



Diamond Blue
Impaq CLASSIC

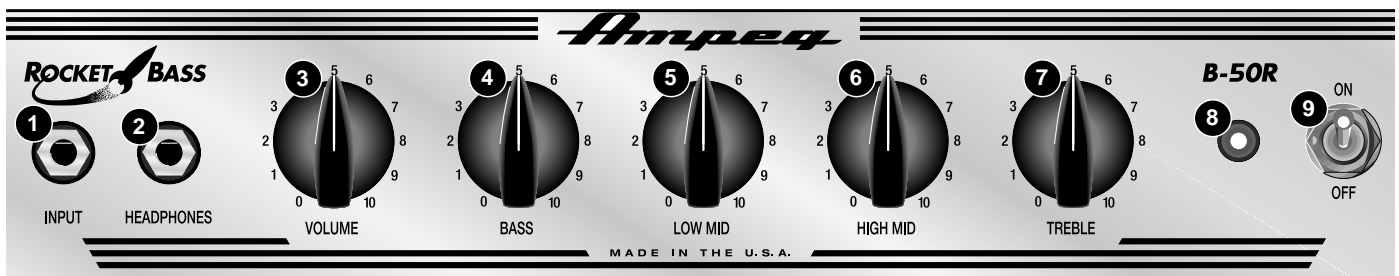
MODEL B-50R

ROCKET  BASS

OWNER'S GUIDE

Ampeg MODEL B-50R

Thank you for selecting the Ampeg Rocket Bass amplifier. Inspired by the classic Ampeg bass amps of the sixties, this easy-to-use amplifier represents Ampeg's quest to provide you the finest instrument amplification systems available. In order to get the most out of your new amplifier, please read these instructions before its use.



- 1. Input** accepts a standard 1/4" instrument plug from your bass.
- 2. Headphones** allows the connection of a pair of stereo headphones for private practice sessions. The internal speaker is disconnected whenever headphones are used.
- 3. Volume** controls the overall output level of the amplifier and the level of the signal at the Headphones jack (#2).
- 4. Bass** adjusts the output level of the low frequencies and offers a cut or boost of 12dB at 60Hz.
- 5. Low Mid** adjusts the output level of the lower midrange frequencies and offers a cut or boost of 11dB at 200Hz.
- 6. High Mid** adjusts the output level of the upper midrange frequencies and offers a cut or boost of 11dB at 1.2kHz.
- 7. Treble** adjusts the output level of the high frequencies and offers a cut or boost of 13dB at 5kHz.
- 8. Power light** indicates the amplifier is turned on by glowing an iridescent blue color.
- 9. Power switch** is used to turn the amplifier on and off.
- 10. Line Out (rear panel, not shown)** supplies a mono, unbalanced signal for connecting to a mixing console, tape recorder or external amplifier. (By using a TRS plug the signal is balanced – tip is "+", ring is "-".)
- 11. Power cord (rear panel, not shown)** connects the amplifier to a suitable source of A.C. voltage. This is a grounded, three-wire cord and must be connected to a properly grounded outlet. **DO NOT attempt to defeat the ground connection of the power cord!** If your amp was purchased outside of the United States, see the sticker next to the A.C. connector for its power ratings. Follow the above guidelines.



The B-50R is covered with a durable Tolex material: wipe it clean with a lint-free cloth. Never spray cleaning agents onto the cabinet. Avoid abrasive cleansers which could damage the finish.

El B-50R esta cubierto con un material durable Tolex: limpielo con una toalla seca. Nunca rocíe el gabinete con sustancias limpiadoras. Evite usar materiales abrasivos con los cuales pueda danar el acabado.

Le B-50R est couvert avec «Tolex» un revêtement noir et durable. Essayez cette matière avec une toile propre et sans charpie. Ne pulvérisez jamais les agents de nettoyage sur l'appareil. Evitez les nettoyeurs abrasifs qui peuvent endommager le «Tolex.»

