



El GIRO combina potencia y belleza en un mismo sitio.

GIRO

FULL PRODUCT CODE

#GRO1101LA0EAR

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

01

El GIRO es una herramienta de trabajo para las más exigentes condiciones en grandes eventos y festivales. Con tan solo un peso de 50 Kg (110 lb), el GIRO logra una relación peso-rendimiento récord. 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 para fabricar el recinto del GIRO. Con un ancho de 1120 mm, un alto de 330 mm y 520 mm de profundidad, el GIRO se posiciona en la línea de sistema de tiro medio-largo. Su estructura está compuesta de 116 piezas y es una obra de ingeniería que combina resistencia física y una resonancia precisa.

03

Un inteligente sistema de anulación se integra al GIRO. Simple y robusto. El diseño de sus sólidas 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 Giro es plenamente compatible en acústica y rigging con Luma y Black.

RESPUESTA DE FRECUENCIA

El GIRO brinda un increíble rendimiento desde los 50 Hz a 22 kHz, manteniendo una profunda dinámica y control directivo. Involucra 2 motores de 12" Neodymium, dispuestos simétricamente al conjunto de la Guía de ondas Stanich ST2 con Dual Annular Diaphragm Coaxial Driver. La extraordinaria sensibilidad de Giro es capaz de generar grandes niveles de SPL.

COBERTURA

Diseñamos una guía de onda que permite generar directividad de manera precisa y eficaz. El GIRO 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. Comportamiento libre de interacciones destructivas.

NIVEL DE PRESIÓN

Compacto y de gran poder, el altavoz GIRO alcanza un SPL máximo de 143 dB a 1 metro. El altavoz GIRO es un sistema de tres vías, con un crossover pasivo para su driver coaxial. La impedancia de salida es de 8 Ohm en LF y 16 Ohm en MHF. El rango de frecuencia de trabajo del altavoz es de 50 Hz a 20.000 Hz y su respuesta de fase se ubica en 300 Hz – 10 kHz +/-60°.

MOTORES ACÚSTICOS

La única forma de alcanzar un sonido preciso es utilizando los mejores motores acústicos. El corazón del GIRO está integrado por dos motores de neodimio de 12" con una bobina de 3". La capacidad de potencia es de 2000W en la vía MF, 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.

DRIVER ANULAR

Dinámica, directividad, y potencia en alta frecuencia. Descubre la pureza de un driver coaxial Dual anular de neodimio. Acoplado en la guía de onda ST2 se aloja el driver Dual Annular Diaphragm Coaxial Driver con bobina de 3,5" en MF y de 1,75" en HF. Este motor alcanza una potencia de 460W con 113 db de sensibilidad y es capaz 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	50 kg
	Alto	330 mm	Construcción	Multilaminado 15 mm
	Profundidad	520 mm	Terminación Reja frontal	Poliuretano catalizado Negro 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® NL4			
PROPIEDADES ACÚSTICAS				
Respuesta acústica	RIAA	50 Hz – 20 kHz		
	SPL Pico / Máximo	143 db		
Cobertura (-6dB)	Horizontal (eje X)	90°		
	Vertical (eje Y)	5°		
TRANSDUCTORES				
Altavoces	LF: 2 x 12" Neodym.	MHF: 1 x Dual Anular Diaphragm Compression Driver		
Rango de frecuencias	45 hz - 400 Hz	400 Hz - 22.000 Hz		
Impedancia Nominal	LF: 8 Ohm	MHF: 16 Ohm		
Diámetro de la Bobina	3"	MF: 3.5" - HF: 1.75"		
Capacidad de Potencia	LF: 1000 W (AES)	MHF: 230W (AES)		
Sensibilidad (1W / 1mt)	104 db	113 db		