werden. Am Ende der Platte hebt der automatische Absteller den Tonarm ab.

## **Vielseitigkeit**

Tonarm mit auswechselbarem **5 poligem** Universalkopf. Die Klemmplatte ermöglicht, sofort alle stereofonischen Kabelverbindungen mit 3, 4 und 5 Leitern herzustellen. Möglichkeit zum Einbau eines Vorverstärkers Typ Pr 3.

## **Starrheit**

Das Chassis mit ganz neuer Linie aus Stahl ist dreifach tief gezogen, was ihm eine aussergewöhnliche Starrheit verleiht.



**Das Modell TD 134 hat, im Unterschied zum Modell TD 184, keine automatische Steuervorrichtung des Tonarms**

			<b>TD 184</b>	<b>TD 134</b>	<b>Sockel 884</b>
<b>MASSE</b>	Länge	mm	380		390
	Breite		300		310
	Tiefe (unterhalb des Einbaubretts)		80		
	Höhe (oberhalb des Einbaubretts)		90		90
<b>GEWICHT</b>	Netto	kg	5,800	5,400	0,550
	Verpackt		8,800	8,600	1,700
<b>PREIS</b> (mit Wust)	Ausführung mit Patrone X Kristall	Fr.	291.50	236.50	20.—
	Ausführung mit Patrone X Kristall-Stereo		303.—	248.—	Buchensockel schwarz satiniert separat geliefert
	Ausführung mit Patrone GE Saphir		313.—	258.—	
	Ausführung mit Patrone GE Saphir-Stereo		340.—	285.—	
	Zuschlag für Diamantspitze anstatt Saphirspitze bei Patrone GE und GE Stereo			43.—	
	Zuschlag für Vorverstärker (separat geliefert)			155.—	