

MadCat

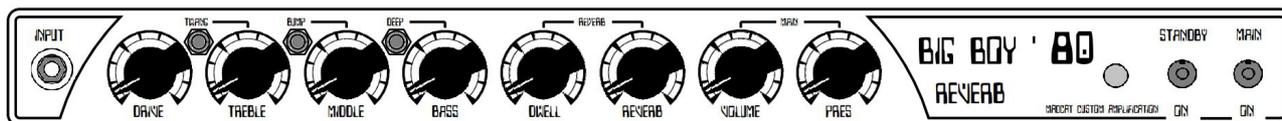
MANUALE BIG BOY '80 REVERB



La BIG BOY 80' REVERB offre 80 watt con un quartetto di 6L6 selezionate ed un singolo canale con riverbero. Testata dedicata a chi vuole una perfetta base per l'uso di pedali che possa risaltare al meglio le doti di overdrive, distorsori, delay,... Un pulito pazzesco accompagnato da un caldissimo riverbero con circuito a 3 valvole, tre opzioni selezionabili per esaltare in modi diversi il suono di questo incredibile amplificatore, nulla gli manca, silenziosità, dinamica incredibile, uno spettro di frequenza che esalterà ogni strumento o pedale che utilizzeremo. Una headroom ed un volume clean infinito per piccoli o grandi palchi. Ottima sia con casse closed che open e spettacolare con speaker in Alnico...

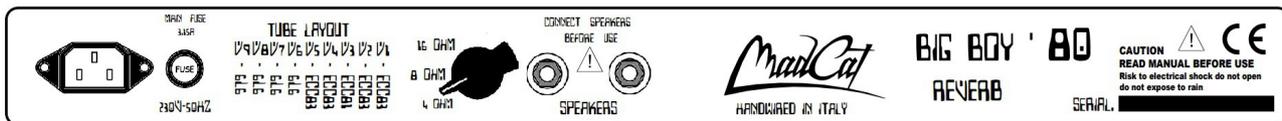
Ha una regolazione di gain generale che incide sul tipo di attacco e pulito che vogliamo avere, classica equalizzazione per i toni, regolazione di mandata e ritorno del riverbero, presence e master generale per il volume. Ha un'alimentazione dei filamenti a 12V DC regolata, un trasformatore di uscita su nostre specifiche, che permette di esaltare tutta la gamma di frequenze che questo amplificatore è in grado di offrire e mantenerle solide anche nell'uso di overdrive ed altri pedali in ingresso.

PANNELLO FRONTALE



INPUT	Collegamento in entrata per lo chitarra elettrica.
DRIVE	Regola il guadagno generale della testata.
TWANG	Switch a 3 posizioni per permettere di avere un boost sulle alte, le medio alte o lasciarlo inalterato.
TREBLE	Regola le frequenze alte.
BUMP	Switch per avere un boost sulle medio frequenze.
MIDDLE	Regola le frequenze medie.
DEEP	Switch per avere un boost sulle basse frequenze.
BASS	Regola le frequenze basse.
DWELL	Regola il segnale in ingresso al riverbero.
REVERB	Regola il segnale di ritorno dal riverbero.
VOLUME	Regola il volume generale della testata.
PRES	Aumenta o diminuisce le frequenze alte nel finale.
LED	L'indicatore led si accende quando lo switch MAIN è su ON
STANDBY	Switch per lo Standby. Accenderlo un minuto dopo aver messo lo switch MAIN su ON per permettere alle valvole di scaldarsi adeguatamente. Ripetere l'operazione al contrario per spegnere l'amplificatore.
MAIN	Switch per l'accensione della testata.

PANNELLO POSTERIORE



- IEC** Collegare il cavo per l'alimentazione di rete.
- MAIN FUSE** Sostituire sempre col valore indicato.
- SPEAKERS** Selettore per l'impedenza in uscita del finale:
16 OHM (x2): Uscite per cassa a 16 Ohm.
8 OHM (x2): Uscite per 1 cassa a 8 Ohm o 2 casse a 16 Ohm.
4 OHM (x2): Uscite per 1 cassa a 4 Ohm o 2 casse a 8 Ohm.

