

SERIE 1000 SM-1520



MANUAL DEL USUARIO

1. GENERALIDADES

Gracias por elegir nuestro altavoz portátil activo SM-1520. Es ligero (20 KGs) pero con gran potencia SPL (SPL máximo 134 dB).

Características:

1. UCD Bi-amp: combina alta eficiencia del amplificador digital con un buen sonido analógico.
2. DSP incluido de alta calidad.
3. Entrada de micrófono o instrumentos musicales XLR/JACK para una conexión rápida y sencilla.
4. NEO Woofer de 15" construido en Neodimio de clase alta, peso ligero, alta eficiencia; asegurando un sonido potente.
5. Driver de titanio de 3" ofreciendo un amplio rango de frecuencia y alta sensibilidad.
6. Diseño de la cabina, ideal como monitor PA.
7. Mango antideslizante y asas ergonómicas en la parte superior y laterales diseñadas para un fácil transporte.
8. Parrilla de metal pintado antichoque de aspecto sólido y elegante, protege bien los altavoces internos.
9. Diseño estético atractivo, carcasa frontal insertada que garantiza una construcción sólida.
10. Cada altavoz tiene salida MIX OUT y así utilizarlo en paralelo.

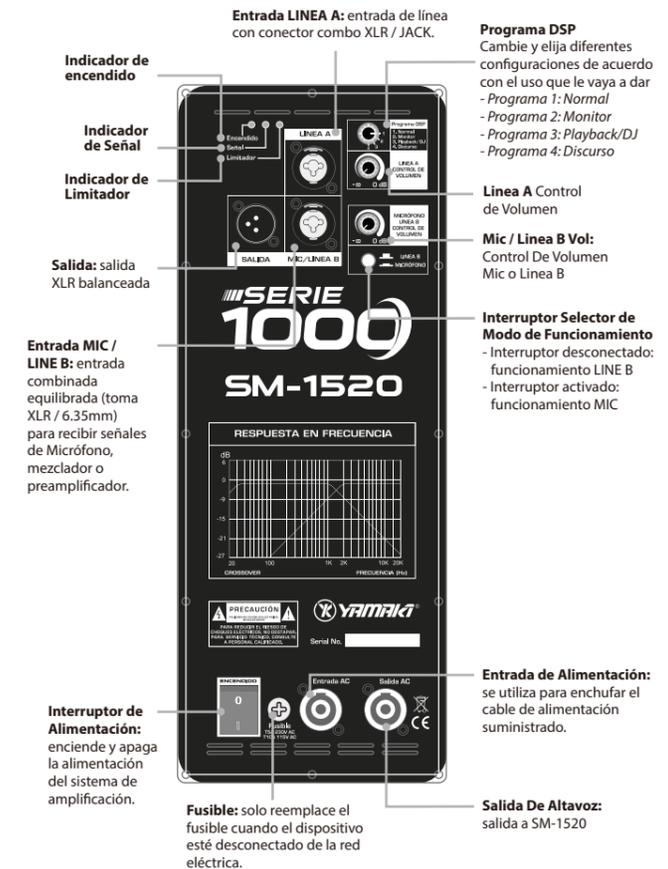
NOTA: conserve este manual para futuras consultas, si tiene inquietudes puede consultar en nuestro sitio web www.yamaki.com.co.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Modelo | SM-1520 |
| Componentes | 15" woofer de neodimio + Driver 3" |
| Respuesta en Frecuencia(Hz) | 50-18k |
| Potencia (W) | 1000 |
| Directividad (dB)(1w/1m) | H90°x V45° |
| Máximo SPL(dB,por medición) | 134 |
| Puntos de Vuelo | 2xM10 |
| Conexión | COMBO |
| Peso del Producto (kgs) | 20.3 |
| Peso Bruto (kgs) | 22.3 |
| Tamaño del producto (AnxAlxP)(cm) | 41.7x38x69.4 |
| Tamaño del Embalaje (AnxAlxP)(cm) | 47.7x44x75.4 |

| | |
|---------------------------|---|
| Potencia de Salida (RMS) | 2x500W/4ohm |
| S/N | > 95dB(A Ponderada) |
| Factor de Amortiguamiento | > 500(20Hz-1000Hz) |
| Protección | Protección contra sobrecarga hasta 264V AC, Protección de sobrecarga de salida, clip, limitador |

