

**Laney**™



**DIGBETH**  
- F O U N D R Y -

**DBF30**  
**MANUALE D'USO**

**CONTENUTO**

INTRODUZIONE.....	2
CARATTERISTICHE .....	2
CONTROLLI .....	3
PANNELLO SUPERIORE .....	3
PANNELLO POSTERIORE.....	5
CONNESSIONI .....	6
DIAGRAMMA A BLOCCHI .....	7
SPECIFICHE .....	8
DIMENSIONI (in mm).....	9
SICUREZZA E AVVERTENZE.....	10

DRAFT

## INTRODUZIONE

La serie DIGBETH Foundry si basa sulla nostra ricca tradizione nel campo dei bassi, offrendo una gamma di combo per bassi progettati sia per principianti che per semi-professionisti.

Con un'estetica vintage ispirata ai toni classici degli anni '60 e '70, abbinata a funzionalità ultramoderne e ingegneria britannica, queste combinazioni ridefiniscono il concetto di convenienza senza compromettere le prestazioni.

La serie DIGBETH Foundry è destinata a diventare il nuovo standard per gli amplificatori per basso a prezzi accessibili.

Abbiamo a cuore la musica e i musicisti. Gli amplificatori Digbeth Foundry sono progettati da esperti, non da comitati. I nostri amplificatori sono fatti per suonare.

La serie DIGBETH Foundry di Laney unisce tradizione, innovazione e convenienza in un unico pacchetto imbattibile. Che tu stia iniziando o cercando un'attrezzatura affidabile per i concerti, questi amplificatori offrono tutto ciò di cui hai bisogno per lasciare il segno nella musica. Ora tutti possono sperimentare il nuovo standard nell'amplificazione per bassi.

La serie DIGBETH Foundry amplifica la tua creatività con caratteristiche adatte a tutti gli stili musicali. Dai suoni puliti all'overdrive più aggressivo, questi amplificatori ti offrono gli strumenti per dare forma al tuo sound unico. Unisciti alla crescente comunità di artisti DIGBETH che stanno definendo nuovi standard nella musica.

Ogni combo DIGBETH Foundry è dotato di driver HH Audio Blue Series progettati su misura. Questi woofer di livello professionale sono stati progettati specificamente per questa gamma per offrire bassi puliti e moderni, brillanti e incisivi. A differenza dei concorrenti che si affidano a driver di serie, Laney ha collaborato con il suo marchio gemello HH Audio per garantire che ogni nota risuoni con chiarezza e potenza.

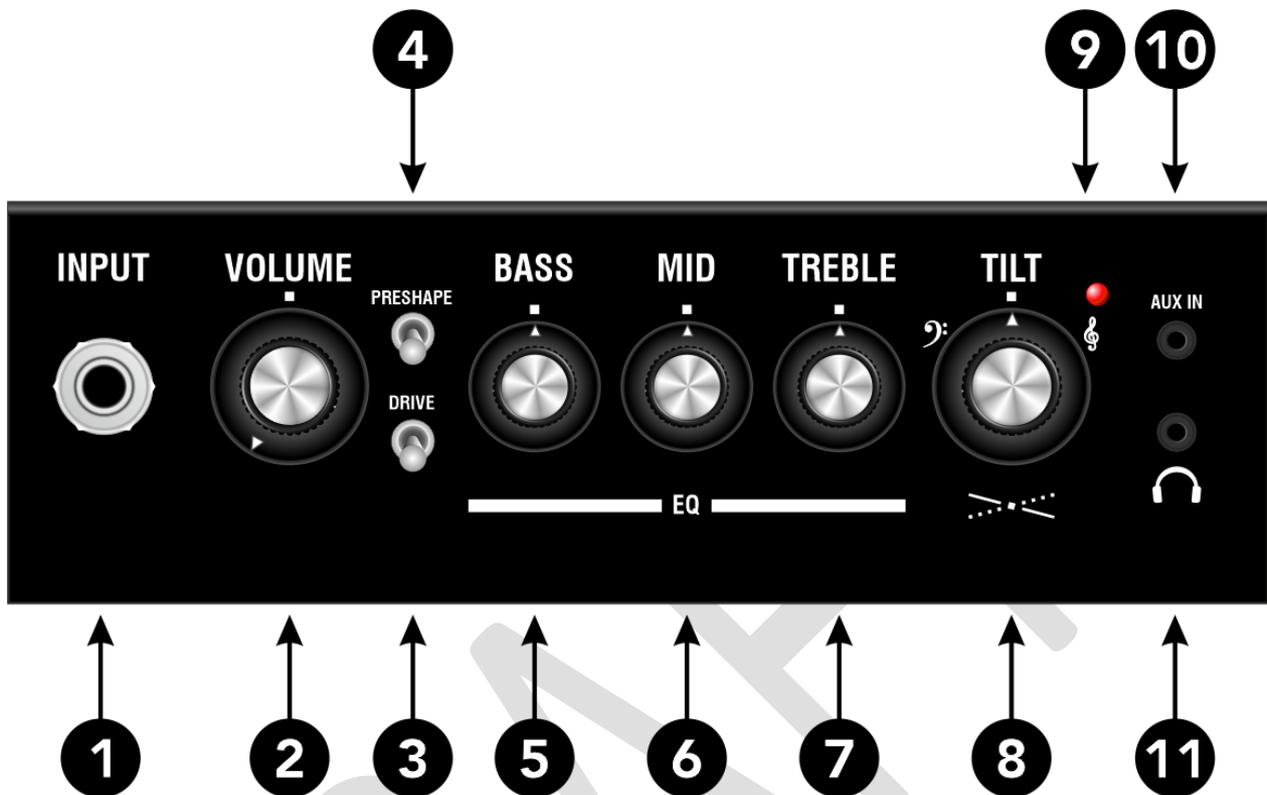
Il DBF30 è perfetto per i principianti o per i musicisti che cercano un amplificatore portatile per esercitarsi senza rinunciare al suono.

