

MASTERTRIMMER MT_BUCKER



**Manual de uso y mantenimiento
(ES)
Instructions for use and
maintenance (EN)**

ÍNDICE

1.	INDICACIONES GENERALES	3
1.1.	OBJETIVO DEL MANUAL.....	3
1.2.	DONDE DEJAR EL MANUAL.....	3
2.	GARANTÍA.....	3
3.	CONTENIDO DE LA CAJA	5
4.	INDICACIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD.....	6
4.1.	QUIEN PUEDE UTILIZAR LA MASTER BUCKER.....	6
4.2.	REPARACIÓN DE MASTER BUCKER	6
4.3.	COMO PARAR LA MASTER BUCKER.....	6
4.4.	SEGURIDAD PARA EL OPERARIO	7
5.	EXCLUSIONES DE RESPONSABILIDAD.	7
6.	TRANSPORTE	8
7.	CONEXIÓN ELÉCTRICA	8
8.	COLOCACIÓN.....	8
9.	FUNCIONAMIENTO.....	8
10.	PUESTA EN MARCHA	9
10.1.	MONTAJE DE LA MÁQUINA	9
10.2.	CONTROLES A REALIZAR ANTES DE CONECTAR	9
10.3.	CONECTAR LA MÁQUINA	9
10.4.	CONDICIONES DEL PRODUCTO	9
10.5.	PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	10
10.6.	COMO UTILIZAR LA MÁQUINA.	10
10.7.	CONTROL DE VELOCIDAD/CALIDAD.	10
11.	MANTENIMIENTO	11
11.1.	LIMPIAR CABEZAL Y RODILLOS	11
12.	CIRCUITO ELÉCTRICO.....	11
13.	ELIMINACIÓN DE RESISUOS.....	12
14.	RIESGOS RESIDUALES	12
15.	DATOS GENERALES.....	13
15.1.	DATOS DE LA MÁQUINA	13
15.2.	DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	13

1. INDICACIONES GENERALES

1.1. Objetivo del manual

Este manual de instrucciones hace que el usuario de la máquina se familiarice con:

- La forma de trabajo
- El uso de la máquina
- Las indicaciones de seguridad
- El mantenimiento

1.2. Donde dejar el manual

Mantener siempre el manual de instrucciones en la máquina. Las instrucciones tienen que estar siempre a mano.

2. GARANTÍA

Las máquinas de Master Products tienen 5 años de garantía sobre todas las piezas defectuosas proporcionadas por el fabricante.

El fabricante no se hace responsable de un mal uso o mal mantenimiento de la máquina.

Para la garantía es indispensable presentar la factura de compra y ponerse en contacto con el fabricante. (info@masterproducts.es)

Símbolos de seguridad

En este manual se utilizan las siguientes denominaciones y símbolos de aviso de peligro.



PELIGRO

Peligro: Este símbolo significa que hay un peligro inminente de muerte o de salud para las personas.

La no observación de estas indicaciones puede comportar graves efectos nocivos para la salud, pudiendo incluso ocasionar heridas con peligro de muerte.



ADVERTENCIA

Advertencia: Este símbolo significa que hay un posible peligro inminente para la salud y la vida de las personas.

La no observación de estas indicaciones puede comportar graves efectos nocivos para la salud, pudiendo incluso ocasionar heridas con peligro de muerte.



VIGILA

Vigila: Este símbolo indica la existencia de una situación posiblemente peligrosa.

La no observación de estas indicaciones puede comportar graves efectos nocivos para la salud, pudiendo incluso ocasionar heridas con peligro de muerte.



IMPORTANTE

Importante: Este símbolo da indicaciones importantes para la manipulación adecuada de la máquina.

La no observación de estas indicaciones puede comportar graves efectos nocivos para la salud, pudiendo incluso ocasionar heridas con peligro de muerte.



INFORMACION

Importante: Bajo estas indicaciones se obtienen consejos e informaciones especialmente prácticas.

