

# Instructivo de trituradora CF-PRD-INS-04-01



Código: CF-PRD-INS-04-01 Versión: 1

Fecha: 24/07/23

Responsable: Gerente de Producción Tipo de Documento: Confidencial Página 1 de 7



## **Propósito**

El propósito de este instructivo es establecer las actividades a realizar para el uso y manejo adecuado de la trituradora, asegurando la seguridad y la higiene en todo momento

## Condiciones de seguridad e higiene

- Para garantizar la seguridad y la higiene durante el uso de la trituradora, siga estas condiciones:
  - Evite tener las manos cerca de la trituradora cuando el equipo esté encendido: Nunca coloque las manos u objetos cercanos a la boca de la trituradora mientras esté en funcionamiento. Mantenga una distancia segura.
  - Solo se debe ingresar papel a la trituradora: La trituradora está diseñada para procesar papel únicamente. No introduzca otros materiales como plástico, metal o alimentos.
  - Portar equipo de seguridad (guantes y lentes): Antes de operar la trituradora, asegúrese de llevar puestos guantes de protección y gafas de seguridad para evitar lesiones en las manos y los ojos.
  - Evitar el ingreso y consumo de alimentos y/o bebidas: No coma ni beba cerca de la trituradora. Mantenga el área de trabajo libre de alimentos y líquidos para evitar accidentes y mantener la higiene.

## Requerimientos de material y/o parte

Antes de comenzar a utilizar la trituradora, asegúrese de contar con los siguientes elementos:

- 1. Alambre o rafia
- 2. Pinzas
- 3. Guantes
- 4. Lentes de seguridad
- 5. Cutter/navaja

Código: CF-PRD-INS-04-01Responsable: Gerente de ProducciónVersión: 1Tipo de Documento: ConfidencialFecha: 24/07/23Página 2 de 7



# Operación

La máquina de trituración está equipada con dos tableros: el Tablero de Compactación y el Tablero de Trituración. Cada uno tiene funciones específicas:

-Tablero de compactación



#### -Tablero de trituración



Código: CF-PRD-INS-04-01 Versión: 1 Fecha: 24/07/23



Cada tablero se compone de esta manera:

### Tablero de compactación:



#### 1-Perilla de apagado/encendido

(Esta perilla permite el paso de energía y se debe girar a la derecha para encender la máquina)

#### 2-Encendido de motor del empujador

(este botón enciende el motor del empujador, para que se pueda accionar)

#### 3-Perilla de dirección del compactador izquierda/derecha

(Esta perilla permite seleccionar la dirección del compactador)

#### 4-Accionador del compactador

(Este botón acciona el motor e inicia el compactado de una paca)

#### Tablero de trituración



#### 1-Botón de avance

(Este botón activa el avance del papel hacia la banda de trituración, hacia adelante.)

#### 2-Botón de paro

(Activa el avance de la banda de trituración hacia atrás.)

#### 3-Botón de retroceso

(Este botón acciona el avance a la banda de trituración, hacia atrás)

Código: CF-PRD-INS-04-01 Versión: 1

Fecha: 24/07/23

Responsable: Gerente de Producción Tipo de Documento: Confidencial Página 4 de 7





## 4-Paro de emergencia (Emergency Stop)

(Este botón detiene la máquina por completo en situaciones de emergencia y debe desbloquearse antes de continuar.)

 Código: CF-PRD-INS-04-01
 Respon

 Versión: 1
 Tipo

 Fecha: 24/07/23
 Tipo

Responsable: Gerente de Producción Tipo de Documento: Confidencial Página 5 de 7



## Instrucciones de uso

Siga estos pasos para utilizar la trituradora de manera efectiva:

- Antes de iniciar el procedimiento de destrucción, prepárese con 3 cordones de rafia/alambre, cada uno de aproximadamente 4 metros y 25 cm de longitud.
- 2. Abra la compuerta de salida de paca y realice el amarre, insertando la rafia/alambre por cada una de las 3 secciones laterales.
- 3. Coloque un cartón de sacrificio como base de la paca para iniciar una nueva compactación.
- 4. Cierre la compuerta de la compactadora.
- 5. Encienda la trituradora y active el avance hacia adelante.
- 6. Introduzca únicamente papel sobre la banda de la trituradora.
- 7. Una vez que la bandeja que recibe el papel triturado esté llena, proceda a compactar presionando el botón de arranque de motor y el accionador. Asegúrese de que la dirección apunte hacia la salida del compactador.
- 8. Continúe con el triturado y repita el proceso de compactado aproximadamente 8 a 10 veces por cada paca.
- Cuando el pistón de empuje se encuentre en la marca de compactado, ingrese un cartón de sacrificio y compacte una última vez.
- Realice el amarre final de la paca utilizando la rafia/alambre insertada anteriormente.
- 11. Con ayuda del pistón de presión, abra la compuerta y empuje el material hacia la báscula utilizando 2 polines.
- 12. Pese el material y registre la cantidad de Kg que contiene.
- 13. Coloque las pacas en un área designada. Una vez que se acumulen al menos 6 pacas, notifique al departamento de compras para que se realice la recolección con un externo.

Recuerde siempre seguir las condiciones de seguridad e higiene para evitar accidentes y asegurarse de que la trituradora funcione correctamente.

Código: CF-PRD-INS-04-01Responsable: Gerente de ProducciónVersión: 1Tipo de Documento: ConfidencialFecha: 24/07/23Página 6 de 7



# Control de cambios

| Realizó      | Cambio realizado  | Autorizó | Fecha de autorización | Versión |
|--------------|-------------------|----------|-----------------------|---------|
| Jorge Zepeda | Documento inicial |          |                       | 1       |
|              |                   |          |                       |         |

Código: CF-PRD-INS-04-01Responsable: Gerente de ProducciónVersión: 1Tipo de Documento: ConfidencialFecha: 24/07/23Página 7 de 7