## CARATTERISTICHE

- Potenza di uscita di 30 Watt RMS: fornisce un volume sufficiente per sessioni di pratica e piccole esibizioni.
- Altoparlante professionale da 8" progettato da HH: fornisce bassi chiari e potenti.
- Circuito Overdrive commutabile: consente ai musicisti di aggiungere un suono grintoso e distorto semplicemente azionando un interruttore, migliorando la versatilità tonale.
- Preshape Switch, fornisce un taglio delle medie frequenze per un suono più profondo, spingendo al contempo gli alti e i bassi.
- Design compatto e leggero. Con un peso di soli 8,3 kg (18 libbre) e un involucro con porte e griglia rimovibile, è facile da trasportare e adatto a spazi limitati.
- Pannello di controllo superiore. Dotato di manopole di controllo intuitive per un facile accesso e regolazioni.
- Include un ingresso ausiliario da 3,5 mm per collegare dispositivi audio esterni e un'uscita cuffie da 3,5 mm per sessioni di pratica silenziose.
- Queste caratteristiche rendono il DBF30 un amplificatore versatile e facile da usare per i bassisti di tutti i livelli.

## CONTROLLI

### PANNELLO SUPERIORE



#### 1. INGRESSO

Un jack mono da 6,35 mm con impedenza di ingresso di 1 M $\Omega$  per collegare un basso attivo o passivo. Per prestazioni ottimali, utilizzare un cavo per strumenti di buona qualità.

#### 2. VOLUME

Controlla il livello del volume complessivo del percorso del segnale, offrendo una risposta pulita e veloce, articolata e incisiva nelle basse frequenze.

#### 3. GUIDARE

Applica una quantità fissa di DRIVE al percorso del segnale.



DRIVE abilitato: una leggera quantità di overdrive che aggiunge un suono caldo e caratteristico.



DRIVE disabilitato.

#### 4. PRESHAPE



PRESHAPE attivo: amplifica le frequenze medie e spinge quelle alte e basse.



PRESHAPE disabilitato .

#### 5. BASSO

Aumentando questo controllo si aggiungono più basse frequenze al suono, ottimo per aumentare il sub. Diminuendolo si attenuano le basse frequenze, utile per controllare il feedback sulle basse frequenze o per ripulire un suono poco nitido.

#### 6. METÀ

Aumentando il controllo si potenzia la banda MID, aiutando il basso a emergere in un mix più intenso, mentre diminuendo il controllo si crea un suono più profondo e moderno.

#### 7. ACUTI

Aumenta le frequenze più alte, conferendo maggiore chiarezza al suono. Abbassa il controllo per eliminare le frequenze più alte, ideale per un suono più morbido e subdolamente ricco.