La no observación de estas indicaciones puede comportar graves efectos nocivos para la salud, pudiendo incluso ocasionar heridas con peligro de muerte.

3. CONTENIDO DE LA CAJA



1 MT Bucker



Cable Alimentación



1 Kit Limpieza



4. INDICACIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

Las Máquinas de MASTER PRODCUTS sólo pueden ser utilizadas por personas que han leído y entendido sus respectivos manuales de uso y mantenimiento.

Las máquinas de MASTER PRODUCTS se construyen para una utilización segura de acuerdo al nivel de tecnología. Aun así, si son utilizadas por personal no formado, o no se utilizan correctamente se pueden generar distintos riesgos.

4.1. **Quien puede utilizar la MASTER BUCKER**

Las máquinas MASTER BUCKER sólo pueden ser utilizadas por usuarios que han leído y entendido el manual para su funcionamiento. La unidad se tiene que apagar y desconectar de la corriente eléctrica en caso de notar un funcionamiento fuera de lo normal que pueda afectar a la instalación; moviéndola, adaptando la falta de espacio, transportándola o incluso durante la limpieza de la máquina. En cualquier caso la máquina se tiene que desconectar y asegurarse de que no se puede poner en marcha.



4.2. **Reparación de MASTER BUCKER**

Sólo un trabajador cualificado puede dismantelar, reparar e instalar nuevas piezas, en el caso de que la máquina esté en periodo de garantía, solo un trabajador de MASTER PRODUCTS puede hacer acciones sobre la máquina sin perder la garantía.

4.3. **Como parar la MASTER BUCKER**

Las máquinas de MASTERT PRODUCTS se apagan bajo cualquier circunstancia siempre que se pulse el interruptor de marcha/paro.

Antes de realizar cualquier acción de mantenimiento en la máquina hay que desconectar la misma de la red eléctrica.



4.4. Seguridad para el operario

- El material que se introduzca en el cabezal de la máquina pueden ser plantas frescas o secas, ya sean herbáceas y/o semi-leñosas. No introducir piezas metálicas u otros objetos que puedan dañar la máquina o herir al operario.

UTILIZAR LA MÁQUINA ÚNICAMENTE CON GUANTES Y GAFAS DE SEGURIDAD Y SIN ROPAS ANCHAS

- No acercarse en el cabezal, las manos u objetos que pueden dañar la máquina.
- No mirar directamente a los agujeros del cabezal mientras la máquina está trabajando, ya que hay fragmentos que pueden salir hacia arriba y pueden causar daños al operario.
- Llevar siempre gafas protectoras.
- Solo utilizar la máquina si está en perfectas condiciones, de otra manera pueden generarse riesgos para los usuarios.
- Los dispositivos de seguridad (interruptores, sistema eléctrico, variador de frecuencia, engranajes, bastidores...) no pueden ser desmantelados bajo ninguna circunstancia.



5. EXCLUSIONES DE RESPONSABILIDAD.

Están prohibidas las modificaciones en las máquinas MASTER PRODUCTS sin la aprobación del fabricante. El fabricante declina cualquier responsabilidad anulando los derechos de garantía de las máquinas a las que se les hayan hecho modificaciones, NO responsabilizándose de los fallos y accidentes que pueden ser consecuencia.

Durante el periodo de garantía las máquinas MASTER PRODUCTS sólo podrán ser desmontadas y reparadas por mecánicos del fabricante o de sus representantes.

6. TRANSPORTE



La máquina se transporta mediante el palet que utiliza el fabricante, en la posición que las dispone el fabricante.

Palet de 85 x 85 x 160 cm. Peso: 130 Kg (Peso bruto con palet)

7. CONEXIÓN ELÉCTRICA



La conexión eléctrica de la máquina MASTERTRIMMER se tiene que llevar a cabo mediante una fuente de alimentación 230V

8. COLOCACIÓN



Las máquinas MASTER PRODUCTS son adecuadas para su uso en interior y exterior. Bajo ninguna circunstancia se deben exponer a humedades o agua. Particularmente el sistema eléctrico tiene que estar siempre seco.

