

## JUBI 12A

Altavoz Activo de 12"

## JUBI 15A

Altavoz Activo de 15"

### Características

- ▶ Sonido y potencia increíble y un estilo único en un recinto ligero y durable
- ▶ 345 vatios de potencia (RMS) utilizando tanto la clase AB y las tecnologías de D;
- ▶ Niveles de presión sonora máxima de 125 o 126 dB
- ▶ Woofer de 12" o 15" emparejado con un tweeters de compresión
- ▶ Respuesta de frecuencia plana entre 53Hz y 20kHz
- ▶ 2 canales mic/línea de mezcla a bordo: consiste en tomas combo y el canal de línea TRS de 6.35mm y conectores estéreo RCA
- ▶ Envío de señal principal a altavoces o amplificadores adicionales a través de un conector de salida XLR balanceada
- ▶ Orden de cuarta fase con precisión de Linkwitz-Riley
- ▶ Dos soportes de ángulo del poste de 35 mm para alcance al público extendido
- ▶ Recinto polímero resistente a impactos con refuerzos internos incluidos
- ▶ Rejilla de acero (1,2 mm) parte frontal (protección adicional del cono del altavoz)
- ▶ Controles Rotativos de ecualización de audio de alta y baja frecuencia
- ▶ Rotary EQ controls for high and low frequency audio

### Visión de conjunto

El Jubi 12A y Jubi 15A de Phonic establecen un nuevo paradigma para altavoces moldeados pasivos. El amplificador de Jubi (RMS) de 490 vatios utiliza tecnología de clase D para producir un aplastante 126 a 129dB SPL máximo, proporcionando suficiente energía para una amplia gama de tipos y tamaños de conciertos.. Un diseño ligero y montajes en poste robustos hacen que el Jubi sea el más versátil altavoz activo, portátil actual. Los ingenieros de Phonic diseñaron un woofer de alta factor potencia BL y un tweeter de compresión de 1.35 "o 1.75" para lograr un entorno acústico asombrosamente amplio y lograr una transparencia de sonido característica a Jubi. Un recinto de polímero cuidadosamente elaborado con curvaturas verticales para mejorar la precisión acústica, reduciendo al mínimo la difracción interna. Por último, la fiabilidad y la durabilidad fueron el factor primordial en todo el desarrollo del altavoz Jubi. Con de 490 vatios de potencia, un mezclador de 2 canales a bordo, transductores diseñados a la medida, y una increíble versatilidad, el Jubi 12A y 15A de Phonic son altavoces a tener en cuenta.

### El Woofers y tweeters diseñados como se debe

A diferencia de muchos fabricantes de altavoces que utilizan woofers y tweeters OEM premontados, los transductores de Jubi están diseñados desde cero - hecho a medida para el recinto único de Jubi. Todo, desde la pulpa de cono, a la curvatura de la membrana de titanio del altavoz, a las características del campo magnético, es exclusivamente de Phonic, exclusivamente de Jubi. El woofers de estado-del-arte de 12"o 15" tiene un alto factor de fuerza BL y una extensión de largo alcance que producen graves maravillosamente profundas y un definido tradicionalmente inalcanzables en recintos pequeños. El tweeter 1" de compresión de titanio puro y un cuerno cónico de 95 grado completa el diseño perfecto en el cual resultara el sonido transparente y cristalino de Jubi.



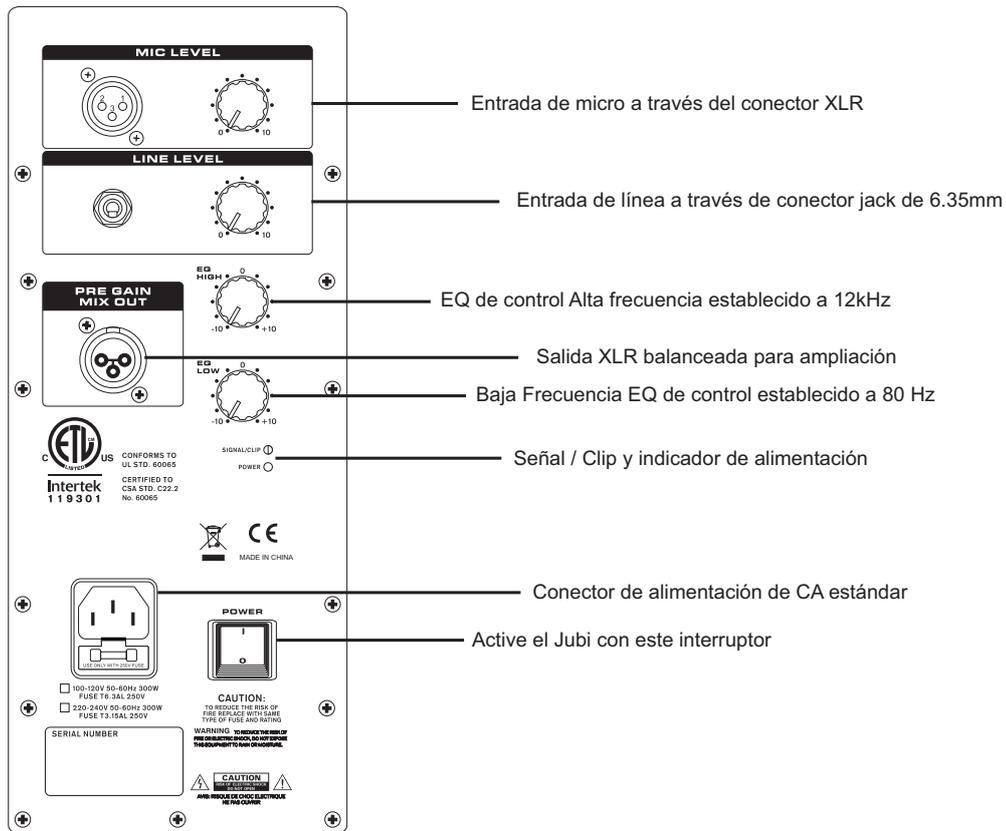
### Electrónica avanzada. Fiabilidad avanzada

