

Subwoofer à charge bass-reflex pour multi-amplification active



Utilisations:

- Renfort de graves
- Façade forte puissance
- Groupes - Orchestres
- Discothèques
- Concerts
- Parcs de loisirs
- Effets spéciaux
- Théâtres

Doté d'un évent de dimensions particulièrement élevées, qui assure un couplage optimum et silencieux avec l'air, le nouveau subwoofer Pmb18.00 est équipé d'un haut-parleur PHL Audio de 18" à moteur néodyme et à très grande élévation, qui bénéficie de toutes dernières technologies propriétaires de transfert thermique et de ventilation forcée du moteur(1). L'importante réduction de la compression thermique qui en résulte, associée à la puissance extrême de 1200watts AES qu'il peut supporter, permet à ce haut-parleur exceptionnel de délivrer en toute sécurité, des niveaux de pression acoustique considérables.

De par ses caractéristiques hors du commun, le caisson d'infra-graves Pmb18.00 est capable de restituer à très fort niveau les fréquences les plus basses, avec un minimum de distorsion; il est de ce fait un des rares produits de ce type à mériter pleinement l'appellation de "subwoofer", mais reste néanmoins extrêmement compact et léger, et son faible encombrement est le garant d'une grande facilité de manutention et de mise en œuvre.

L'utilisation d'un contrôleur numérique, assurant les fonctions de filtrage, d'optimisation et d'égalisation du signal, de contrôle du déplacement des membranes et de protection, est obligatoire. Des presets d'usine sont disponibles pour les processeurs agréés.

Le subwoofer Pmb18.00 est particulièrement adapté à des événements nécessitant une réelle extension vers l'infra-grave et une assise importante dans le bas du spectre. Associé avec les enceintes coaxiales "UltraMax" Pmx15.14 ou Pmx615, et avec le caisson de grave Pmb15.00 dont il reprend le profil, il permet de constituer de redoutables systèmes évolutifs à haute efficacité, dotés d'une grande cohérence et d'une impressionnante puissance percussive. Bénéficiant d'une qualité de fabrication exceptionnelle, ne laissant place à aucun compromis, le subwoofer Pmb18.00 fait le bonheur des petits prestataires et des orchestres de variété, qui apprécient son très haut niveau de performances et sa fiabilité exemplaire, autant que son faible poids et ses dimensions modérées.

Caractéristiques produit:

- Dimensions: H 84 x L 49,6 x P 62cm
- Poids selon options: environ 38kg
- Ébénisterie multi-plis de bouleau nordique 18mm rainuré collé
- Renforts internes
- Revêtement plastifié tropicalisant noir à très haute résistance
- Face avant légèrement arrondie
- Façade mousse alvéolée optionnelle
- Grille acier haute transparence, finition peinture époxy noire
- Visserie acier inoxydable de série
- Deux poignées à barre acier
- Deux connecteurs NL4MP Neutrick Speakon™
- Patins caoutchouc sur faces de repos
- Embase acier 36mm pour pieds de satellite
- Roulettes 80mm optionnelles sur face arrière

Spécifications techniques:

- ◆ Puissance nominale: 1200watts AES
- ◆ Amplificateur recommandé: de 800 à 2400watts sous 4Ω
- ◆ Impédance: 8Ω
- ◆ Bande utile avec contrôleur numérique: de 35Hz à 250Hz
- ◆ Raccordement: 70Hz à 150 de 18 à 24dB/Oct.*
- ◆ Composants : 1x18" PHL Audio à moteur néodyme et bobine 4".
 - Très grande élévation.
 - Haute tenue en température.
 - Moteur à transfert thermique et ventilation forcée (1).
 - Membrane tropicalisée traitée double face.
- ◆ Dispersion: directivité peu significative
- ◆ Sensibilité: 99dB @1w/1m
- ◆ Niveau continu @1m: 130dB - 136dB max.

(1) Patented PHL Audio