#### 8. INCLINARE

Funziona come un controllo generale del bilanciamento del suono. Ruotando verso la chiave di violino si attenuano le frequenze basse e si accentuano quelle alte. Ruotando verso la chiave di basso si ottiene l'effetto opposto. Questo controllo è perfetto per la messa a punto precisa del suono generale e per assicurarsi che funzioni in qualsiasi situazione.

#### 9. INDICATORE DI POTENZA

Un LED rosso che si illumina quando l'amplificatore è collegato alla rete elettrica e l'interruttore POWER è impostato su ON.

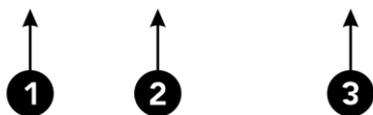
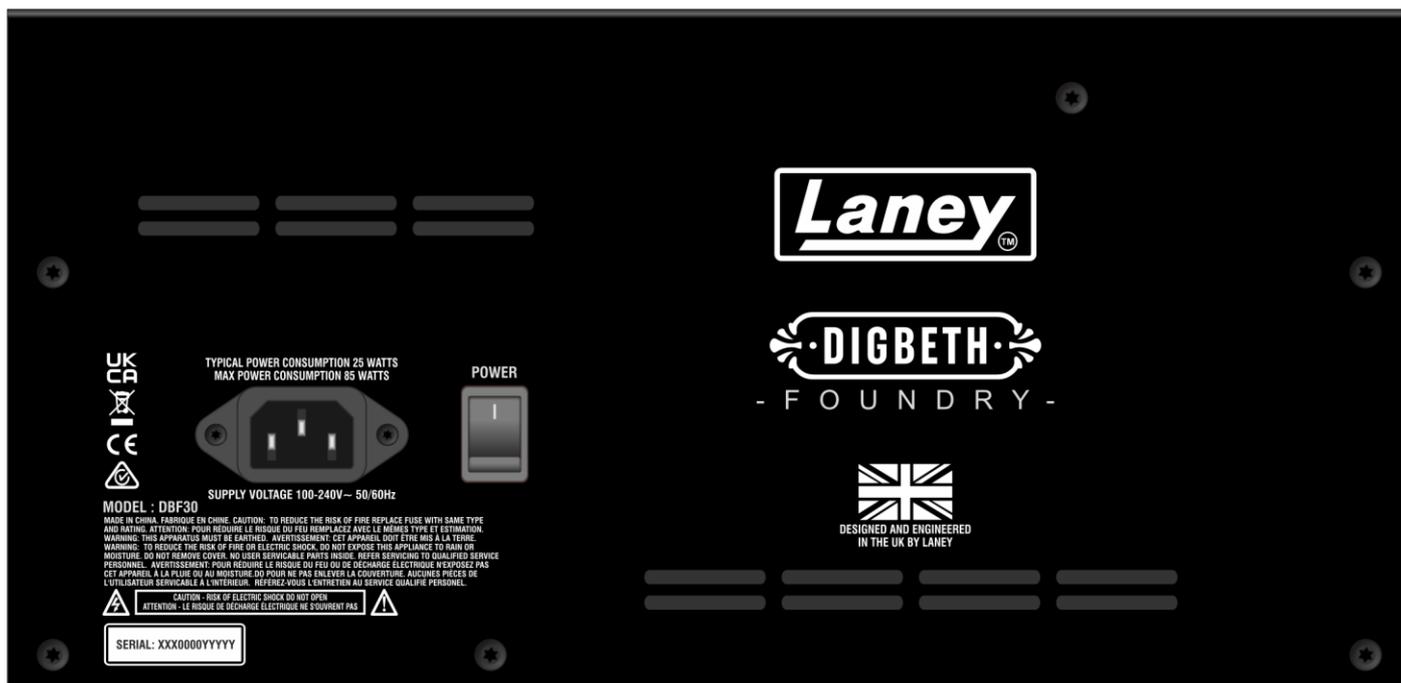
#### 10. AUX

Un jack da 3,5 mm per collegare una sorgente audio esterna. Utile per suonare insieme alle tracce audio.

#### 11. TELEFONI

Un jack da 3,5 mm per il monitoraggio o la pratica silenziosa.

## PANNELLO POSTERIORE



### 1. INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

Informazioni importanti e numero di serie dell'amplificatore.  
Assicurarsi che le fessure di ventilazione non siano coperte.

