

TRAYNOR BASS MASTER
YBA-1 Tribute Amplifier
OPERATING INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS D'OPERATION

MODEL TYPE: YS1105

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



This lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

Ce symbole d'éclair avec tête de flèche dans un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'un « voltage dangereux » non-isolé à proximité de l'enceinte du produit qui pourrait être d'ampleur suffisante pour présenter un risque de choqué électrique.



CAUTION AVIS

**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRIR**



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est prévu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes dans la littérature accompagnant l'appareil en ce qui concerne l'opération et la maintenance de cet appareil.



S2125A

FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

Instructions pertaining to a risk of fire, electric shock, or injury to a person

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).

NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE.

REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS

Instructions relatives au risque de feu, choc électrique, ou blessures aux personnes

AVIS: AFIN DE REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERT (OU LE PANNEAU ARRIERE) NE CONTIENT AUCUNE PIECE

REPARABLE PAR L'UTILISATEUR.

CONSULTEZ UN TECHNICIEN QUALIFIE POUR L'ENTRETIEN

Read Instructions: The Owner's Manual should be read and understood before operation of your unit. Please, save these instructions for future reference and heed all warnings.

Clean only with dry cloth.

Packaging: Keep the box and packaging materials, in case the unit needs to be returned for service.

Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. *Do not use this apparatus near water!*

Warning: When using electric products, basic precautions should always be followed, including the following:

Power Sources

Your unit should be connected to a power source only of the voltage specified in the owners manual or as marked on the unit. This unit has a polarized plug. Do not use with an extension cord or receptacle unless the plug can be fully inserted. Precautions should be taken so that the grounding scheme on the unit is not defeated. An apparatus with CLASS I construction shall be connected to a Mains socket outlet with a protective earthing ground. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

Hazards

Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious personal injury and serious damage to the product. Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Follow the manufacturer's instructions when installing the product and use mounting accessories recommended by the manufacturer. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer

Note: Prolonged use of headphones at a high volume may cause health damage on your ears.

The apparatus should not be exposed to dripping or splashing water; no objects filled with liquids should be placed on the apparatus.

Terminals marked with the "lightning bolt" are hazardous live; the external wiring connected to these terminals require installation by an instructed person or the use of ready made leads or cords.

Ensure that proper ventilation is provided around the appliance. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

Power Cord

Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. The AC supply cord should be routed so that it is unlikely that it will be damaged. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs. If the AC supply cord is damaged DO NOT OPERATE THE UNIT. To completely disconnect this apparatus from the AC Mains, disconnect the power supply cord plug from the AC receptacle. The mains plug of the power supply cord shall remain readily operable.

Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

Service

The unit should be serviced only by qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Veillez Lire le Manuel: Il contient des informations qui devraient étre comprises avant l'opération de votre appareil. Conservez. Gardez S.V.P. ces instructions pour consultations ultérieures et observez tous les avertissements.

Nettoyez seulement avec le tissu sec.

Emballage: Conservez la boîte au cas où l'appareil devait étre retourner pour réparation.

Avertissement: Pour réduire le risque de feu ou la décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. *N'utilisez pas cet appareil près de l'eau!*

Attention: Lors de l'utilisation de produits électrique, assurez-vous d'adhérer à des précautions de bases incluant celle qui suivent:

Alimentation

L'appareil ne doit étre branché qu'à une source d'alimentation correspondant au voltage spécifié dans le manuel ou tel qu'indiqué sur l'appareil. Cet appareil est équipé d'une prise d'alimentation polarisée. Ne pas utiliser cet appareil avec un cordon de raccordement à moins qu'il soit possible d'insérer complètement les trois lames. Des précautions doivent étre prises afin d'éviter que le système de mise à la terre de l'appareil ne soit désengagé. Un appareil construit selon les normes de CLASS I devrait étre raccordé à une prise murale d'alimentation avec connexion intacte de mise à la masse. Lorsqu'une prise de branchement ou un coupleur d'appareils est utilisée comme dispositif de débranchement, ce dispositif de débranchement devra demeurer pleinement fonctionnel avec raccordement à la masse.

