



El BLACK, poder, flexibilidad y control

01

Con tan solo un peso de 60 Kg (132 lb), el BLACK logra una relación peso-rendimiento récord entre sus pares. Es una herramienta de trabajo perfecta para la cobertura de estadios y grandes festivales al aire libre. Su diseño en bordes rectos facilita el transporte y el proceso de montaje. Su estructura esta diseñada para un uso intensivo. El sistema se desliza sobre carros con medidas múltiples de los estándares de transporte.

02

Utilizamos multilaminado seleccionado de guatambu de 15 mm para fabricar el recinto del BLACK. Con un ancho de 1120 mm, un alto de 450 mm y 520 mm de profundidad, el BLACK se posiciona en la línea de sistema de tiro largo. Su estructura está compuesta de 127 piezas y es una obra de ingeniería que combina resistencia física y una resonancia precisa.

03

Un inteligente sistema de anulación se integra al BLACK. Simple y robusto. El diseño de sus solidas bielas logra una combinación de hasta 5 grados con posibilidad de variaciones de 0.5 grados entre cada recinto. También admite angulaciones en Stack. El BLACK es plenamente compatible en acústica y rigging con Luma y GIRO.

BLACK

FULL PRODUCT CODE

#BLK1101LA0EAR

TIPO DE PRODUCTO
CATEGORÍA DE PRODUCTO

LINE-ARRAY (LA)
TOURING (101)

ACCESORIOS



BUMPER
FULL PRODUCT CODE
#RG01GRO1101LA



DOWNFILL
FULL PRODUCT CODE
#CL01GMA1101LA



DOLLY
FULL PRODUCT CODE
#DL01GRO1101LA



TENSOR
FULL PRODUCT CODE
#TR01GRO1101LA

RESPUESTA DE FRECUENCIA

El BLACK brinda un increíble rendimiento desde los 50 Hz a 22 kHz, manteniendo una profunda dinámica y control directivo. Involucra 2 motores de 15" Neodymium, dispuestos simétricamente a 2 motores Dual Annular Coaxial Driver. La extraordinaria sensibilidad de BLACK es capaz de generar grandes niveles de SPL

COBERTURA

EL BLACK proporciona un rango dinámico impresionante, exclusivamente allí donde se ha previsto. El BLACK logra una cobertura de 90 grados en el plano horizontal y de 5 grados en el eje vertical, lo que permite la optimización de la cobertura con SPL distribuido sin problemas por todo el público.

NIVEL DE PRESIÓN

El altavoz alcanza un SPL máximo de 147 dB a 1 metro. Sistema de tres vías, con un 2 crossovers pasivos para sus driver coaxiales. La impedancia de salida es de 2 x 8 Ohm en LF y 8 Ohm en MHF (2 x 16 Ohm). El rango de frecuencia de trabajo del altavoz es de 50 Hz a 22.000 Hz y su respuesta de fase se ubica en 300 Hz – 10 kHz +/-60°.

MOTORES ACÚSTICOS

El corazón del BLACK está integrado por dos motores de neodimio de 15" con una bobina de 3". La capacidad de potencia es de 2400W en la vía LF (2 x 1200W), con una sensibilidad de 104 dB. La vía obtiene pleno control y eficiencia desde los 50 HZ. El resultado es una gran cantidad de energía para un sonido cálido y profundo.

DRIVER ANULAR

Dinámica, directividad, y potencia en alta frecuencia. Descubre la pureza de los motores coaxiales del BLACK. El BLACK cuenta con 2 motores Dual Annular Diaphragm Coaxial Drivers con bobina de 3,5" en MF y de 1,75" en HF. Estos motores alcanzan una potencia de 920W con 118 db de sensibilidad y son capaces de reproducir desde 400 a 22.000 Hz con profunda dinámica. Su extrema velocidad se traduce en un sonido dulce y agradable a nuestros oídos, característica de los sistemas Stanich.

PROPIEDADES FÍSICAS				
Dimensiones	Ancho	1120 mm	Peso	60 kg
	Alto	450 mm	Construcción	Multilaminado 15 mm
	Profundidad	520 mm	Terminación	Poliuretano catalizado Negro
	Reja frontal			Acero 1.6 mm
Rigging	Puntos de soporte	4		
	Pasos de angulación	0° / 0.5° / 1° / 1.5° / 2° / 2.5° / 3° / 4° / 5°		
	Máximo encadenado	24 gabinetes		
Entrada	2 x Neutrik® Speakon® NL8			
PROPIEDADES ACÚSTICAS				
Respuesta acústica	RIAA	40 Hz – 20 kHz		
	SPL Pico / Máximo	148 db		
Cobertura (-6dB)	Horizontal (eje X)	90°		
	Vertical (eje Y)	5°		
TRANSDUCTORES				
Altavoces	LF: 2 x 15" Neodym.	MHF: 2 x Dual Anular Diaphragm Compression Driver		
Rango de frecuencias	45 hz - 400 Hz	400 Hz - 22.000 Hz		
Impedancia Nominal	LF: 2 x 8 ohm	MHF: 8 Ohm		
Diámetro de la Bobina	3"	2 x MF: 3.5" - HF: 1.75"		
Capacidad de Potencia	LF: 2 x 600 W (AES)	MHF: 460 W (AES)		
Sensibilidad (1W / 1mt)	104 db	119 db		