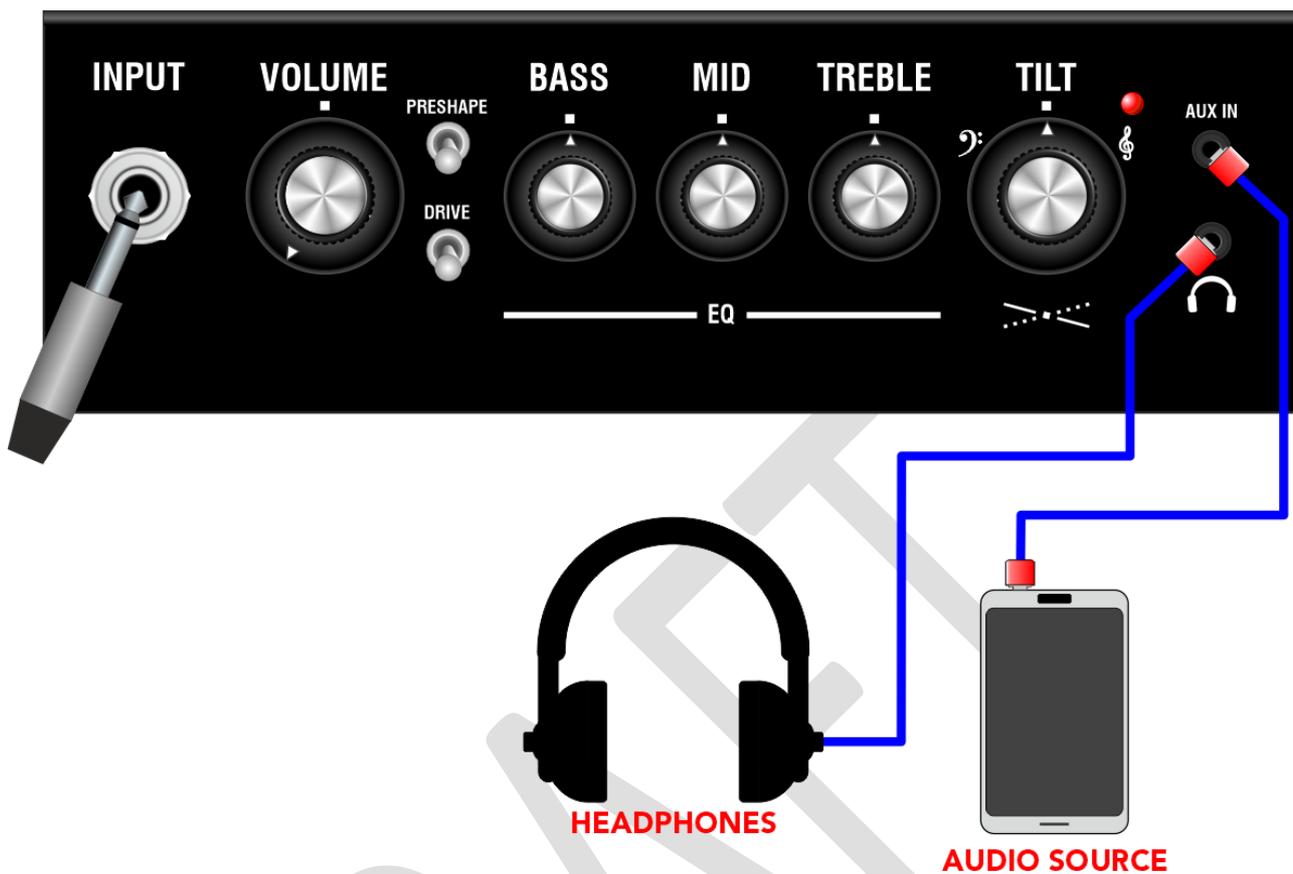
### 2. PRESA DI ALIMENTAZIONE

Ingresso di alimentazione universale tramite presa IEC C14. È accettabile un'alimentazione CA da 110 V a 240 V e non è richiesta la selezione o la regolazione della tensione.

