# TXD 121

Turbosound

***FIXE OU MOBILE :*** ***ORCHESTRES***
***DJs MOBILES***
***SALLES POLYVALENTES***



## Particularités

- ➔ **2 voies : Boomer 31cm + Moteur 1"**
- ➔ **Dispersion : 70° x 40°**
- ➔ **Sensibilité : 97dB SPL, 1W, 1m**
- ➔ **Puissance admissible : 600W**
- ➔ **Puits 35mm, poignées, 3 inserts pour vis à oeil**
- ➔ **Protection contre les surcharges**

Le constructeur britannique **TURBOSOUND** a, vers la fin des années 70, acquis ses lettres de noblesse dans le domaine de la sonorisation de forte puissance. Reconnus pour leur qualité sonore, leur rendement et une approche technique originale, les produits de la marque sont utilisés dans de nombreux spectacles de dimension internationale. Fort de cette expérience, le constructeur s'est attaché à produire des enceintes compactes avec la même rigueur de conception et une exigence de qualité inchangée.

La série **TXD** s'inscrit totalement dans cet état d'esprit. Des systèmes complets, cohérents et efficaces, peuvent être proposés, tout en offrant un rapport qualité prix intéressant.

La **TXD 121** est une enceinte compacte capable de couvrir des besoins aussi variés que la sonorisation musicale pour les orchestres ou les DJs mobiles et les salles polyvalentes. Pour un niveau de grave élevé, les nombreux modèles de subwoofers de la série peuvent être choisis.

Le haut-parleur de 31cm, avec une charge bass-réflex optimisée, délivre un grave ferme sans traînage.
Le moteur à chambre de compression 1", chargé par pavillon garantit un médium-aigu précis et un réel contrôle de la dispersion dans un angle de 70° x 40°.
Le filtrage intègre un système de protection du transducteur aigu : efficace, il sait rester transparent tant que le niveau maximum n'est pas atteint.

L'ébénisterie trapézoïdale est réalisée en panneaux multiplis de 15mm, vissés et collés pour une rigidité maximum. Une grille en acier zingué procure la protection de la façade.
Les côtés sont équipés de poignées en défonce, convenablement placées pour faciliter le transport.
Le dessous est équipé d'un puits 35mm pour un montage sur pied d'enceinte ou l'accessoire **PB 55**.
Trois inserts filetés au standard M10, 2 au dessus et un à l'arrière, permettent la suspension de l'enceinte pour les installations fixes.
A l'arrière de l'enceinte, deux connecteurs Speakon 4 points sont encastrés. Ils sont reliés en parallèle pour réaliser aisément le branchement en cascade d'une paire d'enceintes. Sont également présents 4 inserts filetés M8 pour les accessoires **WB 20** ou **CB 55**.

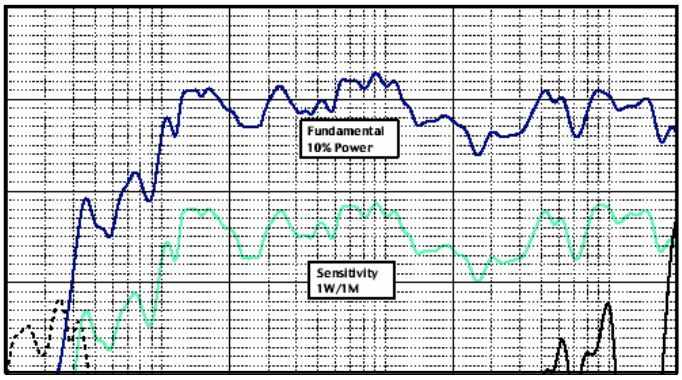
Turbosound

# TXD 121

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Gamme de fréquences (+/-4dB) : | 60Hz à 20kHz |
| Impédance nominale : | 8 Ω |
| Sensibilité nominale : | 97dB SPL, 1W, 1m |
| Puissance admissible : | 600 W programme, 300 W rms<br>puissance d'amplification recommandée = 600W/8Ω |
| Dispersion nominale : | 70°H x 40V° |
| Niveau Max SPL : | 122dB continu, 128dB crête |
| Fréquence de coupure : | 1,8kHz |
| Transducteur grave : | 305mm |
| Transducteur aigu : | Moteur 1" |
| Connectique : | 2 x Speakon 4 points (1+/1-) |
| Dimensions (H x L x P) : | 553mm x 411mm x 352mm |
| Poids net : | 20kg |
| **Accessoires optionnels** | |
| **WB 20** | Fixation murale orientable **(conditionnée par paire)** |
| **CB 55** | Suspension plafond orientable **(conditionnée par paire)** |
| **PB 55** | Bras articulé pour puits 35mm **(conditionné par paire)** |

*Description et spécifications sujettes à modifications sans préavis*



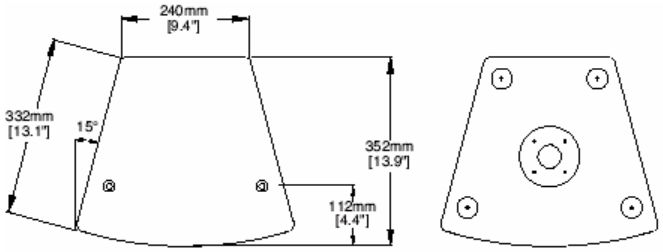

Courbe de réponse à 1m dans un demi espace
1W : trait vert. 10% de la puissance : trait bleu

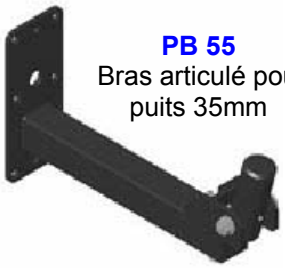


**CB 55**
suspension
plafond
orientable

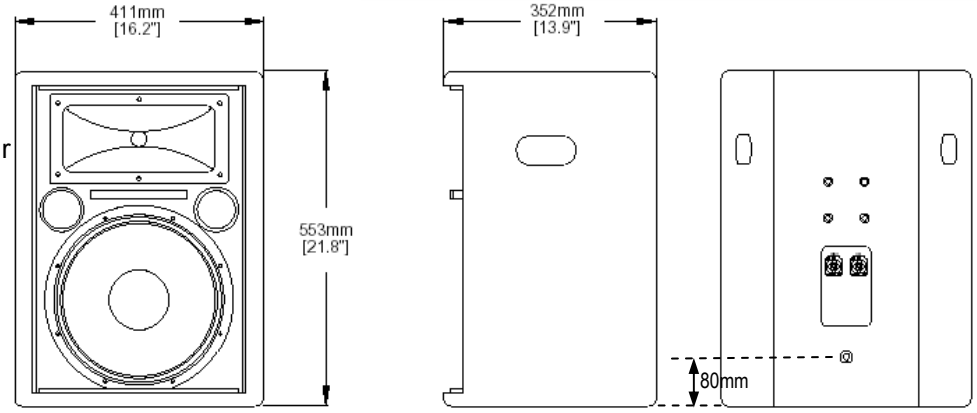


**WB 20**
fixation murale
orientable



**PB 55**
Bras articulé pour
puits 35mm




AUDIOPOLE
33 Av. du Maréchal de Lattre de Tassigny 94127 Fontenay sous bois Cedex
Tel : 01 45 14 47 80 - Fax : 01 45 14 47 90 - http..//www.audiopole.fr