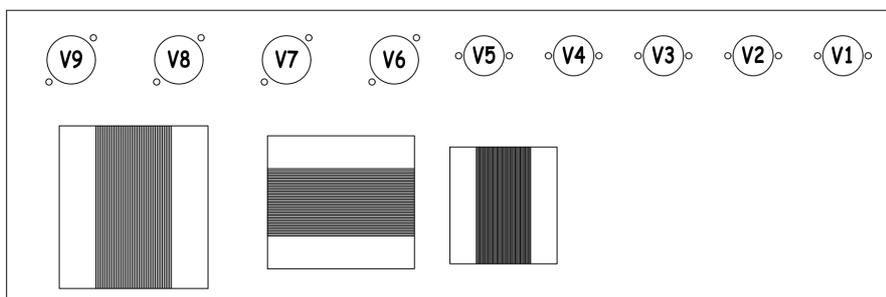
COLLEGARE SEMPRE UNA CASSA OD UN CARICO APPROPRIATO ALL'USCITA DELL'AMPLIFICATORE PRIMA DI ACCENDERLO!

SEND E RETURN (OPZIONALE)

- SEND** Collegarlo all'ingresso degli effetti che si vogliono utilizzare
- RETURN** Collegarlo all'uscita degli effetti che si vogliono utilizzare
- SWITCH** Accende o bypassa il send & return

Il send & return opzionale è completamente trasparente e sfrutta la tecnologia Mosfet, ha un livello di mandata e ritorno ottimale settato in laboratorio dopo l'installazione, nel caso è possibile modificarlo tramite la regolazione dei trim interni da parte di un tecnico specializzato.

LAYOUT VALVOLE



- V1 : 12AX7 ECC83**
- V2 : 12AX7 ECC83**
- V3 : 12AT7 ECC81**
- V4 : 12AX7 ECC83**
- V5 : 12AX7 ECC83**
- V6 : 6L6**
- V7 : 6L6**
- V8 : 6L6**
- V9 : 6L6**

PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI OPERAZIONE DI PULIZIA E/O MANUTENZIONE, SCOLLEGARE L'APPARECCHIO DALLA RETE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 80 Watt completamente valvolare
- Completamente fatta a mano in Italia, infinite possibilità di customizzazioni
- Costruzione point to point con torrette
- Trasformatore d'uscita MadCat Custom su nostre specifiche con uscite da 16, 8 e 4 Ohm
- Trasformatore d'alimentazione MadCat Custom
- 4 ECC83 ed 1 ECC81 selezionate di preamplificazione
- 4 6L6 selezionate di potenza (possibilità di montare diverse marche o tipologie,6550,KT88,...)
- Alimentazione dei filamenti a 12V DC regolati
- Circuito di riverbero con 3 valvole e riverbero a 3 molle
- Controlli di Dwell e Reverb - per regolare la profondità e volume del riverbero
- Switch Twang - 3 posizioni per permettere di avere un boost sulle alte, le medio alte o lasciarlo inalterato
- Switch Bump - per avere un boost sulle medio frequenze
- Switch Deep - per avere un boost sulle basse frequenze
- Condensatori Orange Drops PS™
- Condensatori elettrolitici F&T
- Resistenze Carbon Composition, Carbon Film e e Metal Film
- Dimensioni: 540mm (L) X 240mm (P) X 270mm (A)
- Peso: 26 Kg

NOTE IMPORTANTI

- **Non gettare MAI acqua direttamente sull'apparecchio.**
- **Evitare di utilizzare solventi per la pulizia.**
- **Il costruttore declina ogni responsabilità per danni a persone, cose e/o animali derivati da un errato utilizzo.**
- **La conformità dell'apparecchio è evidenziata dal simbolo CE riportato sul retro.**
- **Non utilizzare l'apparecchio a piedi nudi.**
- **Non utilizzare l'apparecchio con mani e/o piedi umidi.**
- **Non esporre l'apparecchio ad agenti atmosferici (pioggia, sole, umidità, etc.).**
- **La riparazione dell'apparecchio può essere eseguita solamente presso la nostra sede durante il periodo di garanzia, e comunque solamente da personale tecnico autorizzato, conformemente alle norme e alle direttive nazionali in vigore.**
- **Assicurarsi che l'apparecchio sia correttamente collegato a terra, in conformità alle norme e alle direttive nazionali in vigore.**



MadCat Sas

Sede Legale: Via Statale 77/TER
23807 Merate (LC) ITALIA

Sede Operativa: Via Del Calendone 50/F
23807 Merate (LC) ITALIA

Telefono: 328 1547337

e-mail: info@mad-cat.org

www.mad-cat.org