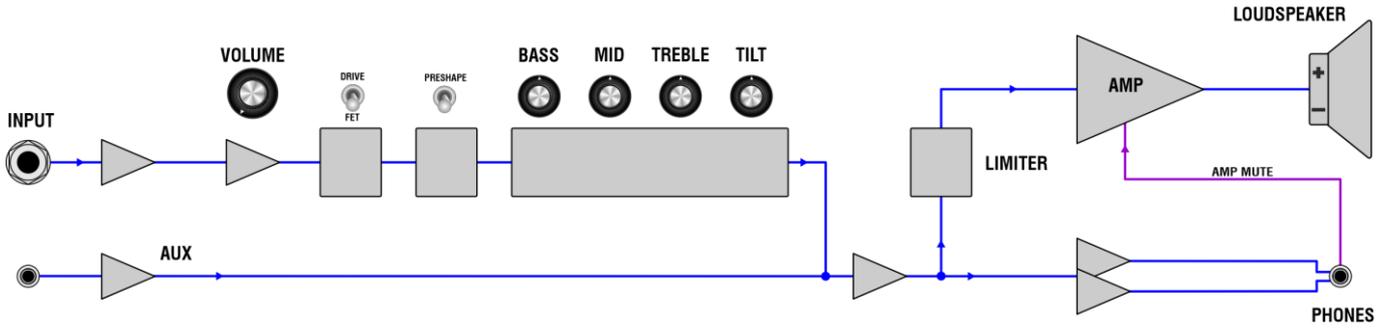
### 3. INTERRUTTORE DI ALIMENTAZIONE

L'interruttore integrato garantisce l'isolamento elettrico della rete elettrica in ingresso.  
Quando il DBF30 non è in uso, impostare l'interruttore su OFF.