Risque

Ne pas placer cet appareil sur un chariot, un support, un trépied ou une table instables. L'appareil pourrait tomber et blesser quelqu'un ou subir des dommages importants. Utiliser seulement un chariot, un support, un trépied ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec le produit. Suivre les instructions du fabricant pour installer l'appareil et utiliser les accessoires recommandés par le fabricant. Utilisez seulement les attachements/accessoires indiqués par le fabricant

Note: L'utilisation prolongée des écouteurs à un volume élevé peut avoir des conséquences néfastes sur la santé sur vos oreilles. .

Il convient de ne pas placer sur l'appareil de sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.

L'appareil ne doit pas étre exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures et qu'aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit étre placé sur l'appareil.

Assurez que l'appareil est fourni de la propre ventilation. Ne procédez pas à l'installation près de source de chaleur tels que radiateurs, registre de chaleur, fours ou autres appareils (incluant les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.

Les dispositifs marqués d'un symbole "d'éclair" sont des parties dangereuses au toucher et que les câblages extérieurs connectés à ces dispositifs de connexion extérieure doivent étre effectués par un opérateur formé ou en utilisant des cordons déjà préparés.

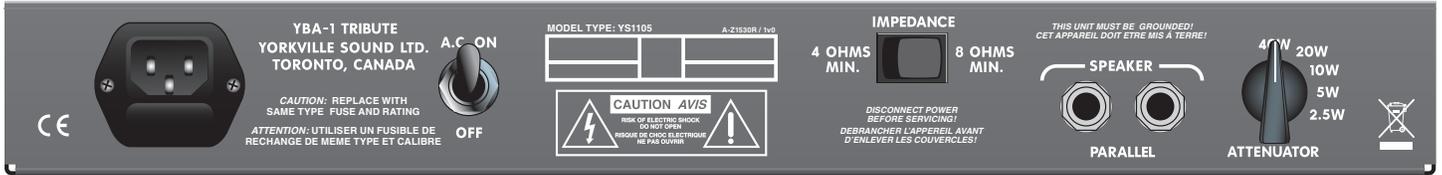
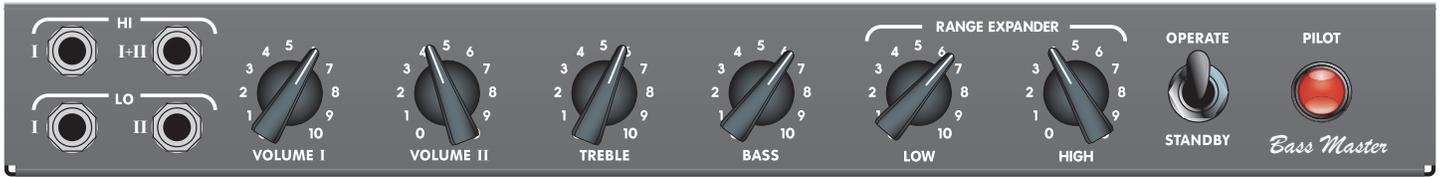
Cordon d'Alimentation

Ne pas enlever le dispositif de sécurité sur la prise polarisée ou la prise avec tige de mise à la masse du cordon d'alimentation. Une prise polarisée dispose de deux lames dont une plus large que l'autre. Une prise avec tige de mise à la masse dispose de deux lames en plus d'une troisième tige qui connecte à la masse. La lame plus large ou la tige de mise à la masse est prévu pour votre sécurité. La prise murale est désuète si elle n'est pas conçue pour accepter ce type de prise avec dispositif de sécurité. Dans ce cas, contactez un électricien pour faire remplacer la prise murale. Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. Protégez le cordon d'alimentation. Assurez-vous qu'on ne marche pas dessus et qu'on ne le pince pas en particulier aux prises. N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL si le cordon d'alimentation est endommagé. Pour débrancher complètement cet appareil de l'alimentation CA principale, déconnectez le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation murale. Le cordon d'alimentation du bloc d'alimentation de l'appareil doit demeurer pleinement fonctionnel.

Débranchez cet appareil durant les orages ou si inutilisé pendant de longues périodes.

Service

Consultez un technicien qualifié pour l'entretien de votre appareil. L'entretien est nécessaire quand l'appareil a été endommagé de quelque façon que se soit. Par exemple si le cordon d'alimentation ou la prise du cordon sont endommagés, si il y a eu du liquide qui a été renversé à l'intérieur ou des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si il ne fonctionne pas normalement, ou a été échappé.