9. FUNCIONAMIENTO

Las máquinas MASTERTRIMMER pueden utilizarse con todo tipo de plantas herbáceas y/o semi-leñosas. Todas aquellas materias que no sean de esta naturalidad no pueden ser procesadas.

MASTER PRODUCTS distribuye un mecanismo de corte que no puede ser alterado por el consumidor. Si el cabezal o los rodillos se cambian o se limpian, es fundamental cumplir las normas de seguridad relacionadas. Punto 4

10. PUESTA EN MARCHA

10.1. Montaje de la máquina

- Sacar la máquina del palet y ponerla en una superficie plana.
- La máquina ya viene montada, así que no necesitará hacer ningún tipo montaje extra. Está lista para trabajar.

10.2. Controles a realizar antes de conectar

- Asegurarse de que el cabezal con el que desea trabajar está bien sujeto a la máquina.

10.3. Conectar la máquina

- Conectar la máquina a una fuente de energía
- Pulsar el interruptor “ON”

10.4. Condiciones del Producto

Las condiciones del material a trabajar son muy importantes. La MT Bucker ha sido diseñada para trabajar la mayoría de las variedades y es capaz de procesar gran cantidad. Aun así, tenemos que prestar atención al modo de uso de la máquina y las condiciones del producto.

La MT Bucker ha sido diseñada para trabajar con flores frescas y secas. Usted podrá escoger el diseño del cabezal con el que quiera trabajar, dependiendo de la variedad y el nivel de humedad de la flor. La MT Bucker dispone de un regulador de velocidad. Seleccione una velocidad más lenta para descogollar las flores secas suavemente sin dañarlas, o más rápida, para las flores frescas acabadas de cosechar.

10.5. Preparación del Producto

Cortar la planta por ramas, dejando la parte inferior de la rama limpia de ramificaciones pequeñas para así no entorpecer el proceso de descogollar.

El cabezal contiene agujeros con varios tamaños para que seleccione en cual encaja mejor cada rama.

Limpiar la parte inferior de las ramas será útil para propiciar la entrada del producto en los agujeros del cabezal. Así mismo, aconsejamos hacer un corte de 45° en la parte inferior de la rama para facilitar el paso entre los rodillos.

10.6. Como utilizar la máquina.

1. La recomendación es poner la máquina en una superficie plana. Puede trabajar tanto en interior como en exterior.
2. Inclinar la máquina según la altura del operario.
3. Colocarse los guantes de seguridad y las gafas de protección.
4. Colocar un recipiente para la recogida de las flores.
5. Poner la máquina en marcha con el interruptor de encendido.
6. Coger una rama e introducirla en el agujero que mejor encaje con el tamaño del tallo de la rama. Al poner el producto por la ranura, notará que succiona la rama hacia dentro y las flores caerán en el recipiente.
7. Repetir el proceso con una nueva rama.

10.7. Control de Velocidad/Calidad.

Comprobar la apariencia de la flor al salir del cabezal.

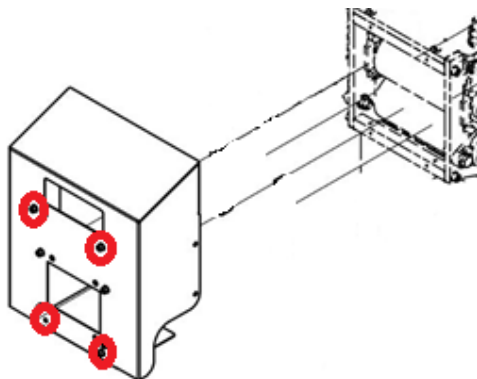
Dependiendo del estado de la flor, podrá mejorar la calidad con el regulador de velocidad. Si precisa de un corte más suave deberá reducir la velocidad. Si aún puede trabajar más rápido, aumente la velocidad.