**CONNESSIONI**



# DIAGRAMMA A BLOCCHI



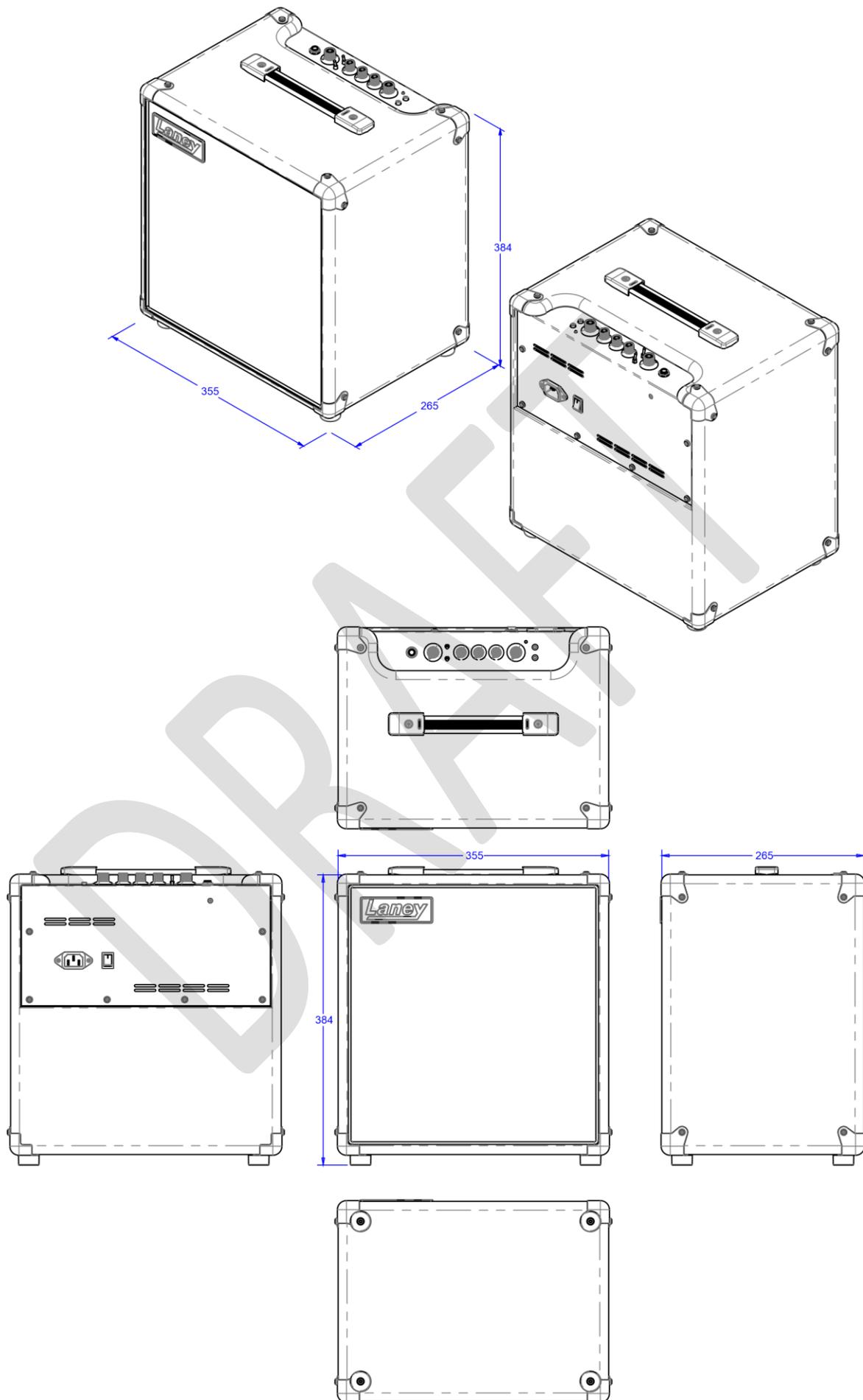
DRAFT

## SPECIFICHE

Numero di modello	<i>DBF30</i>
Nome	<i>Fonderia Digbeth DBF30</i>
Tipo	<i>Combo amplificatore per bassi, design bass reflex</i>
Risposta in frequenza (-10)	<i>65 Hz &gt; 18 kHz</i>
Livello di pressione sonora massimo (1M)	<i>112 dB SPL (continuo), 115 dB SPL (picco)</i>
Potenza nominale	<i>60 W continui, 30 W RMS</i>
Tipo di amplificatore	<i>Classe D, con raffreddamento a convezione completamente passivo per un funzionamento silenzioso</i>
Canali	<i>Uno, con funzione overdrive</i>
Ingresso	<i>Presa jack da 6,3 mm (1/4") Ingresso strumento, ingresso Aux stereo da 3,5 mm</i>
Impedenza di ingresso	<i>1 MΩ</i>
Uscite	<i>Jack per cuffie stereo da 3,5 mm</i>
Controlli	<i>Volume, interruttore Preshape, interruttore Drive, bassi, medi, alti, controllo inclinazione</i>
Equalizzazione	<i>Preshape, Bassi (±12 dB), Medi (±12 dB), Alti (±12 dB), Controllo inclinazione</i>
Indicatori	<i>LED di potenza</i>
Altoparlante	<i>Woofer professionale HH Blue 0801030-4 da 8"</i>
Allegato	<i>Mobile in MDF da 12 mm di precisione per una maggiore stabilità strutturale e prestazioni acustiche</i>
Maniglie	<i>Maniglia a cinghia rinforzata in acciaio montata nella parte superiore per un trasporto comodo e facile</i>
Fine	<i>Vinile nero resistente, angoli in acciaio per una maggiore protezione</i>
Alimentazione elettrica	<i>Alimentatore universale interno 100-240 V~ 50/60 Hz, modalità switching. Connettore di ingresso IEC C14.</i>
Consumo energetico	<i>Consumo energetico tipico 25 W nominali, consumo energetico massimo 85 Watt</i>
Dimensioni dell'unità (HWD)	<i>384 x 355 x 265 mm (15,1" x 14" x 10,4")</i>
Peso unitario	<i>8,3 kg (18,3 libbre)</i>
Dimensioni della scatola (HWD)	<i>435 x 420 x 330 mm, (17,1" x 16,5" x 13"), 0,06 M3</i>
Peso imballato	<i>10,3 kg (22,7 libbre)</i>
Codice EAN (singolo)	<i>5060109459647</i>

Nell'interesse del continuo sviluppo, Laney si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso.

**DIMENSIONI (in mm)**



## SICUREZZA E AVVERTENZE

MANUFACTURER: HEADSTOCK DISTRIBUTION LTD. STEELPARK ROAD,  
COOMBS WOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD, UK

Per trarre il massimo vantaggio dal nuovo prodotto e godere di prestazioni durature e senza problemi, leggere attentamente questo manuale dell'utente e conservarlo in un luogo sicuro per future consultazioni.

