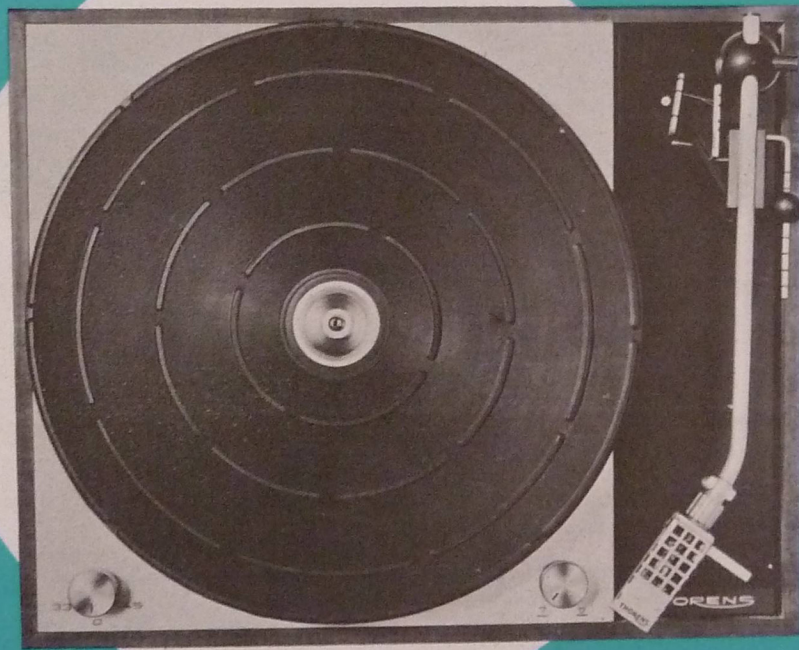


THORENS

LA MARQUE REPUTEE

table de lecture de disques



INDISPENSABLE A TOUTE CHAINE DE HAUTE-FIDELITE

TD 150 II

Thorens

THORENS
LA MARQUE REPUTÉE



Mieux encore que les performances reconnues et appréciées de la TD 150 l'usine Thorens a réussi à rendre supérieure sa dernière née la TD 150 II

La table de lecture de disques THORENS TD 150/II est fabriquée par le personnel hautement qualifié d'une entreprise produisant des appareils de studio réputés dans le monde entier.

Sa présentation moderne, son encombrement minimum en hauteur et ses excellentes performances sont particulièrement appréciés des amateurs de musique exigeants.

La table de lecture TD 150/II est normalement livrée sur socle et équipée du bras lecteur de précision THORENS TP 13 A.

Son panneau de bois interchangeable permet néanmoins le montage de n'importe quel bras lecteur. Des panneaux déjà percés pour les bras lecteurs Ortofon et SME sont livrables sur demande.

Caractéristiques principales de la platine

La table de lecture THORENS TD 150/II est un appareil de précision dont le rapport performances/prix est particulièrement favorable. Cet appareil bi-vitesse — 33 1/3 et 45 t/mn — est entraîné par un moteur synchrone 16 pôles, à vitesse lente, garantissant une régularité de marche absolue. Le moteur est fixé au châssis principal rigide de la platine et il entraîne directement le plateau par une longue courroie caoutchouc faisant office de filtre. Le panneau du bras lecteur et le plateau tourne-disques sont tous deux montés sur une contre-platine en forme de croix, suspendue de façon très souple et amortie au châssis principal du tourne-disques.

Ce principe de construction éprouvé qui assure une isolation complète du moteur par rapport à l'ensemble plateau - bras lecteur, permet d'obtenir un silence de marche exceptionnel.

Le plateau tourne-disques de 30 cm en alliage de zinc non magnétique pèse 3,2 kg ; cette masse importante, équilibrée dynamiquement, fait office de volant absorbant jusqu'aux plus petites variations de vitesse.

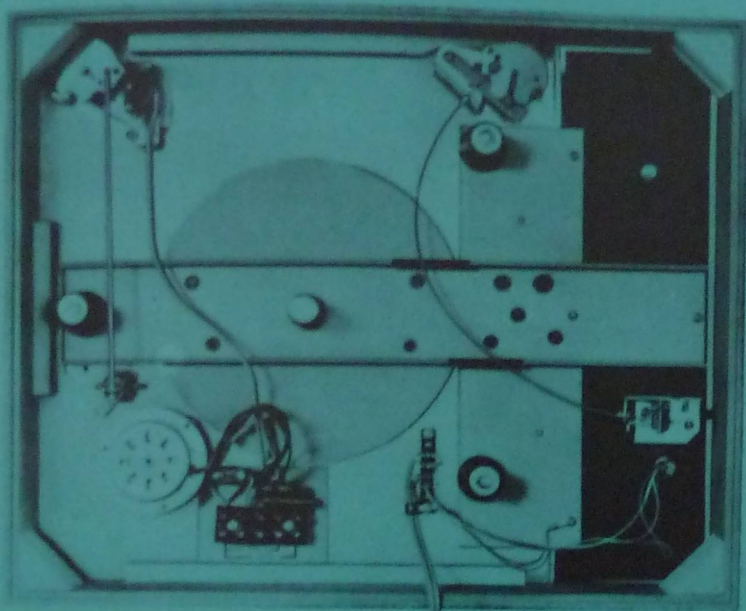
THORENS

Le bras lecteur THORENS TP 13 A

Le bras lecteur TP 13 A étudié spécialement pour la table de lecture TD 150/II est équipé d'une tête amovible de lecture ultra-légère, en aluminium, permettant le montage de toute cartouche à mode de fixation normalisé.