Con más de 35 años de experiencia, Phonic tiene pocos iguales en lo que respecta a la tecnología de ingeniería eléctrica avanzada. Con la serie Jubi esta experiencia acumulada está en exhibición. Las características principales incluyen:

- ▶ Tiempo de alineación y de corrección de fase: En pruebas de audición, a muchos le parecen que los altavoces de la serie Jubi son más "real" o más "en vivo" que otros oradores. Esto se debe a la electrónica activa de Phonic que asegura que los sonidos de la Jubi alcanzan los oídos de los oyentes en los momentos precisos en lo cual la grabación original lo preavisaba.
- ▶ Alto Factor de amortiguación y estabilización Woofer: Los altavoces Jubi tienen altos factores de amortiguación del amplificador para asegurar que los woofers lleguen a una excursión óptima. Además, los ingenieros de Phonic han añadido circuitos para gestionar la realimentación eléctrica teniendo por efecto de estabilizar eA movimiento woofer. El factor amplificador de alta amortiguación y circuitos de estabilización dan a la Jubi su profundidad y claridad espectacular.
- ▶ Protección del transductor: Electrónica activa supervisan tweeter y woofer de excursión, previniendo defectos de audio, la distorsión y daños en los altavoces.
- ▶ Precisión de fase Linkwitz-Riley Cuarto orden
- ▶ Protección térmica: función de precaución que corta el Jubi en caso de sobrecalentamiento.

Con la experiencia y la tecnología viene una fiabilidad excepcional. Pero nunca se puede ser demasiado cuidadoso! A partir de la fecha de lanzamiento, los altavoces Jubi han registrado más de 1000 horas de prueba en circunstancias reales y análisis de laboratorio, lo que garantiza un notable nivel de fiabilidad. Desde hornos calientes, a salas de congelación bajo cero, a las cámaras de alta humedad, a los picos de tensión eléctrica, el Jubi lo ha soportado todo.

### Características del panel posterior



### Especificaciones

	Jubi 12A	Jubi 15A
Tipo Amp	Tweter: Clase AB Woofer: Clase D	Tweter: Clase AB Woofer: Clase D
RMS	de 490 Watios	de 490 Watios
Max. potencia	650 Watios	650 Watios
salida de LF	400W @ 8 ohms	400W @ 8 ohms
HF salida	90W @ 8 ohms	90W @ 8 ohms
THD mínima	0,01%	0,01%
Max SPL	126dB	129dB
Respuesta de frecuencia	53 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz
LF Tamaño del	12"	15"
LF Material del imán	ferrito	ferrito
LF-VC Diámetro del	2,6 pulgadas	2,6 pulgadas
Tamaño del HF- diafragma y el material	1"	1"
HF-Material del imán	ferrito	ferrito
Patrón de cobertura de Bocina	95 grados	95 grados
Conectores de entrada	XLR y 1/4 "TRS	XLR y 1/4 "TRS
Conectores de salida	XLR	XLR

# SERIES JUBI

## Altavoces Profesionales Activo

EQ	Alta (12 kHz) / Baja (80Hz)	Alta (12 kHz) / Baja (80Hz)
Tipo de divisor	Sintonizar Prcise cruzar	Sintonizar Prcise cruzar
Indicadores LED	Encendido / Clip	Encendido / Clip
material de la caja	polímero	polímero
Gauge Grille	1,2 mm	1,2 mm
Material de la manija / Posiciones	2 en lados	2 en lados
Monitor de posición	Sí - Dos caras	Sí - Dos caras
Suspensión / Montaje	Soporte de montaje en poste de 35 mm	Soporte de montaje en poste de 35 mm
Dimensiones (HxWxD)	559 x 370 x 277 mm (22 "x 14,56" x 10,9 ")	679 x 450 x 345 mm (26,73 "x 17,71" x 13,58 ")
Peso neto	11 kg	16 kg