

CW DIRECT – EMBALAJE SEGURO Y DURADERO



Las balas embaladas con Direct de CW son duraderas. Su transporte y su manejo son seguros para el medioambiente.



La embaladora Direct de CW embala balas de CDR sin ataduras.



La embaladora Direct de CW embala hasta las balas más grandes de forma firme y segura para el transporte.

OPCIONES



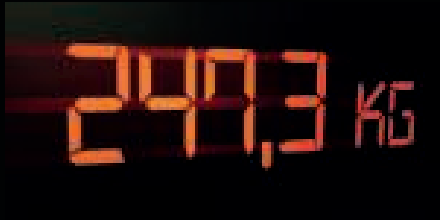
APERTURA DE LA VALLA DE SEGURIDAD
Simplificación del mantenimiento y la limpieza con esta valla que se puede desplazar hacia un lado. La valla está equipada con un sistema de engranaje y vidrio de seguridad transparente.



UNIDAD DE ATADO
La unidad de atado se puede agregar como una opción a la embaladora. Otorga la libertad de elegir el embalaje o el atado, por ejemplo, cuando se embalan materiales diferentes.



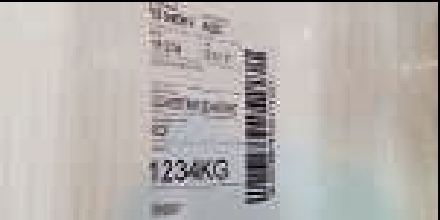
CONTROL DEL PLÁSTICO
Alerta al operador si el plástico se rompe o se acaba. El control del plástico permite un funcionamiento continuo y sin problemas.



CORREA TRANSPORTADORA DE PESAJE
Los datos se pueden monitorear desde un panel de control y transferir a los sistemas de control de la planta.



CONTROL REMOTO
El control remoto personalizable permite al operador poner en marcha y parar la máquina, y hacer funcionar las correas transportadoras. Esto reduce la carga de trabajo, mejora la seguridad laboral y hace posibles acciones inmediatas, por ejemplo, detener la máquina.



ETIQUETADO
El etiquetado permite la identificación de las balas para las necesidades de almacenamiento y de transporte. El etiquetado podría incluir la fecha de embalaje, el material, el peso de la bala, el logotipo de la empresa y la información del código QR o de barras.



SOMOS CROSS WRAP

500 MÁQUINAS | 55 PAÍSES

La gama de productos de Cross Wrap cumple con los requisitos de seguridad de la industria, y el proceso de fabricación se supervisa bajo el sistema de gestión de la calidad ISO9001.

Cross Wrap Ltd. es el líder mundial en la fabricación de máquinas embaladoras automáticas y abridores de balas para la industria de desechos, incluidos CDR, CSR, RSU y reciclables. También operamos internacionalmente con productos para madera y otras industrias. 500 máquinas entregadas en 55 países, con más de 95.000.000 de balas embaladas hasta la fecha.



WRAP IT SMARTER

EMBALADORA DE BALAS DIRECT DE CW

LA VENTAJA DE EMBALAR SIN ATADURAS



WRAP IT SMARTER

EMBALADORA DE BALAS DIRECT DE CW

La Embaladora Direct muestra el trabajo de desarrollo continuo de productos llevado a cabo por Cross Wrap para satisfacer las necesidades de los clientes.

La máquina completamente automática embala las balas directamente desde la cámara de balas, sin alambres ni ataduras. El embalaje directo no sólo reduce los costos de material, sino que también mantiene limpio el lugar. La máquina es compatible con prensas de caja cerrada (2 ram) y se adapta a todos los tamaños de balas y materiales de desecho, como CDR, CSR, RSU y otros reciclables.

La característica de atadura de alambre adicional proporciona flexibilidad para la producción, ya que el cliente podría elegir, según el material embalado, si desea embalar solamente o atar las balas.



LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO – El área de proceso automatizado está protegida por vallas de seguridad. Durante el proceso de embalaje, el operador no necesita ingresar al área de embalado, ya que el sofisticado programa de la máquina ofrece un flujo de producción constante.



EMBALAJE RÁPIDO – La embaladora Direct de CW acelera el proceso de embalaje porque no se requieren ataduras y la capacidad es de hasta 80 toneladas por hora. La embaladora Direct de CW también está disponible para capacidades de producción más pequeñas.



