



Wharfedale Pro Delta-15

Das Einsatzgebiet des passiven 2-Weg-Fullrange Lautsprecher-Systems ist vielfältig und eignet sich zur Beschallung von Bühnen, Clubs, Band's, Festzelten oder auch als Festinstallation.

Die Delta-15 hat eine Leistung von 500W RMS, 1000W Musik und 2000W Peakpower an 8 Ohm Impedanz. Das System kann Fullrange- oder im Bi-Amp Betrieb eingesetzt werden.

Die Delta-15 ist mit einem 15" Zoll Bass-Lautsprecher bestückt. Die Bass-Lautsprecher der Delta-15 haben einen Aluminium Druck-Guss Korb, der robuster, steifer und wärmeableitender ist, als ein gestanztes Blech-Chassis. Die gross dimensionierte 3" Zoll-Schwingspule sitzt auf einem Fiberglas-Träger, der eine gute Wärmeableitung erlaubt.

Der Titanium-Kompressionstreiber besitzt eine 2" Zoll/50.8mm-Schwingspule und das Elliptische Wave-Guide Horn (EWG) hat einen Abstrahlwinkel von H90°x V45°.

Auf der Rückseite befinden sich 2 Speakon Anschlussbuchsen und der Umschalter für den passiven Fullrange- oder den Bi-Amp-Betrieb. Im passiven Betrieb, steht die zweite Speakon-Buchse zum weiterschlaufen an einen weiteren Lautsprecher zur Verfügung.

READY FOR A LIFE TIME ON THE ROAD !

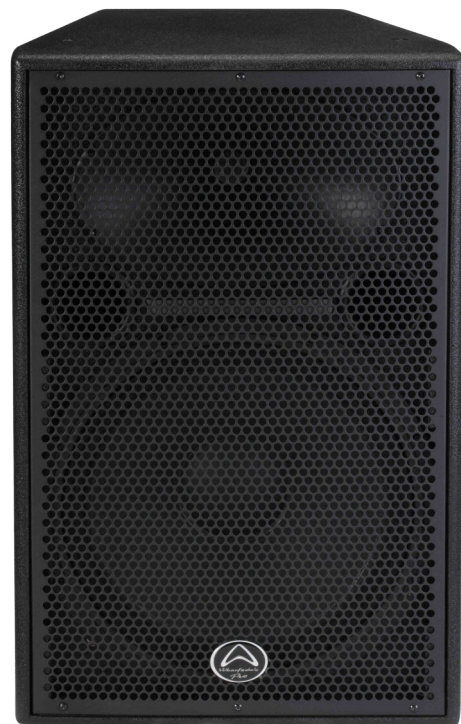
Der 35mm Dual-Boxenständer-Flansch mit einer 0° und -10° Neigung ermöglicht es, den HF-Bereich des Wave-Guide-Horns optimal auf die zu beschallende Fläche auszurichten. Die neu designten 4-Weg-Tragegriffe erleichtern den Transport und das aus 1.5mm dickem Stahl gefertigte Lautsprechergitter schützt die Speaker vor "Fremdeingriff".

Die Gehäuse werden aus 15mm Multiplex-Sperrholz (Plywood) hergestellt und sind daher äusserst stabil und verwindungssteif. Es befinden sich bereits zahlreiche Befestigungspunkte (6 x M10 Gewinde/rigging-points) für die Aufnahme von Halteösen für den "Flugbetrieb" an der Box.

Das stabile, verwindungssteife Gehäuse mit Rhino-Rock™ Beschichtung, integrierten "Rigging-Points" und die enorme Leistungsentfaltung bei exzellenter Audiowiedergabe, machen die Delta-15 zum "Arbeitstier"!

Technische Daten

Lautsprecher System 2-Weg passiv System
 Leistung 500W RMS - Programm/Musik 1000W - Peak 2000W
 Impedanz 8 Ohm
 Frequenzgang 50Hz - 20kHz
 max. Schalldruck 131dB SPL
 Hochtöner Titanium Kompressionstreiber 2" Zoll/50.8mm Schwingspule, Dauerleistung 50W Sinus/RMS, Schalldruck 104dB 1W @ 1m
 Elliptisches Wave Guide Horn EWG, Öffnungswinkel Horizontal 90° x Vertikal 45°
 Basslautsprecher Ø 15" Zoll/404mm mit 3" Zoll/76.2mm Schwingspule auf Fiberglas-Träger, Aluminium Druck-Guss Chassis
 X-Over Fullrange/Protection Trennfrequenz bei 1.8kHz, Hochtöner abgesichert mit SK-3 Protection
 Bi-Amp Betrieb Empfohlene Trennfrequenz im Bi-Amp Betrieb @ 1.5kHz - 1.8kHz / Filtersteilheit 18dB/Oktave
 Trapezoides Gehäuse, 15mm Plywood, zwei 4-Weg-Tragegriffe, Rhino-Rock™ Beschichtung schwarz
 Boxenflansch 35mm Dual Boxenständeraufnahme mit 0° und -10° Neigungswinkel
 Rigging-Points 6 x M10 Gewinde im Gehäuse eingelassen
 Lautsprecher-Anschlüsse 2 x Speakon
 Masse Höhe 700mm x Breite Front 446mm/Rückseite 282mm x Tiefe 406mm
 Gewicht 29.9kg





Wharfedale Pro Delta-15

Le domaine d'application du système d'enceintes passives à 2 voies fullrange est varié et convient à la sonorisation de scènes, clubs, bands, chapiteaux de fête et également comme installation fixe.