5. FUNCIONES



2. MEDIDAS DE SEGURIDAD

1. Seguridad Electrónica

- Mantenga este dispositivo lejos del fuego, lluvia, para prevenir el riesgo de incendio.
- No intente reparar este producto por si mismo, removiendo la cobertura podría exponerse a picos peligrosos de voltaje u otros riesgos
- Refiera todo este servicio a nuestro departamento de servicio técnico (muchos de los daños son el resultado de una operación no profesional)
- Use solamente el cable de poder suministrado (el cable de poder debe ser desconectado cuando la unidad no esta en uso por largos periodos de tiempo).
- Revise periódicamente el cable de poder y los puntos de conexión donde esta se conecta con la unidad.
- Antes de cambiar el fusible, desenchufe el cable de alimentación.
- Solo reemplace los fusibles de la misma clasificación y potencia que se especifican en el panel posterior.
- Limpie solamente con un paño seco y suave.

2. Seguridad de Instalación

- Antes de la instalación, asegúrese de que el área de instalación pueda contener una carga de peso mínima de cinco veces la carga del sistema. (para especificaciones del producto como peso por favor referirse a la hoja de especificaciones).

- La unidad debe mantenerse en un lugar, limpio, solido, plano, libre de vibración y resistente al fuego. No ubicar la unidad en lugares inestables.
- Las aberturas de ventilación nunca deben ser bloqueadas o cubiertas.
- La unidad debe ser ubicada por lo menos a 20 cm lejos de muros
- Asegurese que todos los cables de señal y cables de poder esten bien ajustados para prevenir problemas de seguridad o accidentes.

3. Riesgos de salud

- Los altos niveles de volumen pueden causar daño permanente en la audición, use protección de oídos si continuamente esta expuesto a altos niveles de presión sonora (volumen alto).

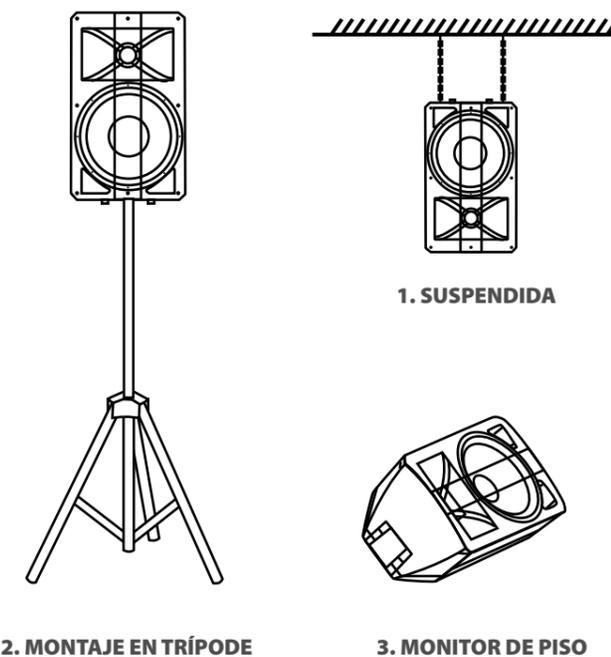


ATENCIÓN:
Lea completamente este manual antes de operar su equipo

YAMAHA SAS

© Todos los derechos reservados, 2019
www.yamaki.com.co

4. METODOS DE INSTALACIÓN



6. OPERACIÓN

1. Antes de presionar el botón de encendido, asegúrese que en caso de tener reproductores de audio externo (tales como mezcladores, reproductores de CD u otros dispositivos) estén encendidos y la señal de salida este al mínimo.
2. Antes de presionar el interruptor de encendido, asegurese de girar todas las perillas de volumen al mínimo. Cuando la cabina está encendida, ajuste los volúmenes al nivel deseado

NOTA: Se recomienda configurar las perillas de volumen al centro o si desea mas potencia puede ubicar las perillas a las tres en punto como las manecillas del reloj (ver gráfico).



3. Elija el preajuste de EQ correcto cambiando el interruptor PROGRAMA DSP.
4. Ingrese en la LINEA A cuando solo haya una fuente de entrada. Si hay otra entrada de fuente o micrófono, por favor ingrese a MIC / LINEA B.
5. Durante la operación, asegúrese que los altavoces siempre suenen bien. En caso de escuchar distorsión, es posible que el amplificador o los altavoces estén sobrecargados. Las sobrecargas pueden rápidamente causar daño del amplificador o del altavoz. Para evitar dicho daño, reduzca el volumen lo antes posible cuando se escuche distorsión.
6. Después del uso, ajuste todos los volúmenes de sonido a la posición mínima, luego apague la unidad. Verifique que la unidad se encuentre apagada.