AHORRO DE COSTOS – La embaladora Direct de CW ofrece un flujo automático y continuo de balas embaladas. Por tanto, los costos de mano de obra y limpieza son menores.



CONTROL INTELIGENTE DE PLÁSTICO – El programa de embalaje personalizable optimiza el consumo de plástico dependiendo del material y de las necesidades de manejo de balas.



PROCESO LIMPIO – El sitio permanece más limpio porque el embalaje de Cross Wrap es el único sistema que cierra totalmente las balas.



1 CÁMARA DE EMBALAJE

Permite embalar la bala sin ataduras de plástico o alambres cuando está montada en la prensa de caja cerrada (2 ram). La cámara de embalaje está diseñada según el tamaño de la bala. El embalaje directo reduce el costo de material y minimiza la limpieza.

2 EMBALADORA

La embaladora posee todas las funciones necesarias para un proceso de embalaje automático, eficiente y limpio.

Los programas de embalaje optimizan el consumo de plástico dependiendo del material y de las necesidades de embalaje.

3 SOPORTES DE ROLLOS DE PLÁSTICO

La cantidad de soportes de rollos (1 a 3) y las

tres opciones de estiramiento del plástico ofrecen un embalaje rápido y económico. La cantidad de soportes de rollos dependerá del volumen de producción. El cambio de rollo de plástico a nivel del suelo mejora la seguridad de trabajo.

4 UNIDAD HIDRÁULICA

Las funciones de embalaje de accionamiento hidráulico son fiables, eficientes y fáciles de mantener. La cabina está perfectamente sellada, es de fácil acceso, proporciona protección contra el polvo así como también reduce el ruido. La estructura de la cabina y la ubicación de los componentes permiten una refrigeración eficiente.

5 CABINA ELÉCTRICA + PANEL DE CONTROL

La cabina eléctrica integrada y compacta

está equipada con componentes de alta calidad y una pantalla táctil de alta resolución. Los cambios diarios de configuración y de funcionamiento son fáciles de realizar.

La clase de protección mínima es IP 54, que puede variar según las necesidades del cliente.

La máquina está equipada con la lógica de seguridad de Siemens, que reduce los relés de seguridad adicionales y los costos de mantenimiento. El protocolo estándar de comunicación es Profinet y las personalizaciones se realizan, por ejemplo, con Profibus. La integración flexible con los sistemas de la planta está disponible de manera opcional.

El módem 3G, LAN, WLAN hace posible la resolución de problemas y las actualizaciones

1 Cámara de embalaje

2 Embaladora

3 Soportes de rollos de plástico

4 Unidad hidráulica

5 Cabina eléctrica + Panel de control

6 Mesa giratoria

7 Correa transportadoras de limpieza (opcional)

8 Valla de seguridad

9 Correa transportadora de almacenamiento

de los programas de todos los componentes programables a través de Internet. Esto incluye el control, la modificación y la supervisión de forma remota. La conexión del módem minimiza los tiempos de parada de producción. La cámara web está disponible de manera opcional.

Diferentes programas de embalaje y paso están disponibles. El cliente puede regular la cantidad de capas de plástico a usar dependiendo de las necesidades de manejo y de transporte.

6 MESA GIRATORIA

El embalaje horizontal cierra la bala y refuerza sus laterales, y optimiza el consumo de plástico en los lugares correctos para una mayor durabilidad de la

bala con un menor consumo de plástico.

7 CORREA TRANSPORTADORAS DE LIMPIEZA (opcional)

Las correas transportadoras de limpieza recogen los restos caídos y minimiza el costo de limpieza. Se recomienda equipar las embaladoras que procesan altos volúmenes, al menos con una correa transportadora de limpieza.

8 VALLA DE SEGURIDAD

La valla de seguridad está equipada con un sistema de engranado y vidrio de seguridad transparente. Las vallas de seguridad CW cumplen con las normas de seguridad y se incluyen en la entrega.

9 CORREA TRANSPORTADORA DE ALMACENAMIENTO

La resistente correa transportadora mantiene la bala embalada compacta. Las dimensiones pueden variar dependiendo del tamaño de la bala y del volumen de producción.

La opción de una correa transportadora de almacenamiento, a larga proporciona más flexibilidad a la producción, y la opción de mesa giratoria está disponible para plantas con espacios más desafiantes o limitados.



WRAP IT SMARTER