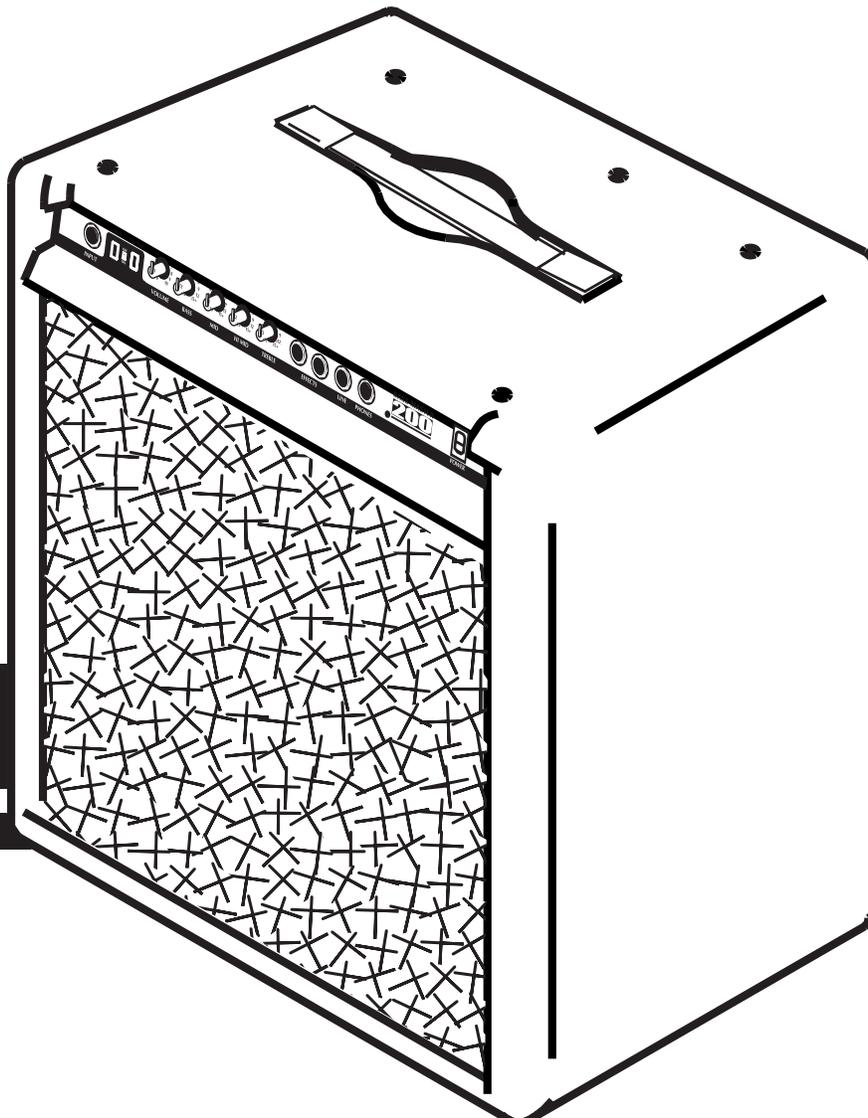




BASS MASTER **200'**

USER'S MANUAL **GUIDE DE L'UTILISATEUR**



Version V.1.1.Oct 31/2001

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



INSTRUCTIONS PERTAINING TO A RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS.

INSTRUCTIONS RELATIVES AU RISQUE DE FEU, CHOC ÉLECTRIQUE, OU BLESSURES AUX PERSONNES.

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.

AVIS:

AFIN DE REDUIRE LES 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.

Packaging:

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

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.

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.

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.

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

Power Cord:

The AC supply cord should be routed so that it is unlikely that it will be damaged. If the AC supply cord is damaged **DO NOT OPERATE THE UNIT.**

Service:

The unit should be serviced only by qualified service personnel.

Veillez lire le manuel:

Il contient des informations qui devraient étre comprises avant l'opération de votre appareil. Conservez S.V.P. ces instructions pour consultations ultérieures

Emballage:

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

Warning:

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.

Hazard:

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.

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.