- 1) Disimballaggio: Dopo aver disimballato il prodotto, verificare attentamente la presenza di eventuali segni di danni che potrebbero essersi verificati durante il trasporto dalla fabbrica Laney al rivenditore. Nell'improbabile eventualità che si sia verificato un danno, reimballare l'unità nella sua confezione originale e consultare il proprio rivenditore. Ti consigliamo vivamente di conservare l'imballo di trasporto originale, poiché nell'improbabile caso in cui la tua unità dovesse sviluppare un guasto, potrai restituirla al tuo rivenditore per la riparazione imballata in modo sicuro.
- 2) Collegamento dell'amplificatore: per evitare danni, in genere è consigliabile stabilire e seguire uno schema per l'accensione e lo spegnimento del sistema. Con tutte le parti del sistema collegate, accendere l'apparecchiatura sorgente, i mixer, i processori di effetti, ecc. PRIMA di accendere l'amplificatore. Molti prodotti hanno grandi sovratensioni transitorie all'accensione e allo spegnimento che possono causare danni agli altoparlanti. Accendendo l'amplificatore per ULTIMO e assicurandosi che il suo controllo di livello sia impostato al minimo, eventuali transienti provenienti da altre apparecchiature non dovrebbero raggiungere i tuoi altoparlanti. Attendere che tutte le parti del sistema si siano stabilizzate, in genere un paio di secondi. Allo stesso modo, quando spegni il tuo sistema, abbassa sempre i controlli di livello sul tuo amplificatore e poi spegnilo prima di spegnere altre apparecchiature.
- 3) Cavi: non utilizzare mai cavi schermati o per microfono per i collegamenti degli altoparlanti poiché non saranno abbastanza consistenti per gestire il carico dell'amplificatore e potrebbero causare danni all'intero sistema. Utilizzare ovunque cavi schermati di buona qualità.
- 4) Assistenza: l'utente non deve tentare di riparare questi prodotti. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato per tutti gli interventi di assistenza.
- 5) Prestare attenzione a tutti gli avvertimenti.
- 6) Seguire tutte le istruzioni.
- 7) Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
- 8) Pulire solo con un panno asciutto.
- 9) Non ostruire nessuna delle aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.
- 10) Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termoregolatori, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.
- 11) Un apparecchio con costruzione di Classe I deve essere collegato a una presa di rete con connessione di protezione. Non annullare lo scopo di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lamelle, una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o terzo polo è fornita per la tua sicurezza. Se la spina fornita non si adatta alla presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
- 12) Proteggere il cavo di alimentazione da calpestio o pizzicamento, in particolare in corrispondenza di spine, prese di servizio e nel punto in cui escono dall'apparecchio.
- 13) Utilizzare solo attacchi/accessori forniti dal produttore.
- 14) Utilizzare solo con un carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo specificato dal produttore o venduto con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta la combinazione carrello/apparecchio per evitare lesioni dovute al ribaltamento.
- 15) La spina di rete o l'accoppiatore dell'apparecchio viene utilizzato come dispositivo di disconnessione e deve rimanere facilmente utilizzabile. L'utente dovrebbe consentire un facile accesso a qualsiasi spina di rete, accoppiatore di rete e interruttore di rete utilizzato insieme a questa unità, rendendola così facilmente utilizzabile. Scollegare questo apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- 16) Affidare tutte le operazioni di assistenza a personale di assistenza qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio quando il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, è stato versato del liquido o sono caduti oggetti all'interno dell'apparecchio, l'apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità, non funziona normalmente o è stato abbandonato.
- 17) Non rompere mai il perno di terra. Collegare solo a un alimentatore del tipo contrassegnato sull'unità accanto al cavo di alimentazione.
- 18) Se questo prodotto deve essere montato in un rack per apparecchiature, è necessario fornire un supporto posteriore.
- 19) Nota solo per il Regno Unito: se i colori dei fili nel cavo di alimentazione di questa unità non corrispondono ai terminali della spina, procedere come segue:
  - o Il filo di colore verde e giallo deve essere collegato al morsetto contrassegnato dalla lettera E, il simbolo di terra, di colore verde o di colore verde e giallo.
  - o Il filo di colore blu deve essere collegato al terminale contrassegnato dalla lettera N o dal colore nero.
  - o Il filo di colore marrone deve essere collegato al terminale contrassegnato dalla lettera L o dal colore rosso.
- 20) Questo apparecchio elettrico non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi e si deve prestare attenzione a non posizionare oggetti contenenti liquidi, come vasi, sull'apparecchio.
- 21) L'esposizione a livelli di rumore estremamente elevati può causare una perdita permanente dell'udito. Gli individui variano considerevolmente nella suscettibilità alla perdita dell'udito indotta dal rumore, ma quasi tutti perderanno parte dell'udito se esposti a un rumore sufficientemente intenso per un tempo sufficiente. L'OSHA (Occupational Safety and Health Administration) del governo degli Stati Uniti ha specificato i seguenti livelli di esposizione al rumore consentiti: Secondo l'OSHA, qualsiasi esposizione superiore ai limiti consentiti di cui sopra potrebbe causare una perdita dell'udito. Quando si utilizza questo sistema di amplificazione, è necessario indossare tappi per le orecchie o protezioni per i canali uditivi o sopra le orecchie, al fine di prevenire una perdita permanente dell'udito, se l'esposizione supera i limiti sopra indicati. Per evitare un'esposizione potenzialmente pericolosa a livelli di pressione sonora elevati, si raccomanda che tutte le persone esposte ad apparecchiature in grado di produrre livelli di pressione sonora elevati come questo sistema di amplificazione siano protette da protezioni acustiche mentre questa unità è in funzione.
- 22) Se l'elettrodomestico è dotato di un meccanismo di inclinazione o di un mobile in stile contraccollo, utilizzare questa caratteristica di design con cautela. A causa della facilità con cui l'amplificatore può essere spostato tra le posizioni diritte e inclinate all'indietro, utilizzare l'amplificatore solo su una superficie piana e stabile. NON utilizzare l'amplificatore su una scrivania, un tavolo, uno scaffale o una piattaforma non stabile altrimenti non idonea.
- 23) I simboli e la nomenclatura utilizzati sul prodotto e nei manuali del prodotto, intesi ad avvisare l'operatore di aree in cui potrebbe essere necessaria maggiore cautela, sono i seguenti:

