



Der Voice-Acoustic Paveosub-121 ist ein leichtgewichtiger und sehr kompakter 21" Subwoofer im Format von herkömmlichen 18" Bässen. Bestückt mit einem außergewöhnlichem 21" Neodym-Chassis ist der Paveosub in der Lage einen hohen und unverzerrten Tieftonpegel aus geringsten Abmessungen zu erzeugen.

Das Langhub-Chassis neuester Technologie verfügt über 4 Schwingspulen auf einem 4,5" Spulenträger, die mit einer Dauerleistung von 1800 Watt und einer Spitzenleistung von 7200 Watt hoch belastbar sind. Dabei ist der Schwingspulenraht sowohl auf der Innen- als auch auf der Außenseite des Schwingspulenkörpers gewickelt und kann seine Wärme über eine größere Oberfläche, die einer 6" Spule entsprechen würde, zu beiden Seiten abgeben. Zusammen mit einer Dual-Gap Antriebsstruktur des Magnetsystems ergeben sich die geringsten Wärmeverluste durch Powerkompression in dieser Leistungsklasse. Das Ergebnis ist ein konstant hoher Wirkungsgrad und effektive Umsetzung der zugeführten Verstärkerenergie.

Die Dual-Gap Technologie, mit zwei axial getrennten Magnetsystemen, erzeugt zudem einen extrem symmetrischen Antrieb, wodurch das Chassis seine Kraft auch bei sehr hohen Membranauslenkungen behält und die geringsten Verzerrungen aller 21" Tieftöner aufweist. Daraus resultiert eine extrem saubere, punchige und impulstreue Tieftonwiedergabe, die auch höchsten klanglichen Anforderungen gerecht wird. Der Paveosub-121 kann damit auch an kleinere Mid-High System ankoppeln, ohne dass es einen zweiten Weg im Tieftonbereich bedarf.

Der großzügig dimensionierten Bassreflex-Port sorgt für bestmögliche Effizienz und verhindert störende Strömungsgeräusche bis in den Grenzbereich. Viele Aussteifungen und Streben unterdrücken Gehäuseresonanzen, erhöhen die Rückwärtsdämpfung und machen den Paveosub-121 extrem robust und zu einem idealen Touringbass.

Die 8 optimierten, allseitig einfassbaren Griffe mit Wasserablauf gewährleisten einfaches, rückschonendes Handling beim Transport und Stacken. Der Paveosub kann flach liegend und hochkant stehend eingesetzt werden. Er verfügt dazu an zwei Seiten über Füße mit gegenüberliegenden Stapelmulden und zwei M20 Distanzstangenflansche.

Der Paveosub-121 ist der weltweit kleinste und leichteste 21" Subwoofer auf dem Markt und passt mit einer Bauhöhe von lediglich 54cm noch unter 60cm Steckfußpodesten. In Installationen lässt er sich mit seiner Kompaktheit unauffällig integrieren. Mit einer Breite und Tiefe von lediglich 78 x 58 cm nimmt er flach liegend auf einem Rolldolly das Grundmaß einer halben Europalette ein. Somit können 8 Subwoofer, gestapelt auf zwei Rolldollys, auf dem Truckmaß einer Palette (120x80) transportiert werden. Die Verringerung des Gewichts und der Größe des Gehäuses sorgt für höhere Flexibilität in der Anwendung dieses Bass-Systems, von kleinen Veranstaltungen bis zu großen Stadien lässt es sich weit skalieren. Zudem werden die Logistikkosten im Touringbereich drastisch gesenkt.

Das rückwärtige Anschlussfeld verfügt über zwei allpolig durchgeschliffene IN/OUT Speakonbuchsen für Parallelbetrieb und eine dritte Crosslink OUT Buchse, zum Anschluss weiterer Subwoofer auf einem getrennten Endstufenkanal. So können zwei Verstärkerkanäle über ein 4-poliges Speakonkabel übertragen werden und es wird kein Wendekabel oder Speakonsplit notwendig. Ideal für den schnellen Aufbau und Verkabelung von größeren Bassarrays oder bei Cardioid-Settings.

In dem stabilen Lautsprechergitter stehen zusätzlich noch zwei weitere Speakonbuchsen zur Verfügung. Diese dienen zur frontseitigen Verkabelung, wenn der Bass unter Bühnen steht oder zum Anschluss von umgedrehten Bässen in cardioiden Bassarrays. Die Anschlussbuchsen im Gitter sowie die rückseitige Durchschleifbuchse sind mit Gummiabdeckkappen gegen Feuchtigkeit geschützt.

Umfangreiches Zubehör wie Flugmechanik, Schutzhülle, frontseitiges Rollenbrett, Rolldolly für vertikal gestackte Bässe, Rolldolly für horizontal gestackte Bässe, Abdeckhauben für Stack auf Rolldolly mit 2-4 Subs, nivellierbare Ausleger für Rolldolly etc. runden den Paveosub-121 als Hochleistungs-Allroundbass ab.

Untere Grenzfrequenz	27 Hz (- 10 dB) 36 Hz (- 3 dB)
Abstrahlverhalten	Omnidirektional
Belastbarkeit 8 Ω	1.800 W AES / 3.600 W program / 7.200 W peak
Schalldruck	133 dB SPL AES / 136 dB SPL program / 139 dB SPL peak
Komponenten	1x 21" Neodym Langhubtieftöner (LF) mit 4,5" Schwingspule, Dual-Gap
Anschlüsse	5x Neutrik NL4, 4x IN/OUT 2+/2-, 1x Crosslink OUT
Beschläge	2 x M20 Aufnahmevlansch für Distanzstange 2 x Laschen für frontseitig abnehmbares Rollenbrett 8 x M10 Flugpunkte mit 5 mm Stahl-Innenwinkel
Maße/Gewicht	540 (H) x 780 (B) x 580 mm (T) / 48 kg