<p>CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN</p> <p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>	<p>THIS EQUIPMENT HAS BEEN DESIGNED AND ENGINEERED TO PROVIDE SAFE AND RELIABLE OPERATION. IN ORDER TO PROLONG THE LIFE OF THE UNIT AND PREVENT ACCIDENTAL DAMAGES OR INJURY PLEASE FOLLOW THESE PRECAUTIONARY GUIDELINES:</p> <p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN CHASSIS; DO NOT DEFEAT OR REMOVE THE GROUND PIN OF THE POWER CORD; CONNECT ONLY TO A PROPERLY GROUNDED AC POWER OUTLET.</p>	<p>ESTE APARATO HA SIDO DISEÑADO Y CONSTRUÍDO PARA PROVEER AÑOS DE OPERACION SEGURA Y CONFIABLE. PARA PROLONGAR LA VIDA DE ESTA UNIDAD E IMPEDIR DANOS ACCIDENTALES POR FAVOR SIGA ESTAS INSTRUCCIONES PREVENTIVAS.</p> <p>PRECAUCION: PARA DISMINUIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: (1) NO ABRA LA CUBIERTA; (2) NO ES RECOMENDABLE REMOVER O DESACTIVAR LA PATA DEL POLO A TIERRA DEL CABLE DE CORRIENTE. CONECTE CORRECTAMENTE A UNA TOMA DE CORRIENTE A TIERRA.</p>	<p>CET ÉQUIPEMENT AVAIT ÉTÉ INVENTÉ ET ARRANGÉ POUR POURVOIR DES ANNÉES D'USAGE SAUF ET SÛR. POUR PROLONGER LA VIE DE CET APPAREIL ET POUR EMPÊCHER LES DOMMAGES ET LES TORTS ACCIDENTELS, SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DE PRÉCAUTION.</p> <p>AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION: (1) N'OUVREZ PAS LE CHÂSSIS; (2) NE PAS ESSAYER DE SUPPRIMER LA BROCHE CORRESPONDANT À LA TERRE.</p>
<p>PRECAUCION RIESGO DE CORRIENTAZO NO ABRA</p> <p>PRECAUCION PARA DISMINUIR EL RIESGO DE CORRIENTAZO NO ABRA LA CUBIERTA. NO HAY PIEZAS ADEENTRO QUE EL USUARIO PUEDO REPARAR. DEJE TODO MANTENIMIENTO A LOS TECNICOS CALIFICADOS.</p>	<p>WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS EQUIPMENT TO RAIN OR MOISTURE.</p>	<p>ADVERTENCIA: PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS O PELIGRO DE INCENDIO, NO DEJE ESTE APARATO EXPUESTO A LA LLUVIA O HUMEDAD.</p>	<p>ATTENTION: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'UN FEU OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL À LA PLUIE OU À LA MOÏTEUR.</p>
<p>ATTENTION RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIIR</p> <p>ATTENTION: POUR RÉDUIRE D'ÉLECTROCUTION NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE. AUCUNE PIÈCE INTERNE NEST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. POUR TOUTE RÉPARATION, S'ADRESSER À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.</p>	<p>CAUTION: NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>	<p>PRECAUCION: NO HAY PIEZAS ADEENTRO QUE EL USUARIO PUEDE REPARAR. DEJE TODO MANTENIMIENTO A LOS TECNICOS CALIFICADOS.</p>	<p>ATTENTION: IL N'Y A PAS D'ÉLÉMENTS RÉPARABLES DANS L'APPAREIL. CONSULTER UN TECHNICIEN QUALIFIÉ POUR LES RÉPARATIONS.</p>
<p>VORSICHT ELEKTRISCHE SCHLÄGGEFAHR NICHT OFFENEN</p> <p>VORSICHT: ZUR MINIMIERUNG ELEKTRISCHER SCHLÄGGEFAHR NICHT DEN DECKEL ABENHMEN. INTERNE TEILE KÖNNEN NICHT VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN. DIE WARTUNG IS QUALIFIZIERTEM WARTUNGSPERSONAL ZU ÜBERLASSEN.</p>	<p>CAUTION: OUR AMPLIFIERS ARE CAPABLE OF PRODUCING HIGH SOUND PRESSURE LEVELS. CONTINUED EXPOSURE TO HIGH SOUND PRESSURE LEVELS CAN CAUSE PERMANENT HEARING IMPAIRMENT OR LOSS. USER CAUTION IS ADVISED AND EAR PROTECTION IS RECOMMENDED IF UNIT IS OPERATED AT HIGH VOLUME.</p>	<p>PRECAUCION: NUESTROS AMPLIFICADORES PUEDEN PRODUCIR NIVELES DE PRESION DE SONIDO ALTO. EXPOSICION CONTINUADA A LOS NIVELES DE PRESION DE SONIDO ALTO PUEDE CAUSA DANO PERMANENTE A SU OIDO. ES ACONSEJADO QUE USE PRECAUCION AL USUARIO Y ES RECOMENDADO PROTECCION PARA LOS OIDOS SI LA UNIDAD ES OPERADA A VOLUMEN ALTO.</p>	<p>ATTENTION: NOS AMPLIFICATEURS SONT CAPABLES DE LA PRODUCTION DES NIVEAUX DE SON D'UNE HAUTE PRESSION. L'EXPOSITION CONTINUE AUX CES NIVEAUX PEUT CAUSER LA SURDITE PERMANENTE. LA PRUDENCE EST ADVISÉ À UTILISATEUR ET LA PROTECTION DES OREILLES EST RECOMMANDÉ SI L'APPAREIL EST UTILISÉ À UN HAUT NIVEAU DE VOLUME.</p>
<p>EXPLANATION OF GRAPHICAL SYMBOLS: EXPLICACION DE SIMBOLOS GRAFICOS: EXPLICATION DES SYMBOLES GRAPHIQUES:</p>	= "DANGEROUS VOLTAGE" "VOLTAGE PELIGROSO" "DANGER HAUTE TENSION" "GEFAHLICHE SPANNUNG"	= "IT IS NECESSARY FOR THE USER TO REFER TO THE INSTRUCTION MANUAL" "ES NECESARIO QUE EL USUARIO SE REFERA AL MANUAL DE INSTRUCCIONES." "REFERREZ-VOUS AU MANUEL D'UTILISATION" "UNBEDINGT IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG NACHSCHLAGEN"	

