

LA EMBALADORA DE BALAS CW 2200 SATISFACE LAS DIVERSAS NECESIDADES DE LA INDUSTRIA DE RESIDUOS



Balas embaladas en almacenamiento y transporte.



Balas embaladas para reserva y almacenamiento en una planta de conversión de residuos en energía.

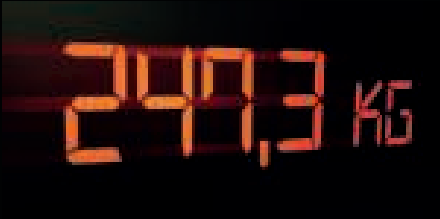


Balas embaladas en un relleno sanitario seco para minimizar el olor, la basura regada y las plagas.

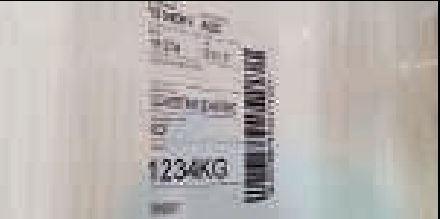
OPCIONES



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.



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



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 de barras.



CORREAS TRANSPORTADORAS DE LIMPIEZA
Las correas transportadoras de limpieza recogen los restos caídos y minimizan el costo de limpieza. Las correas transportadoras de alta calidad aseguran un fácil mantenimiento.



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 posible acciones inmediatas, como por ejemplo, detener la máquina.



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.



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.

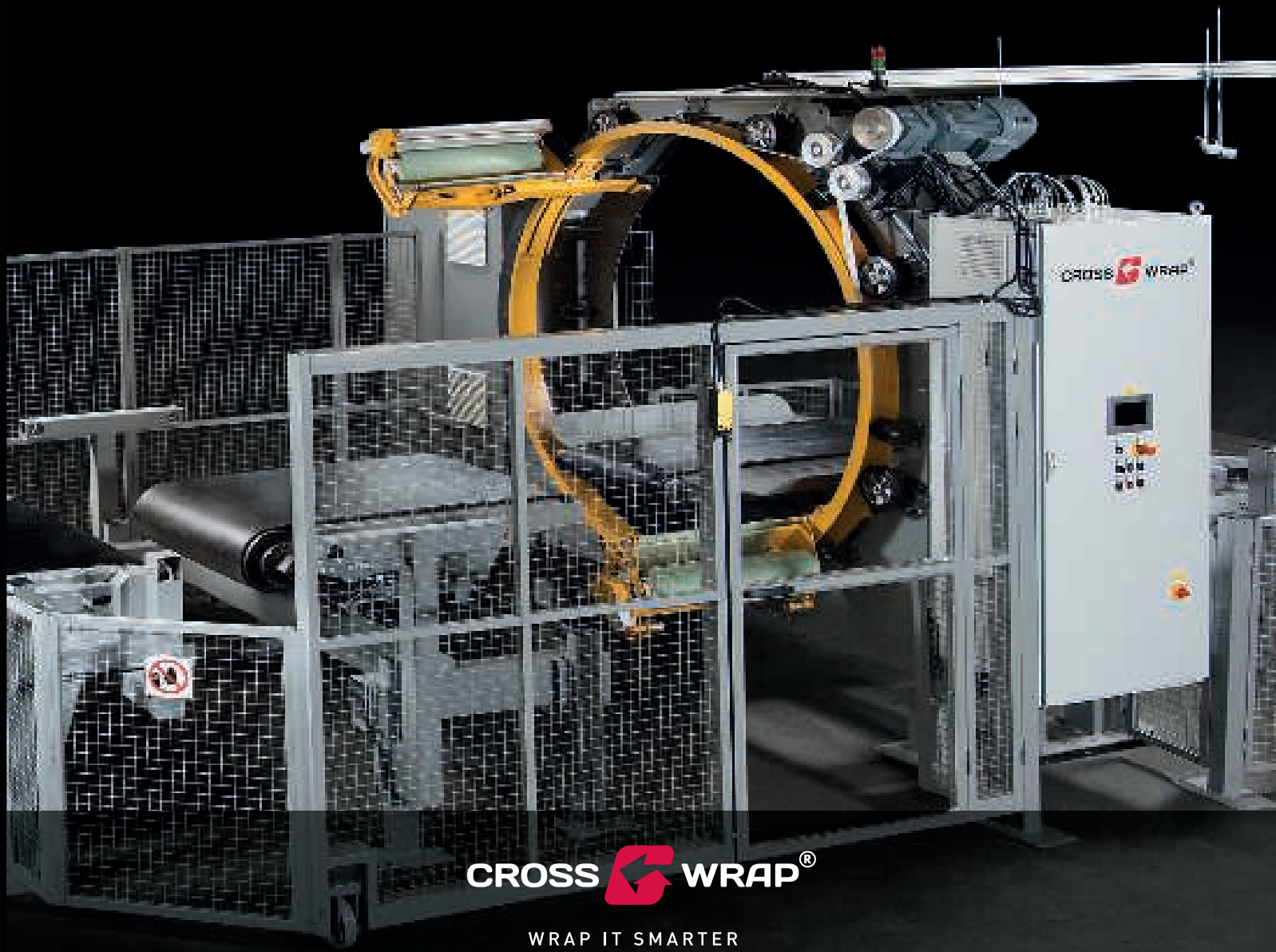
Cross Wrap Ltd. es el líder mundial en la fabricación de máquinas embaladoras automáticas y abridores de balas para la industria de desechos, incluidos CDR, CSR, RSU y otros reciclables. También operamos internacionalmente con productos de maderas y sus derivados. 500 máquinas entregadas en 55 países,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



WRAP IT SMARTER

EMBALADORA DE BALAS CW 2200

BALAS BIEN EMBALADAS



WRAP IT SMARTER

EMBALADORA DE BALAS CW 2200

El producto insignia de Cross Wrap representa la larga experiencia de la empresa en la industria de los residuos.