TRAYNOR BASS MASTER
YBA-1 TRIBUTE

GENERAL INSTRUCTIONS

1. Before turning on the amplifier, connect a speaker cable from one of the rear speaker jacks to a speaker cabinet.
2. Use the impedance switch to match the impedance of the 4 or 8 ohm speaker cabinet being used.
3. Rotate the rear panel Attenuator switch to the desired output level.
4. Plug the power cord into a wall outlet.
5. With the front panel OPERATE switch set to the Standby position (downward), flip the rear panel A.C. On switch up into the on position.
6. Leave the unit in standby mode while the tubes warm up for about 1 minute and then flip the front panel OPERATE switch into the operate position. The Bass Master YBA-1 Tribute amp is now ready to use!



USE OF THE FOUR INPUTS AND CONTROLS

1. The Traynor Bass Master YBA-1 is a two channel amplifier. The channels have been designed with varying input sensitivities. While each channel has its own volume control they can be used individually or in combination with each other via the four input jacks.
2. Channel I is the brighter, higher gain channel intended for lead guitar while Channel II is the darker, lower gain channel for best for rhythm guitar and bass.
3. The four input jacks are set up to enable use of four different amplifier voicings. Each jack and their uses are outlined below:

Hi I+II - Use this jack to feed your instrument into both channels simultaneously at high sensitivity. You can use both of the volume controls to blend in each of the two channels to your taste. By turning both volumes up, you can drive the amplifier hard into distortion.

Hi I - This input jack is the high gain Channel I input. It is very sensitive and easily overdriven. This jack is specifically controlled with the 'Volume I' control, it can be used for lead and distorted guitar tones.

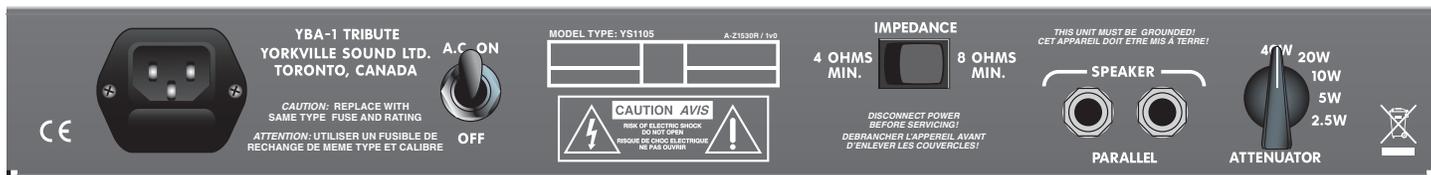
Lo I - This jack is the low gain Channel I input. It gives a bit more play with the 'Volume I' control before moving into overdrive and distortion.

Lo II - The Lo II input jack works with the 'Volume II' control, it's best suited for playing bass guitar or when looking for a darker, cleaner guitar tone.

4. The Bass Master is equipped with four tone controls: Treble, Bass and Low and High Range Expanders. The Treble and Bass controls function as most traditional tone controls and the Range Expanders effectively function as what are now more commonly called a Mid and Presence control. These controls are typically set low for use with bass and turned up when used with guitar.
5. When the Bass Master is pushed further into distortion, it may be noticed that the tone controls become less effective. This is a symptom of clipping occurring in the output power tubes. Don't be alarmed, power tube distortion is often desirable to guitarists and the Bass Master has been specifically designed to handle this.
6. A new feature added to this edition of the Bass Master is a power attenuator. When set at full, the Attenuator is completely out of the circuit and the amp is allowed to operate at full power. As the Attenuator is turned down, the output level of the amp will start to drop but you will notice the characteristic of the amp is left relatively unchanged.

NEVER TURN THE AMPLIFIER ON WITHOUT FIRST CONNECTING A SPEAKER CABINET.

FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN SERIOUS DAMAGE.