11. MANTENIMIENTO

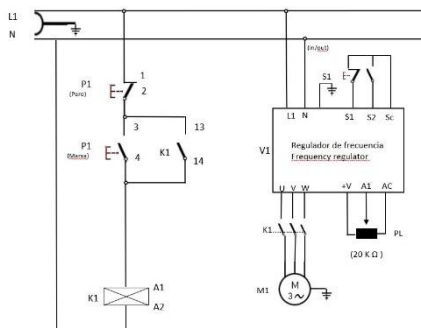


11.1. Limpiar cabezal y rodillos

- Es necesario limpiar frecuentemente el cabezal y los rodillos con el limpia-máquinas MASTERCLEAN.
- Desconectar la máquina de la fuente de energía y esperar 20 segundos
- Pulverizar directamente el Master Clean sobre el cabezal para limpiarlo.
- Para limpiar los rodillos, quite los 4 tornillos allen frontales marcados en rojo y los 4 tornillos allen traseros, tire de la carcasa para acceder a los 2 rodillos y limpie con Master Clean.



12. CIRCUITO ELÉCTRICO



13. ELIMINACIÓN DE RESISUOS



- La eliminación de residuos se tendrá que hacer de acuerdo a las correspondientes normativas nacionales

14. RIESGOS RESIDUALES

Uso indebido de la máquina

Motivo	Peligro	Riesgo restante	Medidas
Mirar a la máquina	Peligro de elementos expulsados	Posibles heridas en cara y ojos	Ver manual de instrucciones 3.4
Trituración de materiales explosivos	peligro por fuego y explosión	heridas eventuales con peligro de quemaduras	solo utilizar el material con la finalidad prevista
trabajos de mantenimiento	los rodillos pueden atrapar las manos	peligro eventual de graves lesiones o amputación de miembros	desconectar la máquina de la línea eléctrica
introducir los dedos por los agujeros	Los rodillos pueden atrapar la ropa o los dedos	peligro eventual de graves lesiones o amputación de miembros	Ver manual de instrucciones 3.4
desmontar los dispositivos de seguridad o las chapas protectoras	las piezas móviles pueden atrapar la ropa o los miembros causando heridas o amputaciones	peligro eventual de graves lesiones o amputación de miembros	Está prohibido desmontar los elementos protectores

15. DATOS GENERALES

15.1. Datos de la máquina

Modelo / Model	MT BUCKER
Potencia / Power	750W
Número fabricación / Serial Number	110-130
Año fabricación / Year	2019
País origen / Made in	España

15.2. Dirección del fabricante

Nombre de la empresa / Company Name	MASTER PRODUCTS INOXIDABLE
Calle / Street	Avda. Mare de deu del Mont 1
Población / Town	Cornella de Terri
Teléfono / Tel Number	(+34) 972-299-355
Email	info@masterproducts.es
Sitio Web / Website	http://masterproducts.es/

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

La empresa:



MASTERT PRODUCTS INOXIDABLE, S.L.

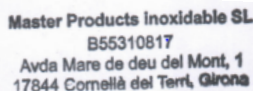
Avda. Mare de Deu del Mont,1
E17844 Cornella de Terri (Girona)
Telef./Fax: (+34) 972-299-355
E-mail: info@masterproducts.es
N.I.F: B55310817

Declara bajo su única responsabilidad que la maquina: MASTER PRODUCTS MT BUCKER con N° de serie: 101-120 y Año de fabricación: 2019 se encuentra en conformidad con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE

Normas armonizadas:

- UNE-EN ISO 12100 Seguridad en las máquinas, Principios generales para el diseño
- UNE-EN ISO 13875 Seguridad en las máquinas Distancias de seguridad para impedir que se alcancen zonas peligrosas

Firmantes;



Master Products Inoxidable SL
B55310817
Avda Mare de deu del Mont, 1
17844 Cornella del Terri, Girona

Cornellà de Terri 01 del 06 del 2019