La embaladora de balas CW 2200 es fiable y ajustable, con muchas opciones que ofrecen la más alta tasa de producción y el más bajo costo operativo de la industria.

Esta máquina completamente automática es compatible con cualquier prensa y se adapta a todos los tamaños de balas y materiales de residuos, como CDR, CSR, RSU y otros reciclables.



FIABILIDAD – La fiabilidad de CW se basa en sus componentes de alta calidad, la larga experiencia de la empresa y la continua inversión en la investigación y el desarrollo. Optimiza la producción y reduce los costos de mantenimiento.



BAJO COSTO OPERATIVO – Gracias a los programas de embalaje personalizables de la máquina, el consumo de plástico puede ser optimizado dependiendo del material a embalar y a las necesidades de manejo de las balas.



MANEJO DE BALAS SIN PROBLEMAS – Las resistentes correas transportadoras con su programa sofisticado de embalaje mueven las balas con cuidado. Las balas se mantienen compactas, lo que minimiza la pérdida de material y las necesidades de limpieza.



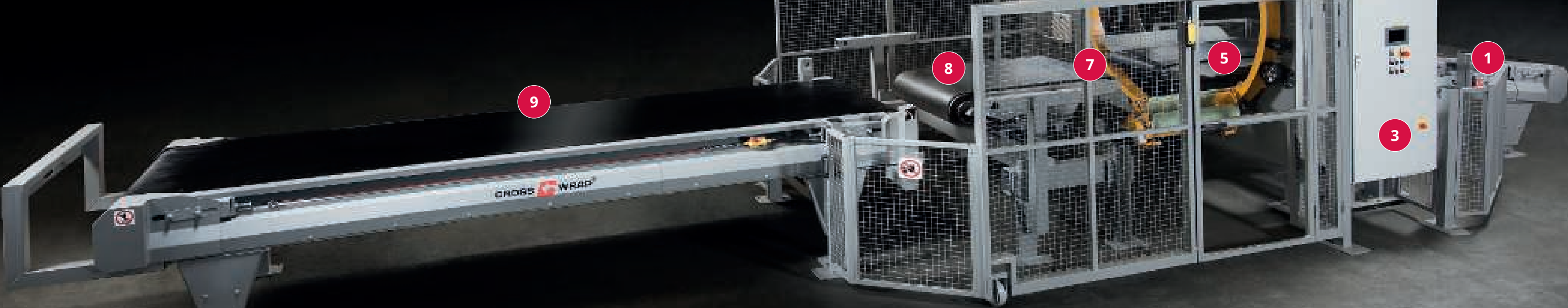
EMBALAJE RÁPIDO – La Embaladora de balas CW embala hasta 80 toneladas por hora. Nuestras embaladoras económicas también están disponibles para volúmenes de producción más bajos.



FLEXIBILIDAD – La Embaladora de balas CW se puede adaptar a la capacidad y al tamaño de las balas del cliente.



- 1 Correa transportadora delantera
- 2 Embaladora
- 3 Cabina eléctrica + Panel de control
- 4 Unidad hidráulica
- 5 Correa transportadora de embalaje
- 6 Soportes de rollos de plástico
- 7 Valla de seguridad
- 8 Mesa giratoria
- 9 Correa transportadora de almacenamiento



1 CORREA TRANSPORTADORA DELANTERA
La resistente correa transportadora de accionamiento hidráulico minimiza la pérdida de material y los costos de mantenimiento. Mueve la bala aún sin embalar suave y cuidadosamente. La cantidad de correas transportadoras así como sus dimensiones pueden variar dependiendo del tamaño de la bala y de la capacidad de producción.

2 EMBALADORA
La embaladora posee todas las funciones necesarias para un proceso de embalaje automático, eficiente y limpio. La bala se mantiene compacta. Tres programas de embalaje optimizan el consumo de plástico dependiendo del material y de las necesidades de embalaje. La embaladora CW también puede embalar balas pesadas y largas, así como también materiales difíciles.

3 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 podría 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 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.

Tres programas diferentes 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.

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 CORREA TRANSPORTADORA DE EMBALAJE
La característica de arranque y parada suave garantiza que la bala permanezca compacta durante el embalaje vertical. Se puede diseñar para diferentes tamaños de balas.

6 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.

7 VALLA DE SEGURIDAD
La valla de seguridad está equipada con un sistema de engranaje y vidrio de seguridad transparente. Las vallas de seguridad de CW cumplen con las normas de seguridad y se incluyen o modifican según las necesidades del cliente.

8 MESA GIRATORIA
El embalaje horizontal cierra la bala y refuerza sus laterales, y optimiza el consumo de plástico en los lugares correctos. Esto garantiza la durabilidad de la bala con un menor consumo de plástico.

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



WRAP IT SMARTER