Le Delta-15 a une puissance de 500W sinus/RMS, 1000W musique et 2000W crête à 8 ohms d'impédance. Le système peut être utilisé en mode fullrange ou en mode bi-amp.

Le Delta-15 est équipé d'un woofer de 15" dans un panier en aluminium coulé sous pression qui est plus solide, plus rigide et meilleur dissipateur de chaleur qu'un châssis en tôle rainurée. La bobine 3" de grande dimension est fixée sur un support en fibre de verre qui permet une bonne dissipation de la chaleur.

Le driver de compression en titane est équipé d'une bobine 2"/50.8 mm et sa corne de guidage d'onde elliptique - EWG / Elliptical-Wave-Guide - présente un angle de dispersion de H90°xV45°.

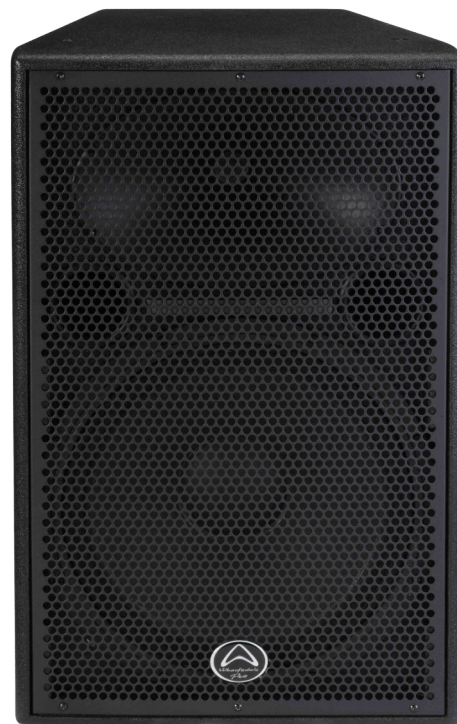
A l'arrière de l'enceinte se trouvent 2 prises Speakon et le commutateur pour le fonctionnement en mode passif fullrange ou bi-amp. En mode passif, la deuxième prise Speakon sert à brancher une autre enceinte.

READY FOR A LIFE TIME ON THE ROAD !

Le flange dual 35 mm avec une inclinaison de 0° et -10° permet d'orienter la bande HF de la corne de guidage d'onde sur les zones à sonoriser de manière optimale. Les poignées 4 voies nouvellement conçues facilitent le transport et la grille du haut-parleur fabriquée à partir d'acier de 1,5 mm d'épaisseur protège l'enceinte de toute "intervention étrangère".

Les boîtiers sont produits en contreplaqué multiplex (plywood) de 15mm et sont donc extrêmement stables et rigides. Il existe déjà de nombreux points de fixation (6 x M10/rigging points) pour recevoir des anneaux à visser pour le "mode volant" sur le boîtier.

Le nouveau revêtement Rhino Rock™ combine les meilleures caractéristiques de deux mondes - l'aspect optique professionnel de la peinture et la robustesse d'un revêtement de tapis.



Spécifications

Système d'enceintes - 2-voies passif
 Puissance 500W RMS - Programme/Musique 1000W - Crête 2000W
 Impédance 8 Ohms
 Réponse en fréquence 50 Hz - 20 kHz
 Pression acoustique max. 131dB SPL
 Tweeter - Driver compression en titane 2"/bobine 50.8 mm, puissance continue 50W Sinus/RMS, SPL 104 dB 1W @ 1m
 Angle de dispersion cornet Guide d'ondes elliptique EWG - Ouverture horizontale 90° x verticale 45°
 Woofer Ø 15"/404mm avec bobine 3"/76.2 mm sur un support en fibre de verre, châssis en aluminium coulé sous pression,
 X-Over Fullrange/Protection - Fréquence de séparation 1.8kHz, Tweeter protégé par fusible SK-3
 Mode Bi-Amp - Fréquence de séparation recommandée @ 1.5 kHz - 1.8 kHz / Pente du filtre 18 dB/Octave
 Boîtier trapézoïde, 15 mm contreplaqué, deux poignées 4-voies, revêtement Rhino-Rock™ en noir ou blanc
 Embase - Flange 35 mm dual avec inclinaison de 0° ou -10°
 Rigging-Points - 6 x filetage M10 incorporé dans le boîtier
 Connecteurs - 2 x Speakon
 Dimensions H700mm x Front élargi 446mm/arrière 282mm x P406mm
 Poids 29.9 kg