TRAYNOR BASS MASTER
YBA-1 TRIBUTE

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

1. Avant de mettre l'amplificateur en marche, branchez un câble pour haut-parleur à partir d'une des prises haut-parleur à l'arrière de l'appareil à une enceinte à haut-parleur.
2. Utiliser le sélecteur d'impédance pour faire correspondre l'impédance à celle de l'enceinte à haut-parleur de 4 ou 8 ohms étant utilisé.
3. Tourner le commutateur d'atténuation du panneau arrière pour obtenir le niveau de sortie désiré.
4. Branchez le cordon d'alimentation à une prise murale.
5. Avec le commutateur OPERATE du panneau avant réglé à la position standby (vers le bas), réglez le commutateur A.C. On vers le haut à la position ON.
6. Garder l'appareil en mode standby pour environ une minute pendant que les tubes se réchauffe et réglez ensuite le commutateur OPERATE du panneau avant à la position OPERATE. L'ampli Bass Master YBA-1 Tribute est prêt à être utilisé!



UTILISATION DES QUATRE ENTRÉES ET CONTRÔLES

1. L'amplificateur Traynor Bass Master YBA-1 est équipé de deux canaux. Les canaux ont été conçus avec différentes sensibilités d'entrée. Alors que chaque canal a son propre contrôle de volume, ils peuvent être utilisés individuellement ou en combinaison avec les autres via les quatre prises d'entrée.
2. Le canal I, prévu pour les guitares "Lead," est plus clair avec un niveau de gain plus élevé. Le Canal II offre une sonorité plus sombre et un niveau de gain moins élevé préférable pour le jeu de guitare d'accompagnement et la Basse.
3. Les quatre prises d'entrée ont pour fonction de permettre l'utilisation de quatre sonorités différentes d'amplificateur. Les prises et leurs utilisations sont décrites ci-dessous:

Hi I+II - Utilisez cette prise pour alimenter simultanément votre instrument aux deux canaux à haute sensibilité. Vous pouvez utiliser les deux contrôles de volume pour mélanger les deux canaux selon vos goûts. En réglant les deux volumes à un niveau élevé, vous pouvez pousser l'amplificateur à produire un son fortement saturé.

Hi I - Cette prise d'entrée est l'entrée du Canal I à gain élevé. Elle est très sensible et facilement amenée en saturation. Cette prise est gouvernée spécifiquement par le contrôle "Volume I" et peut être utilisée pour les tonalités des guitares saturées et "lead."

Lo I - Cette prise d'entrée est l'entrée du Canal I à gain réduit. Elle permet plus de jeu avec le contrôle "Volume I" avant d'entrer en saturation et distorsion.

Lo II - La prise d'entrée Lo II est gouvernée par le contrôle "Volume II." Elle est mieux adaptée pour le jeu de guitare basse ou lorsque l'on cherche un ton de guitare plus sombre, sans distorsion.

4. Le Bass Master est équipé de quatre contrôles de tonalité: Treble, Bass et Low et High Range Expanders. Les contrôles Treble et Bass fonctionnent tout comme la majorité des contrôles traditionnels de tonalité alors que les contrôles Range Expanders fonctionnent effectivement comme ce que l'on appelle maintenant plus couramment des contrôles Mid et Présence. Ces contrôles sont généralement réglés à un niveau réduit lors de l'utilisation avec basses et à un niveau élevé avec les guitares.
5. Quand le Bass Master est poussé à des niveaux élevés de saturation, vous remarquerez que les commandes de tonalité deviennent moins efficaces. Il s'agit d'un symptôme d'écrêtage qui se produit dans les tubes de puissance de sortie. Ne vous alarmez pas, la distorsion de tube de puissance est souvent souhaitable pour les guitaristes et le Bass Master a été spécialement conçu pour ce type d'utilisation.
6. Une nouvelle fonctionnalité ajoutée à cette édition du Bass Master est un atténuateur de puissance. Lorsque réglé à pleine puissance, l'atténuateur est complètement hors circuit et l'amplificateur fonctionne à pleine puissance. Le niveau de sortie de l'amplificateur commence à baisser lorsque vous réduisez le réglage de l'atténuateur. Vous remarquerez toutefois que les caractéristiques de l'ampli restent relativement inchangées.

