



# Perform

## PS-850

Subhaut-parleur passif haute performance, 2 × 18", 2000 W,  
fréquence de coupure : 27 Hz, 1200 × 600 × 900 mm



# Perform PS-850

Le PS-850 est un double caisson de basses 18", puissant et flexible, de la série Perform. Ce caisson passif à dispersion directe et au design ventilé est le complément parfait des modules Focus Venue et de l'enceinte PT-70. En association avec les amplificateurs DI pilotés par DSP, il fournit un son précis et puissant pour les salles de concert, les clubs, les stades et les événements en plein air. Le PS-850 est parfaitement adapté aux subs-arrays horizontaux, verticaux ou orientés, mais aussi aux configurations cardioïdes.



## Main features

- 2 × 18" enceinte à long débattement avec bobine mobile de 4
- Cônes résistants à l'eau
- Puissance nominale : 2000 W
- SPL max. : 142 dB
- Fréquence de coupure : 27 Hz
- Ebénisterie en contreplaqué de bouleau multiplies de haute qualité avec revêtement PU anti-rayures
- 2 × ports Speakon à l'avant et à l'arrière pour un fonctionnement cardioïde
- 2 × gorges renforcées en acier pour les mécanismes d'accrochage optionnels (Fohhn Interlock System)
- Filetage M20 pour tige de distance
- Accessoires polyvalents tels que la housse de transport, le couvercle avant et le chariot.
- Attention : L'enceinte doit être utilisée avec des amplificateurs de système Fohhn et le bon réglage d'enceinte uniquement (preset).



Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



Produit volant



Fohhn Interlock System



Possibilité de résistance aux intempéries

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le [www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies).

# Données techniques

## Electroacoustic features

acoustic design	direct radiating, vented design, NTP (Non-Turbulent-Port design)
power rating (nominal)	2000 watts
components	2 × 18" long excursion chassis with 4" voice coil, water-resistant cones
maximum SPL	142 dB
cut-off frequency	27 Hz
nominal impedance	4 ohms

## Physical features

enclosure	multiplex birch plywood
connectors	rear: 2 × Neutrik NL4 Speakon, recessed front: 2 × Neutrik NL4 Speakon, for cardioid setups
dimensions (w × h × d)	1200 × 600 × 900 mm
weight	120/110 kg with/without rigging system
finish	polyurethane coating, black
handles	4 handles on each side
transport wheels	2 fittings for optional wheel board
miscellaneous	2 rubber skids on bottom, 2 mating slots on top, 4 rubber feet on each side, 1 fitting for cable strain relief on rear panel
protection grille	hexagonal perforated steel grille, powder-coated in enclosure colour, backed by acoustically transparent foam
mounting points	1 × M20 thread for distance rod, 4 × slot for rigging system, 2 × catches for front panels

## Optional features

optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation
-----------------------------	---

## CAAD simulation data

simulation data	Fohhn Designer
-----------------	----------------

puissance nominale/programme : selon IEC-60268-5 (long terme/court terme)

puissance nominale (crête) ; SPL maximum : crête, 20 ms avec un signal de bruit rose filtré en bande passante selon IEC 60268-2 à une octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte pré-réglé

poids : poids net sans équipement optionnel

fréquence de coupure : -10 dB dans des conditions de demi-espace anéchoïque avec enceinte pré-réglé

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nuertingen**  
**Germany**

**Phone +49 7022 93323-0**  
**Fax +49 7022 93324-0**  
**[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