Ampeg MODEL B-50R

B-50R TECHNICAL SPECIFICATIONS:

OUTPUT POWER RATING	50 Watts RMS, 8 ohm load, 120 VAC
SIGNAL TO NOISE RATIO	76dB Typical
POWER REQUIREMENTS	Domestic: 2A, 100/120 VAC, 60 Hz Export: 1A, 230 VAC, 50/60 Hz
GAIN	54dB
BASS	±12dB @60Hz
LOW MID	±11dB @200Hz
HIGH MID	±11dB @1.2kHz
TREBLE	±13dB @5kHz
SPEAKER SPECS	12", 50 w, 8 ohm, 1.5" voice coil dia., 30 oz. magnet
SIZE AND WEIGHT	18-3/8" W x 20-1/2" H x 12-1/2" D 48 lbs.

Ampeg continually develops new products, as well as improves existing ones. For this reason, the specifications and information in this manual are subject to change without notice.

Ampeg continuamente desarrolla nuevos productos, así como también mejora los existentes. Por esta razón, las especificaciones e información incluidos en este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.

Ampeg développe continuellement des nouveaux produits, ainsi d'améliorer ceux qui existe. Pour cette raison les spécifications et les informations dans ce manuel peuvent se changer sans préavis.



Ampeg is proudly Made in America.

©1996 SLM Electronics, 1400 Ferguson Avenue, St. Louis, MO 63133 U.S.A.



P/N 47-591-51 • 09/96