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

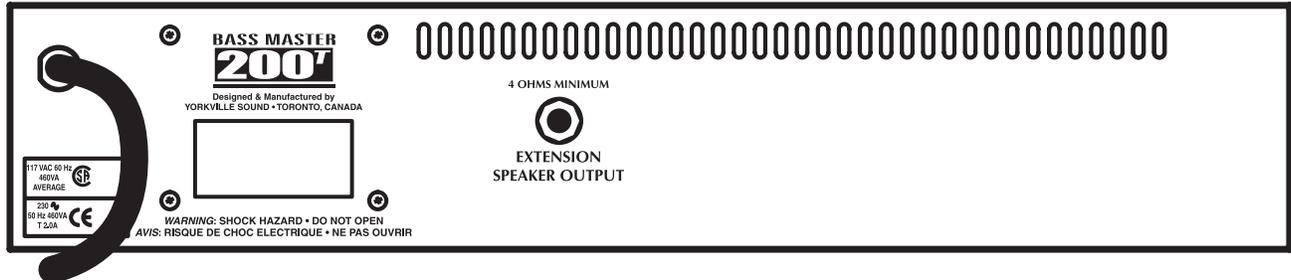
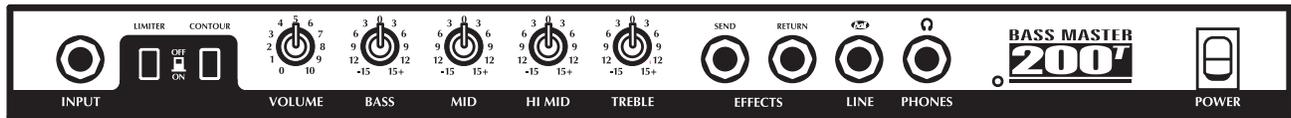
Cordon d'alimentation:

Évitez d'endommager le cordon d'alimentation. **N'UTILISEZ PAS L'APPAREIL** si le cordon d'alimentation est endommagé.

Service:

Consultez un technicien qualifié pour l'entretien de votre appareil.

BASS MASTER



The **YORKVILLE BASS MASTER 200T** has been designed with the needs of professional bass guitar players in mind. We believe you will find your **YORKVILLE BASS MASTER 200T** to be dependable and versatile for years to come.

Limiter

The **LIMITER** prevents audible power amplifier clipping. Just before clipping occurs the signal is reduced to prevent audible clipping. The **LIMITER** allows clear playing at higher output levels.

Contour

The **CONTOUR** control produces a unique sound alternative. The **CONTOUR** attenuates the midrange and boosts a band of high frequencies.

Volume

Set the **VOLUME** control for the level of sound desired.

Tone Controls

Each **TONE CONTROL** permits a wide range of adjustment. The four overlapping controls cover the entire audio band.

Effects Send / Return

The signal at the **EFFECTS SEND** jack normally feeds the power amplifier. The **EFFECTS RETURN** jack, when used, disconnects the original signal going to the amplifier. Together the two jacks form the effects loop.

Balanced Line

The **BALANCED LINE OUT** signal is *post-effects*. Electronic circuitry minimizes the possibility of hum when the amplifier is connected to an external device.

Phones

When a headphone plug is inserted into the **PHONES** jack, both speaker and **EXTENSION SPEAKER OUTPUT** jack are disconnected.

Power

The **LED** beside the **POWER** switch will light when the unit is on.

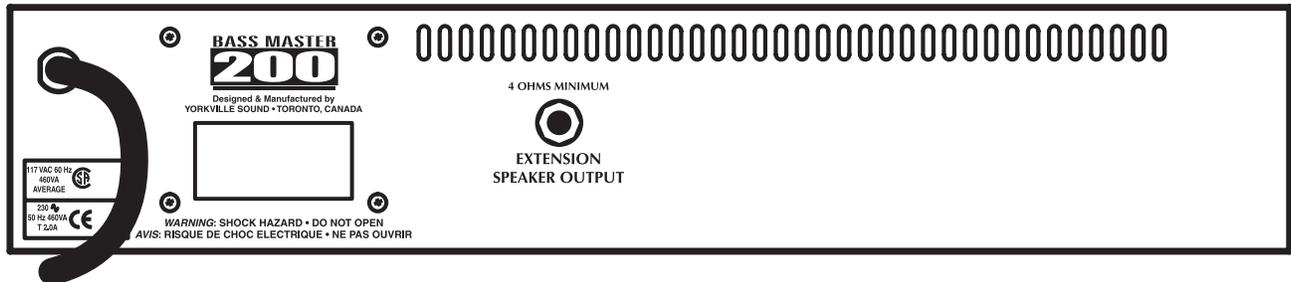
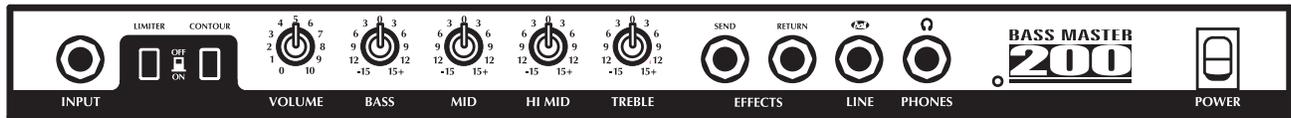
Extension Speaker Output

An external **EXTENSION SPEAKER** can be connected via the **EXTENSION SPEAKER OUTPUT** jack on the back panel. The minimum impedance of the external speaker load is **4 Ohms**. The output jack is wired *parallel* with the internal speaker so that the internal speaker will continue to operate when an extension cabinet is used. The power amplifier is electronically and thermally protected against unsafe loads.