NE JAMAIS ALLUMER L'AMPLIFICATEUR SANS D'ABORD LE RACCORDER À UNE ENCEINTE À HAUT-PARLEUR - NE PAS LE FAIRE PEUT ENTRAÎNER DE GRAVES DOMMAGES

Specifications

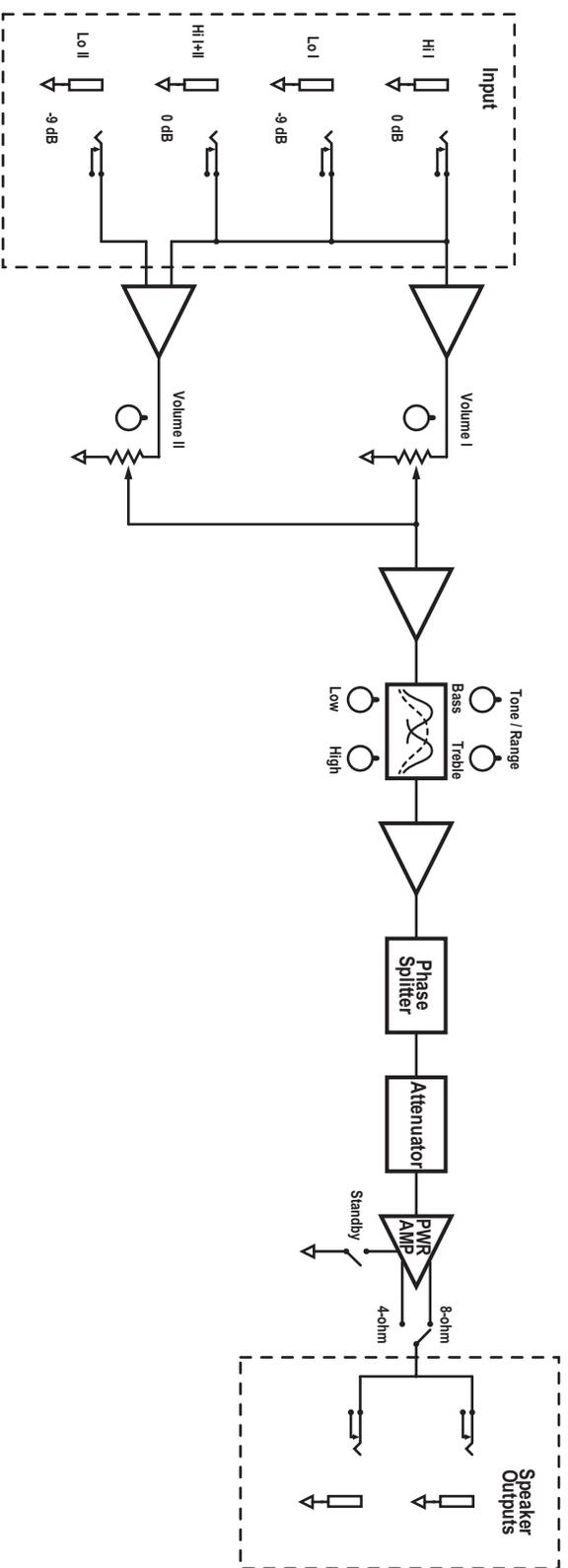
| | |
|--|--|
| Model: | YBA-1 Tribute |
| Type: | Guitar Head Amplifier |
| Cabinet Impedance (ohms): | Selectable 4/8 ohms |
| Power @ min. impedance (watts): | 30 |
| Minimum Impedance (ohms): | 4 ohms |
| Burst Power - 2 cycle: | 40 |
| Input Channels: | 2 |
| Channel 1 - inputs: | Hi, Lo, Hi internally connected to Ch II Hi |
| Channel 1 - controls: | Volume I, Treble, Bass, Low Range Expander, High Range Expander |
| Channel 1 - switches: | N/A |
| Channel 2 - inputs: | Lo, Hi internally connected to Ch I Hi |
| Channel 2 - controls: | Volume II, Treble, Bass, Low Range Expander, High Range Expander |
| Master Volume Control: | Power Attenuator |
| LED Indicators: | Power/Standby |
| Protection: | Mains Fuse |
| External speaker output / location: | 2 jacks connected in parallel (rear panel) |
| Dimensions (DWH, inches): | 10x18x9.3 |
| Dimensions (DWH, cm): | 25.4x45.7x23.6 |
| Weight (lbs / kg): | 14.5/6.6 |