Duration Per Day in Hours	Sound Level dBA, slow response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 ou inférieur	115

 <p><b>CAUTION:</b></p>	<p>Intended to alert the user to the presence of uninsulated 'Dangerous Voltage' within the products enclosure that may be sufficient to constitute a risk of electrical shock to persons.</p> <p>Destinato ad avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto che potrebbe essere sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.</p>
 <p><b>WARNING:</b></p>	<p>Intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (Servicing) instructions in the literature accompanying the product.</p> <p>Ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (Assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.</p>
<p><b>CAUTION:</b> <b>ATTENZIONE:</b></p>	<p>Risk of electrical shock - DO NOT OPEN. To reduce the risk of electrical shock, do not remove the cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.</p> <p>Rischio di scosse elettriche - NON APRIRE. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio. Nessuna parte riparabile dall'utente all'interno. Rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza.</p>
<p><b>WARNING:</b> <b>AVVERTIMENTO:</b></p>	<p>To prevent electrical shock or fire hazard, do not expose this appliance to rain or moisture. Before using this appliance please read the operating instructions for further warnings.</p> <p>Per evitare scosse elettriche o pericolo di incendio, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità. Prima di utilizzare questo apparecchio, leggere le istruzioni per l'uso per ulteriori avvertenze.</p>
	<p>Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose</li> <li>2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, che potrebbe causare un funzionamento indesiderato.</li> </ol> <p>Avvertenza: cambiamenti o modifiche all'apparecchiatura non approvati da Laney possono annullare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura.</p> <p>Nota: questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e utilizzata in conformità alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure. Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente. Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore. Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore. Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.</p>
	<p>Questo prodotto è conforme ai requisiti dei seguenti regolamenti, direttive e norme europee: marchio CE (93/68/CEE), bassa tensione (2014/35/UE), EMC (2014/30/UE), RoHS (2011/65 /UE), ErP (2009/125/UE)</p> <p>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA</p> <p>Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="http://support.laney.co.uk/approvals">http://support.laney.co.uk/approvals</a></p>
	<p>L'oggetto della dichiarazione sopra descritta è conforme ai pertinenti requisiti di legge Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, The Ecodesign for Energy- Prodotti correlati e informazioni sull'energia, (emendamento) (uscita dall'UE) regolamenti 2012</p>
	<p>Al fine di ridurre i danni ambientali, al termine della sua vita utile, questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici nelle discariche. Deve essere portato in un centro di riciclaggio autorizzato secondo le raccomandazioni della direttiva WEEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) applicabile nel proprio paese.</p>

**DIGBETH**  
- F O U N D R Y -



LANEY AMPLIFICATION  
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. UK  
PER LE INFORMAZIONI PIÙ AGGIORNATE VISITARE [WWW.LANEY.CO.UK](http://WWW.LANEY.CO.UK)

**NELL'INTERESSE DI UN CONTINUO SVILUPPO, LANEY SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LE SPECIFICHE DEL  
PRODOTTO SENZA PREAVVISO.**