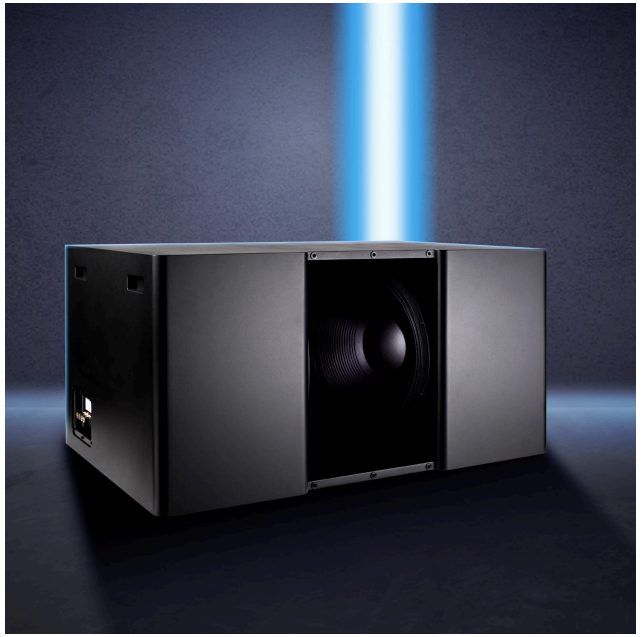
V18 - CAISSON DE GRAVES

SOUND PROCELLA PERFECTED

Caisson de graves passif V-double 18 pouces





INTRODUCTION

Le V18 Bass Engine produit 137 dB en continu et 143 dB en crête ; c'est la nouvelle référence des caissons de graves. Dans un coffret massif et profond (contrairement au P18, très fin), la configuration V-Loaded propre à Procella crée un couplage et une charge en compression entre les haut-parleurs, ce qui réduit la distorsion, améliore la réponse transitoire et diminue l'excursion à SPL élevé. Ses deux haut-parleurs de graves professionnels 18 pouces longue excursion ont aimants néodyme et bobines mobiles de 4 pouces, avec bagues de démodulation en aluminium qui réduisent la distorsion. Véritable moteur à infra-graves, sa réponse s'étend à 18 Hz à niveau élevé. Le V18 exige une alimentation externe par l'amplificateur Procella DA08-DSP monté en rack (recommandé).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Impédance	Chaque haut-parleur est de 8 ohms nominal
Réponse en fréquence	
-3dB	18Hz
Niveau de pression acoustique maximal @ 50Hz	
Continu	137dB
Crête	143dB
Composants	Deux haut-parleurs professionnels 18" longue excursion avec bobine mobile de 4". Bague de démodulation en aluminium et aimants néodyme en enceinte close de 205 litres
Puissance admissible	
Continu	2 x 1 200W
Crête	2 x 3 000W
Sensibilité	
1W/1m	105dB
Connectique	Deux paires de bornes plaquées or. Une entrée par haut-parleur
Construction	MDF fortement renforcé intérieurement, peinture noire texturée semi-mate

Dimensions	
LxHxP	520 x 1050 x 670 mm
Carton d'expédition	
LxHxP	800 x 1200 x 750 mm
Poids net	74,5 Kg
Poids expédié	93,5 Kg (palette incluse)
Inclus	Pieds amortisseurs, câbles d'entrée parallèles
Assemblage	Belgique; contrôle qualité 100%
Amplificateur recommandé	2 canaux DA08-DSP

Les amplificateurs Procella sont vendus et emballés séparément.

Spécifications susceptibles de modification. | ©2026 Procella Audio Belgium, BV | Procella Audio USA, LLC. | Tous droits réservés. | www.procella.audio