

MANUAL DE USO DE  
LA CINTA ELEVADORA  
«SOCMA»



## CONTENIDO

Características	Página 3
Descripción y descarga	Página 4
Operación y ajustes	Páginas 5 y 6
Limpieza	Página 7
Esquema eléctrico	Página 8
Procedimiento de auto certificación	Página 9

ANTES DE USAR ESTA CINTA ELEVADORA TOME EN CUENTA ESTA NOTA Y, EN ESPECIAL, LAS ADVERTENCIAS DE USO.



# CARACTERÍSTICAS

## Características técnicas

El peso y el tamaño dependen del tipo de cinta elegido.

## Especificaciones técnicas:

Tensión: 220 V 3 fase

Frecuencia: 60 Hz

Potencia: 1,1 kW

Clase de aislamiento: ip55

Velocidad máxima a 50 Hz: 0,5

ms

Nivel de ruido: < 30 dB

Cable eléctrico: 6 m

## Componentes físicos:

Piezas de metal: acero inoxidable 304

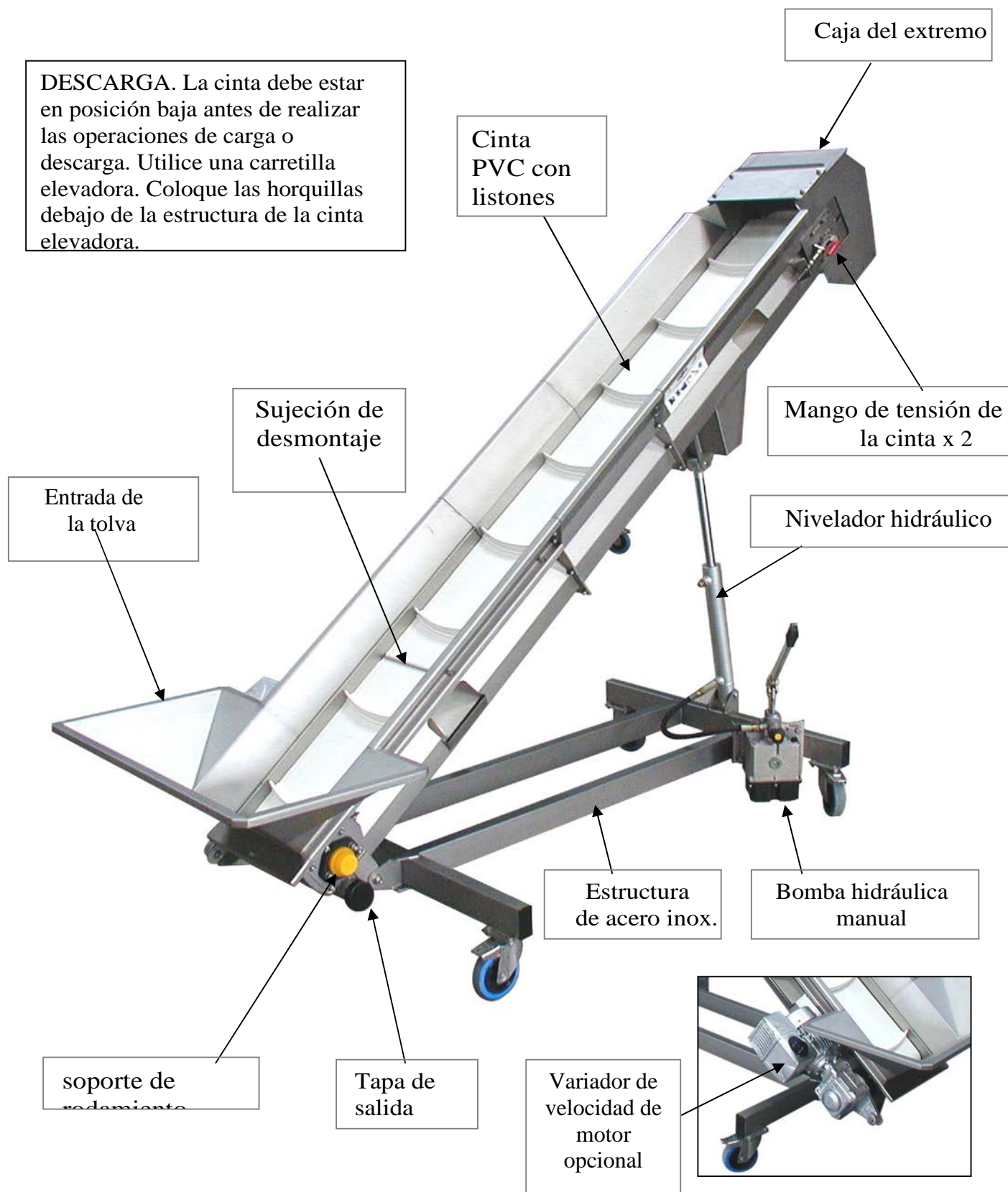
Cinta: PVC.



**QZBOENO**  
ENOLOGÍA VIVA

## DESCRIPCIÓN

**DESCARGA.** La cinta debe estar en posición baja antes de realizar las operaciones de carga o descarga. Utilice una carretilla elevadora. Coloque las horquillas debajo de la estructura de la cinta elevadora.



**OZBOENO**  
ENOLOGÍA VIVA

## Operación y ajustes

### Inspección:

Compruebe la instalación y el bloqueo de los siguientes elementos de la máquina:

- Frenos de ruedas bloqueados.
- Mangos de tensión de la cinta ajustados.
- Tolvas de entrada y salida (opcional) acopladas en sus fijaciones.