Grâce à son système de réglage particulier, la tête amovible permet le réglage successif de l'angle de lecture vertical et de la distance entre pointe de lecture et axe de pivotement vertical du bras lecteur. La géométrie du bras TP 13 A est telle qu'un excellent équilibrage dans le plan vertical et horizontal est obtenu simultanément au réglage de la force d'appui. Ce dernier réglage est obtenu par déplacement de contrepois pour des valeurs de 0,5 à 3,5 g.

Le bras TP 13 A est pourvu d'un dispositif incorporé de compensation de la force centripète - Anti-skating -. En outre le système de posée lente du bras lecteur est commandé par un bouton se trouvant sur la partie rigide de la platine ; son maniement d'une simplicité extraordinaire contribuera grandement à la protection de vos précieux disques.



Vue inférieure de la TD 150/II après enlèvement du fond. On reconnaît facilement la contre-platine en forme de croix supportant le palier du plateau et le panneau du bras lecteur, et suspendue élastiquement en trois points au châssis principal. Le moteur est fixé rigidement au châssis principal.



Système d'entraînement de la table de lecture TD 150/II. L'axe du moteur porte une poulie à deux étages correspondant aux deux vitesses. Une longue courroie en caoutchouc entraîne directement le plateau tourne-disques. Une fourchette assure le déplacement de la courroie d'un étage de la poulie à l'autre.



Le bras lecteur THORENS TP 13 A a été étudié en fonction de la table de lecture TD 150/II. A l'avant de l'axe du bras se trouve le dispositif de posée lente, commandé par le bouton situé sur la partie fixe de la platine. A l'arrière du bras on reconnaît le contrepois assurant l'équilibrage, le poids additionnel pour le réglage de la force d'appui ainsi que le dispositif de compensation de la force centripète. La tête amovible comporte les vis pour le réglage de l'angle de lecture vertical et de la longueur optimum du bras lecteur.



TD 150 II

DONNEES TECHNIQUES DE LA PLATINE

VITESSE DE ROTATION	33 1/3 et 45 t/mn			
ENTRAINEMENT	moteur synchrone 16 pôles (375 t/mn) 110-220 V, 200-240 V, 50/60 Hz courroie caoutchouc reliant l'axe du moteur au pla- teau inférieur de 160 mm \varnothing			
PLATEAU TOURNE-DISQUES	3,2 kg, 300 mm de diamètre alliage de zinc non-magnétique équilibré dynamiquement			
REGULARITE DE VITESSE	$\pm 0,09$ selon DIN 45 508			
NIVEAU DE BRUIT (RUMBLE) NON PONDERE PONDERE	<table><tr><td>— 43 db</td><td rowspan="2">} selon DIN 45 539</td></tr><tr><td>— 65 db</td></tr></table>	— 43 db	} selon DIN 45 539	— 65 db
— 43 db	} selon DIN 45 539			
— 65 db				

DONNEES TECHNIQUES DU BRAS LECTEUR TP 13 A

LONGUEUR (DISTANCE ENTRE POINTE DE LECTURE ET AXE DE PIVOTEMENT VERTICAL)	230 mm
DEPASSEMENT PAR RAPPORT A L'AXE DU PLATEAU TOURNE-DISQUES	14,4 mm
ERREUR DE TRAÇAGE	moins de 0,2"/cm de rayon
REGLAGE DE LA FORCE D'APPUI	par poids additionnel, échelle graduée par divisions de 0,5 g, de 0,5 à 3,5 g.
MATIERE	tube aluminium

DIMENSIONS ET POIDS DE LA TD 150/II

TD 150/II AVEC BRAS TP 13 A (PLATINE NUE)	374 × 90 × 307 mm
TD 150/II AVEC BRAS TP 13 A SUR SOCLE	394 × 125 × 325 mm
POIDS	6,7 kg

EXECUTIONS DISPONIBLES

TD 150/II AB	AVEC BRAS DE LECTURE TP 13 A, SUR SOCLE
TD 150/II A	AVEC BRAS DE LECTURE TP 13 A, SANS SOCLE

COUVERCLE ANTI-POUSSIÈRE PLEXI 15 SUR DEMANDE

THORENS
LA MARQUE REPUTÉE