Spécifications

| | |
|---|--|
| Modèle: | YBA-1 Tribute |
| Type: | Tête d'amplificateur pour guitare |
| Impédance d'enceinte (ohms): | Sélectionnable 4/8 ohms |
| Puissance @ impédance min. (watts): | 30 |
| Impédance Minimum (ohms): | 4 ohms |
| Puissance de Pointe - 2 cycles: | 40 |
| Canaux d'entrée: | 2 |
| Canal 1 - entrées: | Hi, Lo, Hi connecté en interne au C. II Hi |
| Canal 1 - contrôles: | Volume I, Treble, Bass, Low Range Expander, High Range Expander |
| Canal 1 - sélecteurs: | N/D |
| Canal 2 - entrées: | Lo, Hi connecté en interne au C. I Hi |
| Canal 2 - contrôles: | Volume II, Treble, Bass, Low Range Expander, High Range Expander |
| Contrôle Master Volume: | Atténuateur de puissance |
| DEL indicatrices: | Alimentation/Standby |
| Protection: | Fusible Secteur |
| Haut-parleur externe - sortie/emplacement: | 2 prises connectées en parallèle (panneau arrière) |
| Dimensions (PLH, pouces): | 10x18x9.3 |
| Dimensions (PLH, cm): | 25.4x45.7x23.6 |
| Poids (livres / kg): | 14.5/6.6 |

Block Diagram for Traynor YBA-1 Tribute

DESIGNED AND MANUFACTURED BY YORKVILLE SOUND MODEL TYPE: YS1105



YBA-1 TUBE LAYOUT
 Only 12AX7WA tubes are recommended for the PREAMP.

V4 V5 V3 V2 V1

└ EL34B ─┘

└ 12AX7WA ─┘

TO ENSURE MAXIMUM PERFORMANCE, IT IS RECOMMENDED THAT THE TUBES BE CHECKED EVERY 6 MONTHS.



Traynor Two Year Warranty

Unlimited Warranty

Your Traynor two year unlimited warranty on this product is transferable and does not require registration with Yorkville Sound or your dealer. If this product should fail for any reason within two years of the original purchase date, simply return it to your Traynor dealer with original proof of purchase and it will be repaired free of charge.

Freight charges, consequential damages, weather damage, damage as a result of improper installation, damages due to exposure to extreme humidity, accident or natural disaster are excluded under the terms of this warranty. Warranty does not cover consumables such as vacuum tubes, bulbs or batteries beyond 90 days of original purchase. See your Yorkville dealer for more details. Warranty valid only in Canada and the United States.

Garantie Illimitée

La garantie illimitée de deux ans de ce produit est transférable. Il n'est pas nécessaire de faire enregistrer votre nom auprès de Yorkville Sound ou de votre détaillant. Si, pour une raison quelconque, ce produit devient défectueux durant les deux années qui suivent la date d'achat initial, retournez-le simplement à votre détaillant Traynor avec la preuve d'achat original et il sera réparé gratuitement.

Les frais de port et de manutention ainsi que les dommages indirects ou dommages causés par désastres naturels, extrême humidité ou mauvaise installation ne sont pas couverts par cette garantie. Cette garantie ne couvre pas les produits consommables tels que lampes ou les piles. Les produits consommables ne sont garantis que pour 90 jours suivant la date d'achat. Voir votre détaillant Yorkville pour plus de détails. Cette garantie n'est valide qu'au Canada et aux États Unis d'Amérique.

REAL Gear.
REAL People.



Canada U.S.A.

Voice: (905) 837-8481 Voice: (716) 297-2920

Fax: (905) 837-8746 Fax: (716) 297-3689

www.yorkville.com

Yorkville Sound Yorkville Sound Inc.
550 Granite Court 4625 Witmer Industrial Estate
Pickering, Ontario Niagara Falls, New York
L1W-3Y8 CANADA 14305 USA



WEB: www.yorkville.com

**WORLD HEADQUARTERS
CANADA**

Yorkville Sound
550 Granite Court
Pickering, Ontario
L1W-3Y8 CANADA

Voice: (905) 837-8481
Fax: (905) 837-8746

U.S.A.

Yorkville Sound Inc.
4625 Witmer Industrial Estate
Niagara Falls, New York
14305 USA

Voice: (716) 297-2920
Fax: (716) 297-3689



Quality and Innovation Since 1963
Printed in Canada