



# Master Sonic 500

La Master Sonic 500 es una máquina lavadora que utiliza la tecnología más avanzada de Ultrasonidos para obtener una limpieza total de tus equipos con tan solo pulsar un botón.

Los equipos de postcosecha acumulan restos y suciedad de las plantas procesadas provocados por el uso intensivo. Su limpieza es esencial para un correcto funcionamiento y para los requerimientos GMP.

Ahora, sumándole a tu línea de producción una Master Sonic 500, dichas tareas de limpieza y mantenimiento serán mucho más sencillas y rápidas, ganando en productividad, seguridad y eficacia.





## Compacta y eficaz

- Capacidad cúbica de 420 litros.
- Potencia de limpieza de 4.500 W de ultrasonido.
- 7.500 W de calentamiento para una limpieza total.
- Plataforma de carga neumática.
- Capacidad de carga de la plataforma de 320 Kg
- Disposición de ultrasonidos en base uniforme.
- Pantalla HDMI táctil de 7" con configuración independiente de cada función.
- Autoprotección por temperatura y recubrimiento calorifugado.
- Separado de aceites por barrido lateral de superficie con cuba auxiliar.
- Sistema de recirculado más filtrado 20" y 10 micras de inoxidable polímero.
- Plataforma de elevación con funciones Up-Down-Play-Pausa.
- Soportes antivibratorios de acero inoxidable y poliéster.
- Ultrasonido continuo o temporizado.
- Construida en acero inoxidable 304 y 316.
- Conexión eléctrica a 380 V.

## Limpiar nunca fue tan fácil

- Pistola de aire comprimido integrada.
- Sensor de nivel de líquidos.
- Bandeja para escurrido de piezas.
- Programación de encendido automático.
- Tapa de fin de jornada anticalórica.
- Inicio retardado de calentamiento programable.
- Selección de temperatura de 0° hasta 80° para adaptarte a cualquier componente o material a limpiar.

PANTALLA HDMI DE 7" CON CONTROL TÁCTIL



SISTEMA DE FILTRADO



PLATAFORMA DE CARGA DE HASTA 320 KG



## Limpieza con el toque de un dedo.

La Master Sonic 500 es capaz de limpiar cualquier componente en menos de 5 minutos, frente a las varias horas necesarias para lavar a mano. Además, la Master Sonic 500 solo requiere de un operario, que puede realizar otras tareas mientras la Master Sonic 500 se encarga de la limpieza de forma automatizada, obteniendo así el máximo rendimiento en el proceso.



### 5 minutos

Así de rápido se consigue una limpieza total de un componente o pieza de cualquier material de forma automatizada.