### Arranque eléctrico:

- Conecte el cable eléctrico a la red mediante el enchufe suministrado. Si la máquina está equipada con un variador (opcional), ajústelo a la velocidad más baja, encienda la máquina y seleccione la velocidad deseada.

### Ajuste de paralelismo de tambores:

El paralelismo de los tambores es fundamental y ha sido configurado de fábrica. Si es necesario reajustar la cinta, apriete la cinta con las manos, y encienda el transportador a baja velocidad. Tire hacia atrás el eje del tambor, el lado donde se desliza la cinta. Las tuercas deben aflojarse de acuerdo con la longitud del tornillo. Realice estas acciones gradualmente y cuando la cinta se encuentre centrada correctamente, apriete las tuercas.

### Uso del nivelador y la bomba hidráulica:

Para levantar la cinta elevadora hasta la posición de trabajo, compruebe el nivel de aceite de la bomba, este debe encontrarse en el medio de la ventana de verificación del tanque. Accione la bomba con la palanca. Para descender la cinta, afloje suavemente el rodillo dentado debajo de la palanca. El nivelador irá bajando gradualmente.

### Válvula del sistema de seguridad del nivelador:

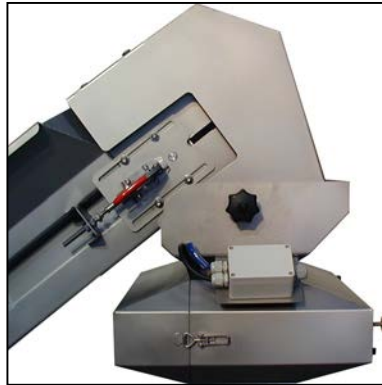
El nivelador está provisto con un sistema de seguridad que ha sido diseñado para bloquear el descenso si este se realiza demasiado rápido o si se produce una rotura de la tubería de alimentación hidráulica. Para continuar el descenso del nivelador después de liberar el sistema de seguridad, es necesario ajustar el rodillo dentado de descenso del tanque y accionar la palanca de la bomba para obtener presión en el nivelador, así se libera la válvula. Abra de nuevo el rodillo dentado de descompresión para continuar el descenso del nivelador.



# TRITURADORA PENDULAR OPCIONAL

De forma opcional, se puede utilizar la trituradora Socma en el extremo de la cinta elevadora. La trituradora está instalada de forma pendular en la caja de salida. Se sujeta mediante dos tornillos que tienen rodillos dentados para su desmontaje.

El modo de uso de la trituradora se detalla en el manual de usuario específico de la trituradora.



## Consejos generales:

- No utilice la máquina en un entorno potencialmente explosivo.
- No se suba a la máquina, no ha sido diseñada para soportar el peso de una persona.
- No tire del cable eléctrico.
- Para la limpieza, no utilice aparatos de alta presión.



# LIMPIEZA

**Advertencia: No utilice aparatos con alta presión.**

## Limpeza diaria:

Para limpiar más cómodamente la cinta elevadora, el diseño de la máquina permite retirar la cinta fácilmente.

## Procedimiento para desmontar la cinta:

1. Gire la cinta hasta que las grapas estén frente a usted.
2. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación.
3. Afloje el mango de tensión de la cinta, levante la cinta a la derecha de las grapas y retírela.
4. Retire la cinta.

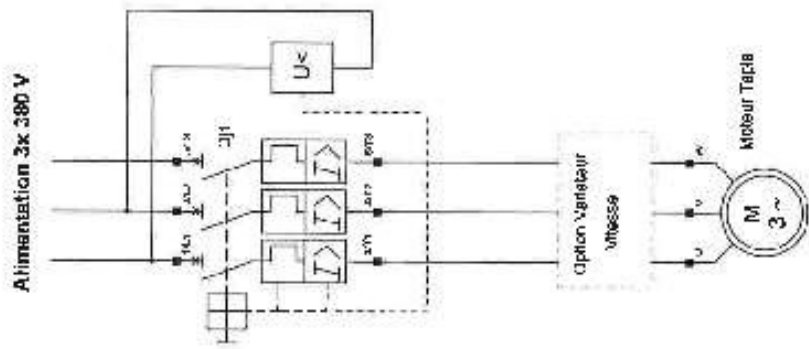
## Procedimiento de montaje:

1. Coloque la cinta dentro de la caja comprobando la dirección de los tacos, deslice el extremo de la cinta alrededor del tambor del cabezal, gírelo sobre el tambor, una los extremos frente a usted y vuelva a colocar las grapas. Ajuste de nuevo el mango. Asegúrese de que las tolvas de entrada y salida y la parte de elevación (opcional) estén enganchadas correctamente en sus fijaciones.

Aplique lubricante regularmente en los rodamientos de la carcasa con un dispositivo de engrase.



# Schéma Tapis Convoyeur



**Matériel:**

- moteur 0,75 Kw + option variateur
- moteur 1,1 Kw + option variateur
- Dijoncteur: GV2ME 07 / 08
- Boitier: GV2MCK04
- Relais manque tension: GVAU395
- Presse etoupe: ISO 20



**OZBOENO**  
ENOLOGÍA VIVA



# PROCEDIMIENTO DE AUTO CERTIFICACIÓN

SOCMA, fabricante, declara que el equipo de obra especificado como “cinta elevadora” es conforme con:

- las normativas establecidas en el apéndice 1 de la Directiva Europea 90/37/CE.  
- Con las directivas 73/23/CEE, 89/336/CEE y 97/23/CE.
- La legislación de un Estado miembro de la Unión Europea que incorpore las directivas europeas mencionadas anteriormente.
- Las normas armonizadas, los estándares nacionales y las especificaciones técnicas nacionales.

Narbonne, el

12/12/07

El Director.  
J. FERRANDEZ

