Fiche technique du PMB15 AD

Description générale

Le PMB15 AD est le caisson de basses actif 15 pouces à haut rendement d'Hortus Audio, conçu et fabriqué en France. Équipé d'un transducteur d'un fabricant européen leader, il est équipé d'un seul woofer 15 pouces à charge bass-reflex et d'une bobine mobile de 4 pouces. Ce système offre des performances audio puissantes, un niveau de pression acoustique élevé et une excellente extension des basses fréquences, le tout dans un format compact.

Il intègre une amplification et un module DSP, offrant tous les outils de traitement essentiels à toute application. Le boîtier est fabriqué en contreplaqué de bouleau baltique de haute qualité de 18 mm, recouvert d'une finition polyuréthane durable. Des poignées latérales et un embase de montage sur poteau M20 garantissent une grande flexibilité d'utilisation, aussi bien en installation mobile que fixe.

Ce caisson de basses est la solution idéale pour amplifier les basses fréquences d'un système de sonorisation portable. Il s'associe parfaitement aux enceintes satellites de 12 ou 15 pouces et constitue le complément idéal du PM12 AD.

Données préliminaires



Caractéristiques

- Conception compacte avec un SPL élevé
- Boîtier durable en contreplaqué de bouleau de haute qualité
- Composants de haute qualité
- Amplificateur de classe D et DSP intégrés
- 139 dB SPL maximum
- Plage de fréquences de 36 Hz à 200 Hz

Applications

- DJ, moniteur de scène et sonorisation de groupe
- Auditoriums et salles de concert
- Théâtres
- Salons

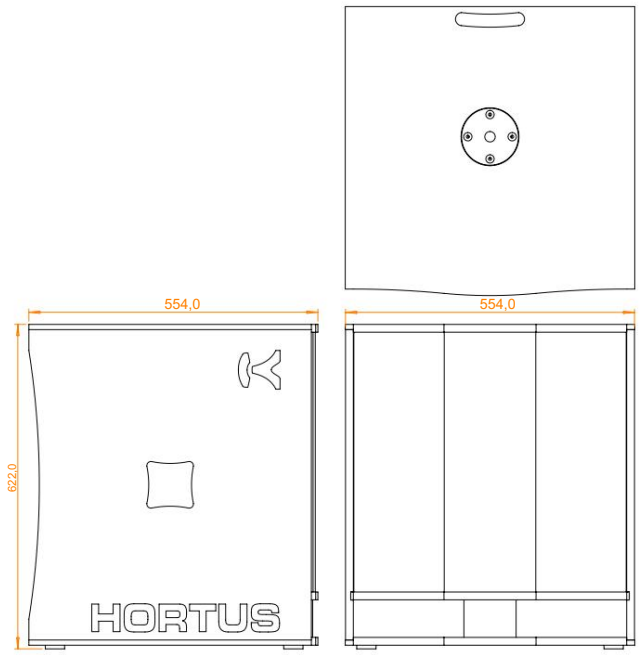
e.mail : export@hortusaudio.eu Tél. : +33 (0)4 67 27 43 05

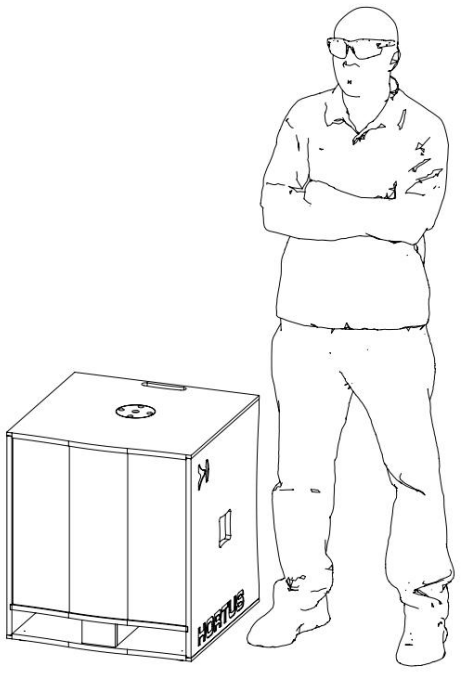
Tous les produits, spécifications et données des produits sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications acoustiques	Réponse en fréquence (-6 dB)	36 Hz - 200 Hz
	Niveau de pression acoustique maximal à 1 m1	127 dB nominal, 139 dB crête
	Angle de couverture horizontal (-6 dB)	omnidirectionnel
	Angle de couverture vertical (-6 dB)	omnidirectionnel
Spécifications électriques	AC dans	PowerCON®, 85-265 VCA, 50 Hz/60 Hz
Section Entrée/Sortie	Signal d'entrée	Équilibré
	Connecteurs d'entrée/sortie	XLR
	Gain d'entrée	-48 dB à +6 dB
Transducteurs	LF	1 × Driver 15" - Bobine acoustique 4"
Section processeur	Fréquences de croisement	120 Hz
	Limiteur	Valeurs de crête et efficaces
	Préréglages	5 préréglages sélectionnables
Spécifications physiques	Gréement	Prise pour support d'enceinte à montage supérieur M20
	Manutention	Une poignée par côté - usinée dans la matière
	Poids (net)	36 kg
	Hauteur × Largeur × Profondeur	622 × 554 × 554 mm
	Armoire	Bois de bouleau de la Baltique
	Finition	Peinture polyuréthane finie

Données préliminaires





1Niveau nominal et de crête à 1 mètre dans 2 conditions utilisant un bruit rose avec un facteur de crête 4. Données issues de la simulation d'analyse FEA / BEM.