Specifications

POWER	<ul style="list-style-type: none">• 184W, 2 Ohm load, 5%THD, 1kHz• 150W, 4 Ohm load, 5%THD, 1kHz
SENSITIVITY	0dB <25mVrms
EFFECTS RETURN	<1Vrms
HUM AND NOISE	> -90dB below maximum output voltage, unweighted -94dB typical
	Measurement made with GAIN and VOLUME at 5 (CONTOUR and EQ OFF).
DC OFFSET	<25mV
SPEAKER	2 x 10 inch • 4-Ohms Total Leson Tweeter

BASS MASTER



Le YORKVILLE BASS MASTER 200T a été conçu avec le bassiste professionnel en tête. Nous sommes certain que votre amplificateur vous servira avec fiabilité et versatilité pour bien des années à venir.

Limiteur

Le LIMITEUR prévient l'écrêtage audible au niveau de l'amplificateur de puissance en réduisant le niveau du signal se nécessaire.

Contour

Le BASS MASTER 200T possède une commande indentifiée "CONTOUR" qui a pour fonction d'atténuer les fréquences médianes et d'amplifier les fréquences basses et hautes/ Le résultat: une sonorité unique avec des hautes étincellantes et des basses lourdes et bien définies.

Volume

La commande de volume est utilisée pour obtenir le niveau désiré.

Contrôles de Tonalités

Chaque contrôle de tonalité couvre une large bande de fréquences La gamme complète de fréquences est couverte par les quatres contrôle chevauchants.

Boucle d'Insertion / Envoi et Retour

L'amplificateur de puissance est normalement alimenté avec le signal à la prise de branchement "send" de la boucle d'insertion. Insère un prise au branchement "return" débranche le signal original de l'amplificateur et vous permet d'insère un appareil d'effet. Ensemble les branchements "send" et "return" forment la boucle d'insertion. Pour brancher un appareil d'effet, simplement brancher la prise "send" du BASS MASTER 200T à la prise "in" de votre appareil d'effet et la prise "return" du BASS MASTER 200T à la prise "out" de votre appareil d'effet.

Prise "Bal Line"

La prise de sortie "BAL Line" est symétrique et post-effet. Une circuiterie électronique réduit les chances de bourdonnement lorsque l'amplificateur est branché à un appareil externe.

Prise Pour Casque d'Ecoute "Phone"

Lorsqu'une prise de casque d'écoute est insérée à la prise "Phone," les signaux présents aux HAUT-PARLEUR et à prise "Extension Speaker Out" sont automatiquement débranchés.

Commutateur de Mise Sous Tension

La diode émettrice de signal (LED) située près du commutateur de mise sous tension s'illumine lorsque l'appareil est mis sous tension.

Prise "Extension Speaker Output"

Un haut-parleur supplémentaire (avec une impédance *minimum* de quatre ohms) peut être branché au BASS MASTER 200T en utilisant la prise "Extension Speaker Output." Pour permettre l'utilisation du haut-parleur interne même lorsqu'on branche un haut-parleur supplémentaire, cette prise est branchée en parallèle avec le haut-parleur interne. L'amplificateur de puissance est thermiquement et électroniquement protégé des charges inadéquates.

Specifications

PUISSANCE DE SORTIE	<ul style="list-style-type: none">• 184W, charge = 2 Ohm, DHT 5%, 1kHz• 150W, charge = 4 Ohm, DHT 5%, 1kHz
SENSIBILITÉ d'ENTRÉ	0dB <25mVrms
RETOUR d'EFFET BRUIT ET BOURDONNEMENT	<1Vrms Plus grande que -80db en-dessous de la puissance maximum, non pondérée. Mesures prise avec fontion "Contour" inactive, volume à 5 et contrôles de tonalité à 0.
DÉCALAGE CC HAUT-PARLEUR	<25mV 2 x 10 inch, 4 Ohm Leson Tweeter

BASS MASTER



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