

ARCLINE 118

SUBWOOFER COMPATTO TOURING DA 18" AL NEODIMIO 1500 W AES 8 ? CONFIGURABILE IN CARDIOIDE

Prestazioni potenti e sostenibili in un formato compatto.

L'Arcline 118 è un subwoofer touring di ultima generazione, progettato per offrire una pressione sonora elevata senza compromettere la portabilità. Il trasduttore al neodimio da 18" ad alta potenza garantisce un'estensione profonda delle basse frequenze fino a 32 Hz, con una gestione termica e dinamica ottimale per l'uso professionale più intensivo.

Progettazione acustica avanzata.

La porta reflex a forma di iperbole, ottimizzata tramite simulazioni FEA, riduce in modo significativo la turbolenza dell'aria e i rumori di porta, offrendo una risposta dei bassi più pulita e controllata anche a volumi estremi.

Ottimizzato per il tour.

Grazie al nuovo design ergonomico delle maniglie e alle dimensioni compatibili per il carico su camion, l'Arcline 118 è pensato per le produzioni mobili e per ridurre al minimo i tempi di setup. È arrayabile in diverse configurazioni, inclusa quella cardioide, sia da solo che in combinazione con l'Arcline 218, rendendolo estremamente versatile per eventi live e sistemi di alta potenza.



ARCLINE 118

SUBWOOFER COMPATTO TOURING DA 18" AL NEODIMIO 1500 W AES 8 ? CONFIGURABILE IN CARDIOIDE



ARCLINE 118

SUBWOOFER COMPATTO TOURING DA 18" AL NEODIMIO 1500 W AES 8 ? CONFIGURABILE IN CARDIOIDE

IN EVIDENZA

DESIGN OTTIMIZZATO PER IL TRASPORTO E L'ERGONOMIA



Le nuove maniglie ergonomiche e le dimensioni esterne sono progettate per semplificare il carico e lo scarico, riducendo i tempi di setup e la fatica del personale tecnico. L'esterno è rifinito con un resistente rivestimento TourCoat, pensato per affrontare le condizioni più impegnative on the road.

CONFIGURABILITÀ CARDIOIDE E ARRAY FLESSIBILE

L'Arcline 118 può essere utilizzato da solo oppure arrayato in più configurazioni, inclusa la modalità cardioide, per un controllo mirato della dispersione posteriore. Può inoltre essere combinato con l'Arcline 218, offrendo la massima flessibilità di installazione per eventi live e impianti touring.



ARCLINE 118

SUBWOOFER COMPATTO TOURING DA 18" AL NEODIMIO 1500 W AES 8 ? CONFIGURABILE IN CARDIOIDE



PROGETTAZIONE FEA PER PRESTAZIONI ELEVATE

L'intero sistema è stato ottimizzato tramite simulazioni al calcolatore (FEA – Finite Element Analysis), incluse le porte reflex. Questo ha permesso di ridurre in modo significativo la turbolenza dell'aria e il rumore di porting, migliorando la linearità del suono e la qualità complessiva delle basse frequenze, anche ad alti volumi.

TELAIO SPEAKON ANTERIORE E POSTERIORE

Ingressi e uscite speakON sia sul fronte che sul retro del telaio per una gestione modulare e accessibile da qualsiasi angolazione.



ARCLINE 118

SUBWOOFER COMPATTO TOURING DA 18" AL NEODIMIO 1500 W AES 8 ? CONFIGURABILE IN CARDIOIDE

DETtagli del prodotto

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Dispersione dipendente dall'array: la risposta direzionale del sistema non è fissa ma dipende dalla configurazione degli elementi in array, permettendo all'utente di modellare il fronte d'onda in base all'ambiente e alle esigenze specifiche del progetto.

Alta efficienza con ridotta distorsione: con una sensibilità di 97 dB a 1W/1m e una capacità di output continuo di 128 dB, l'Arcline 118 offre pressioni sonore elevate senza sacrificare definizione o pulizia timbrica, anche nelle condizioni più critiche.

Supporto per montaggio verticale: dotato di due inserti M20 top hat, consente un uso versatile come base per montare altri elementi (es. full-range o mid-top) direttamente sopra il subwoofer, migliorando la coerenza verticale del sistema e semplificando il setup in spazi ridotti.

Cablaggio versatile con ingressi anteriori e posteriori: il doppio set di connettori speakON™ NL4 (anteriore e posteriore) consente una grande flessibilità nelle configurazioni di sistema, facilitando l'integrazione in array cardioidi o in installazioni con cablaggio complesso.

SPECIFICHE

Risposta in frequenza	32 Hz - 200 Hz ±3 dB
Efficienza	97 dB 1W/1m
Impedenza nominale	8 ?
Potenza gestita	1500 W AES
Potenza massima	128 dB continui, 134 dB di picco
Configurazione driver	1x LF neodimio da 18"
Dispersione	Dipendente dall'array
Connettori Anteriore	2x speakON NL4 a 4 poli Posteriore
Peso	55 kg (121,3 libbre)

ARCLINE 118

**SUBWOOFER COMPATTO TOURING DA 18" AL
NEODIMIO 1500 W AES 8 ? CONFIGURABILE IN
CARDIOIDE****Finitura** poliurea testurizzata "TourCoat"**Attrezzatura** 2x top hat M20**Dimensioni (L x A x P)** 827mm x 565mm x 672mm**Colori** Nero