### Plataforma elevadora

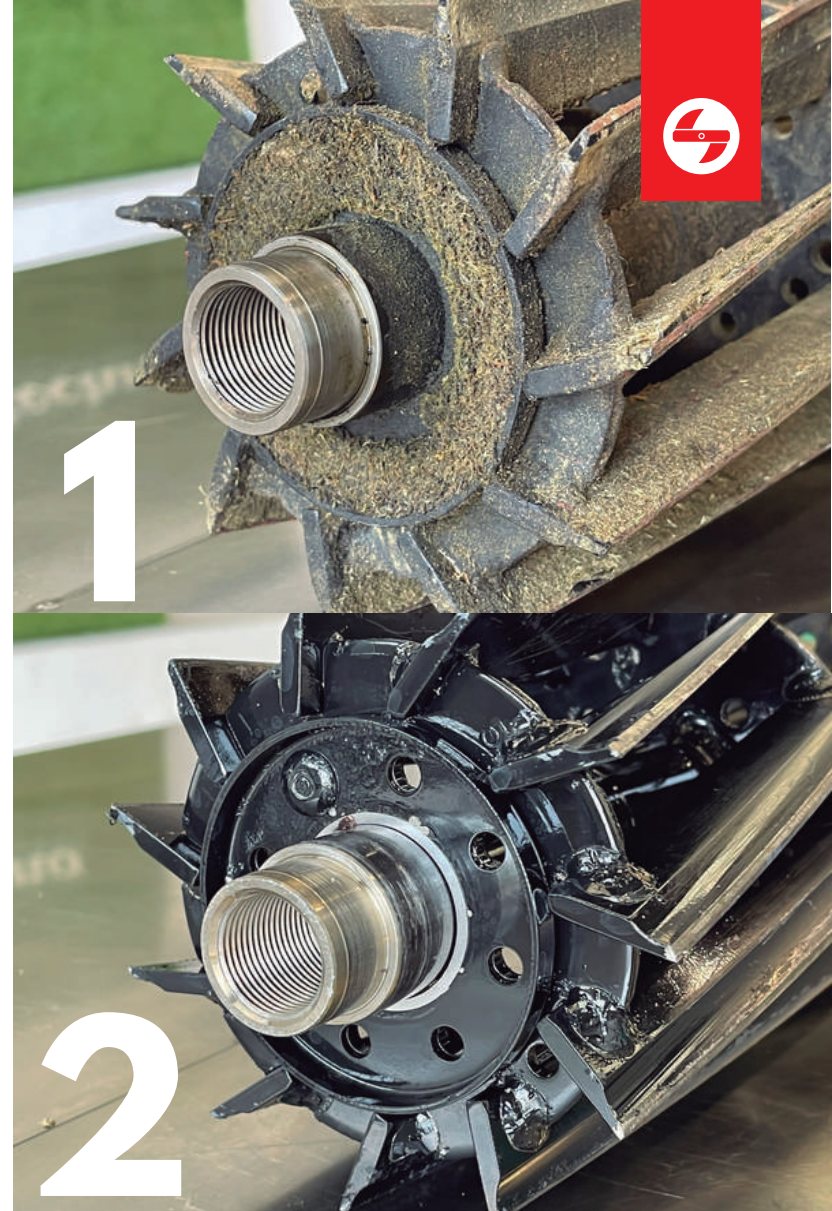
Introduce y saca tus equipos sin esfuerzo y con total seguridad gracias a su plataforma elevadora con capacidad de carga de 320 kg.

### Pantalla táctil de 7"

Completamente automatizada y configurable gracias a su pantalla HDMI táctil de 7" y su interfaz completamente intuitiva.

### Ultrasonidos

Tecnología vanguardista con una frecuencia de 40 KHz para una limpieza rápida y eficaz en el mínimo tiempo, obteniendo es máximo rendimiento.



### Gran capacidad

La Master Sonic 500 tiene un diseño compacto y al mismo tiempo dispone de una gran capacidad interior, en la cual se pueden limpiar piezas de gran tamaño como el tambor de una MT Tumbler 500 u otros componentes de grandes dimensiones.



## Datos técnicos

Conexión eléctrica	380 V 32 A
Peso máquina	290 kg
Dimensiones exteriores	153 x 113 x 100 cm
Dimensiones interiores	108 x 61 x 44 cm
Material máquina	Acero inoxidable 304
Potencia ultrasonidos	4.500 W
Potencia calentamiento	7.500 W
Capacidad cúbica	420 L
Capacidad de elevación	320 Kg
Pantalla táctil	7" HDMI
Control temperatura	0° a 80°
Cumple Requerimientos GMP	Sí
Sistema de seguridad	Sí
Garantía	2 años

## 100% Personalizable

En Master Products te ofrecemos la posibilidad de customizar la Master Sorter 500 con las medidas que mejor se adapten a tus necesidades, en caso de necesitar limpiar componentes de grandes dimensiones.

No dudes en contactarnos para facilitarte información y ver que posibilidades de customización se adaptan más a tus necesidades.

## Para más información



Consulta los vídeos en nuestro canal de Youtube:  
<https://www.youtube.com/c/MasterProducts>



### ¡Contacta con nosotros!

Comercial

(+34) 972299355 ext. 2002

customer@masterproducts.es



Soporte técnico

sat@masterproducts.es



\* Las imágenes son de referencia y pueden no corresponder al modelo actual.

\* La garantía es sobre los defectos de las piezas y los componentes, no ha un mal uso de la maquinaria.

© Toda la información aportada en el presente documento, es propiedad única y exclusivamente de Master Products Inoxidable, S.L.



PRODUCTS

# Master

## Medical Range



[www.masterproducts.es](http://www.masterproducts.es)