



Hochleistungs-Subwoofer für die Hornsysteme der PS-Serie und den universellen Einsatz. Der PS Sub arbeitet mit einem neuartigen und ausgeklügelten Ladungsprinzip, welches neben eines breiten nutzbaren Frequenzumfangs einen hohen Wirkungsgrad und eine ungewohnt präzise und verfärbungsarme Wiedergabe ab 28 Hz ermöglicht. Der 21-Zoll Neodym-Treiber mit 4,5-Zoll Langhubspule wird durch das Design des Gehäuses sehr effektiv gekühlt und kann daher über Stunden hohe Dauerleistungen verarbeiten.

**PRODUCT SPECIFICATIONS**

<b>Speaker Components</b>	1 x 21" (4,5" VC)
<b>Description</b>	High Impact Subwoofer
<b>Power</b> AES / Peak	LF: 1500 W / 4500 W
<b>Impedance</b> nominal	LF: 8 Ω
<b>SPL</b> 1 W / Peak @ 1 m	LF: 104 dB / 141 dB
<b>Usable Range</b>	28 Hz - 160 Hz (-6 dB)
<b>Tuning Frequency</b> excursion minimum	33 Hz
<b>X-Overpoint</b> acoustical	depends on preset
<b>Coverage</b> horizontal x vertical	omnidirectional
<b>Connectors</b>	3 x Neutrik Speakon NL4 in/out Coding: 1+/- thru, 2+/- LF
<b>Handles</b>	8 x
<b>Rigging / Fittings</b>	2 x M20 pole plate
<b>Weight</b>	74 kg
<b>Size</b> height x width x depth	98,0 x 58,0 x 98,0 cm
<b>Order No.</b>	<b>00790</b>



Stacking Board.



**PS Sub - Base Model**

- Gehäuse Polyurea-beschichtet in schwarz
- Treiberschutzgitter mit grobmaschigem Hexagonallochgitter, gebürstetes Edelstahlfinish



**PS Sub - Partial Grille Option**

- Horn-Ausgang mit grobmaschigem Hexagonallochgitter, gebürstetes Edelstahlfinish
- > Optional:
- Pulverbeschichtung in RAL-Ton nach Wahl



**Grobmaschiges Hexagonallochgitter**

**PS Sub - Full Grille Option**

- Vollflächiges, grobmaschiges Hexagonallochgitter, gebürstetes Edelstahlfinish
- > Optional:
- Pulverbeschichtung in RAL-Ton nach Wahl
- Feinmaschige Lochung und innenliegender Akustikschaum / ohne Akustikschaum



**Grobmaschiges Hexagonallochgitter**

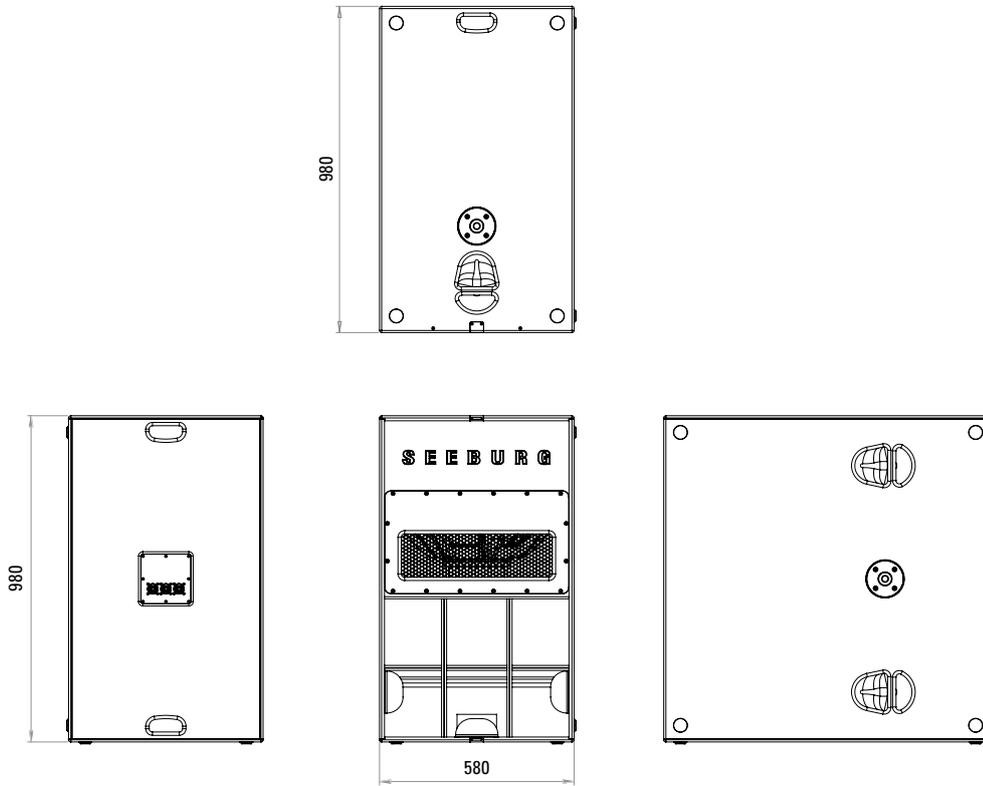


**Feinmaschiges Hexagonallochgitter  
Mit Akustikschaum**



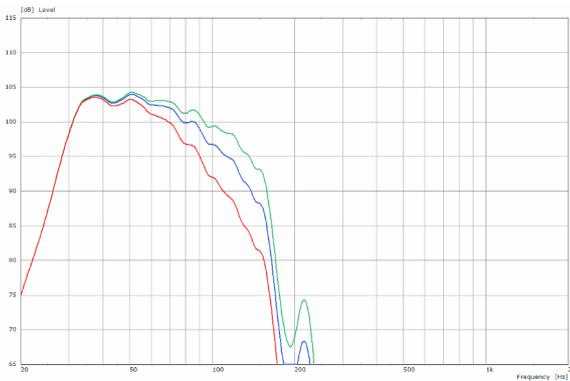
**Ohne Akustikschaum**

## DIMENSIONS



## MEASUREMENTS

PS Sub - Frequency Response with Presets



PS Sub - Sensitivity 1 W @ 1m + Impedance

