

Wharfedale Pro Delta-18B Mono-Subbass-System

Für den "Extra-Kick" im Subbass-Bereich! Passend zu der Delta-Fullrange-Serie von Wharfedale Pro oder als Ergänzung zu jedem Lautsprecher-System. Der Delta-18B Mono-Subbass eignet sich zur Beschallung von Bühnen, Clubs, Band's, Festzelten oder auch als Festinstallation. Das System überzeugt mit sauberer, differenzierter und ausgewogener Basswiedergabe im Low-End-Bereich.



Die enorm hohe Belastbarkeit von 800W RMS, 1600W Musik, 3200W Peakpower an 8 Ohm und ein Schalldruckpegel von bis zu 134dB SPL sprechen für sich! Das System kann im Passiv - oder im Bi-Amp Betrieb eingesetzt werden.

Das eigens im Hause Wharfedale gefertigte 18" Zoll Aluminium Druck-Guss-Chassis, ist robuster, steifer und wärmeableitender als ein gestanztes Blech-Chassis. Die gross dimensionierte 4" Zoll/101.6mm Schwingspule sitzt auf einem Fiberglas-Träger, der eine optimale Wärmeableitung garantiert.



Auf der Rückseite befinden sich drei Speakonbuchsen und der Umschalter für den Passiv/Bi-Amp-Betrieb. Im passiven Betrieb, steht die zweite (IN/THRU) Speakon-Buchse zum Weiterschlaufen an einen weiteren Lautsprecher zur Verfügung.

Am MID/HIGH-Ausgang, steht das Lautsprecher-Ausgangssignal bereit, das über den internen HPF-Filter @ 120Hz/6dB Oktave getrennt wird und zum Mittel/Hochton-Lautsprecher führt.

READY FOR A LIFE TIME ON THE ROAD !

Das Gehäuse mit Rhino-Rock™ Beschichtung besteht aus 15mm Multiplex-Sperrholz (Plywood) und ist äusserst stabil und verwindungssteif. Das aus 1.5mm dickem Stahl gefertigte Lautsprechergitter schützt den Speaker vor "Fremdeingriff". Ein 35mm Speaker-Pole Flansch befindet sich auf der Gehäuseoberseite und die neu designten 4-Weg-Tragegriffe erleichtern den Transport.

Das stabile, verwindungssteife Gehäuse und die enorme Leistungsentfaltung bei exzellenter Audiowiedergabe, machen den Delta-18B Sub-Bass zum "Arbeitsstier"!

Technische Daten

Lautsprecher System 18" Passiv Mono Sub-Bass-System
 Leistung 800W RMS - 1600W Programm/Musik - 3200W Peak
 Impedanz 8 Ohm
 Frequenzgang im Passivbetrieb 38Hz - 150Hz, Bi-Amp Mode 38Hz - 1.5kHz
 Max. Schalldruck 134dB SPL
 Ø 18" Zoll/470mm Subwoofer mit Aluminium Druck-Guss Chassis, 4" Zoll/101.6mm Schwingspule auf Fiberglas-Träger
 X-Over HI-Pass Trennfrequenz bei 120Hz/6dB Oktave, HPF Mid/High-Ausgang via Speakon
 Bi-Amp Betrieb mittels Umschalter auf der Rückseite
 Lautsprecher-Anschlüsse IN/THRU 2 x Speakon, 1 x MID/HIGH Ausgang Speakon
 Gehäuse 15mm Plywood, zwei 4-Weg-Tragegriffe, Rhino-Rock™ Beschichtung schwarz
 Speaker-Pole-Stand Flansch 35mm
 Masse Höhe 539mm x Breite 539mm x Tiefe 650mm
 Gewicht 37.3kg



Wharfedale Pro Delta-18B Mono-Subbass-System

Pour le "extra kick » dans la bande des subbasses! Adaptée à la série Delta fullrange de Wharfedale Pro ou comme un complément à tout autre système d'enceintes. Le Delta 18B convient pour la sonorisation de scènes, clubs, bands, chapiteaux de fête ou comme installation fixe. Le subwoofer Delta convainc par la reproduction des basses propre, nuancée et équilibrée dans la gamme des fréquences basses.



L'énorme puissance de 800W RMS, 1600W musique, 3200W crête sous 8 Ohms et un niveau de pression acoustique de 134 dB SPL parlent d'elles-mêmes. Le Delta-18B peut être utilisé en mode passif ou bi-amp.

Le châssis en aluminium moulé sous pression de 18" spécialement conçu par la maison Wharfedale est plus solide, plus rigide et meilleur dissipateur de chaleur qu'un châssis en tôle rainurée. La bobine de grande taille de 4"/101,6 mm est fixée sur un support en fibre de verre pour une meilleure dissipation de la chaleur.



À l'arrière de l'appareil se trouvent trois prises Speakon et le commutateur pour le mode fullrange passif ou le mode bi-amp. En mode fullrange passif, la deuxième prise Speakon (IN/THRU) est disponible pour brancher une enceinte supplémentaire.

À la sortie medium/aigu se trouve le signal de sortie de l'enceinte qui est séparé par le filtre HPF interne @ 120 Hz / 6 dB octave.

READY FOR A LIFE TIME ON THE ROAD !

Les boîtiers en revêtement Rhino Rock™ sont produits en contreplaqué multiplex (plywood) de 15 mm et sont donc extrêmement stables et rigides. 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". L'embase de 36 mm sur le dessus pour tube de couplage permet le montage d'un satellite (Delta 10/12).

Le boîtier stable et indéformable et la délivrance d'une énorme puissance avec une excellente reproduction audio des subbasses font du Delta-15B une "bête de somme"

Spécifications techniques

- Système enceinte - 18" Système Subbass Mono passif
- Puissance - 800W RMS - Programm/Musique 1600W - Crête 3200W
- Impédance 8 Ohms
- Réponse en fréquence - Mode passif 38 Hz - 150 Hz, Mode Bi-Amp 38 Hz - 1.5 kHz
- Pression acoustique max. 134 dB SPL
- HP de basse Ø 18"/470 mm avec bobine 4"/101.6 mm sur support en fibre de verre, châssis alu moulé sous pression
- Sortie X-Over HI-Pass Fréquence de séparation 120 Hz/6 dB Octave, 1 x Sortie Mid/High HPF par prise Speakon
- Mode Bi-Amp par commutateur sur le panneau à l'arrière
- Boîtier Contreplaqué 15 mm, deux poignées 4-voies revêtement Rhino-Rock™ noir
- Embase 36mm pour tube de couplage sur le dessus
- Connecteurs enceintes 2 x Speakon
- Dimensions H539 mm x L539 mm x P650 mm
- Poids 37,3 kg

