



PRENSA EMBALADORA AUTOMÁTICA PARA METALES LIGEROS

Compactación eficiente de chapas como
latas de aluminio y perfiles de remate



Máquina extraordinaria en instalaciones en la planta de gestión de residuos
Por sus dimensiones compactas, el dispositivo puede colocarse casi en cualquier lugar

La prensa de latas ANIS de pequeño formato, es una prensa de latas de puerta delantera totalmente automática con placas de desgaste intercambiables hechas de material HARDOX. Un ariete de diseño óptimo garantiza un funcionamiento continuo sin problemas, y proporciona una solución rentable para el prensado de latas UBC/de acero. De este modo, se reducen los costes de vertido, se minimizan los costes de transporte y almacenamiento, y se puede vender el producto prensado.

Las ventajas de esta pequeña prensa de lata radican en su construcción de bastidor compacto, de modo que puede instalarse fácilmente en los espacios reducidos que a menudo ocupan estos centros de clasificación.



Características especiales:

- Desarrollado para una relación óptima, "rendimiento por hora / consumo de energía / densidad de paquetes", siempre con el objetivo de reducir los costes de explotación
- Compactación de sólidos (no se necesitan aglutinadores de fardos)
- Tolva de alimentación diseñada para la aplicación respectiva, ya sea con carga suelta o integrada con cinta transportadora, dispositivo basculante o sistema de transporte por aire
- Fácil manejo
- El diseño muy compacto de la empaedora permite reducir considerablemente el espacio necesario
- Opcionalmente con dispositivo basculante para una optimización adicional de la logística
- La construcción cerrada ofrece un máximo de seguridad
- Funcionamiento totalmente automático, rápido y sencillo
- Resistente al desgaste y casi sin mantenimiento
- Mayor vida útil y durabilidad gracias a las placas de desgaste reemplazables de HARDOX. La fijación atornillada permite un cambio sencillo y rápido
- El proceso de compactación con una fuerza de

prensado muy específica conduce a una densidad de fardos especialmente alta

- El nuevo panel táctil, simplifica el manejo de la máquina gracias a la gestión de instrucciones y a la amplia visualización de datos
- Las máquinas están disponibles con tolva de alimentación y agregados adaptados a las necesidades individuales del cliente

Más adecuado para:

- Sistemas MRF para el procesamiento de fracciones de latas de conserva y sus líneas de clasificación para facilitar su trabajo y aumentar la rentabilidad
- Trituradoras de automóviles u otras máquinas trituradoras
- Empresas de envasado de estaño y aluminio
- Instalaciones de transformación de metales para materiales rígidos y no rígidos, así como para revestimientos de recazos de aluminio y láminas, latas UBC/acero y contenedores metálicos más pequeños

El producto final es un fardo compacto y muy denso, con unas dimensiones de 40 x 40 x (10-30) cm en varios tamaños, apto para su uso directo en fundidoras y acerías.

Principales características:

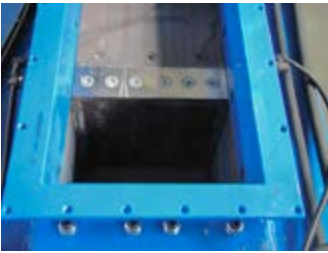


TOLVA DE ALIMENTACIÓN

Con puerta de vidrio de seguridad lateral (policarbonato)

PAQUETE DE POTENCIA

- Prensa compactadora hidráulica de alta eficiencia energética, y un accionamiento principal optimizado en cuanto al ruido, según sea necesario
- La fuente de alimentación está totalmente integrada en la empacadora
- Si no hay material para embalar, el motor se detiene y espera la alimentación



CUCHILLO DE CORTE

- El material con la mayor carga en la tolva se corta con una cuchilla reemplazable
- Fácil acceso a las cuchillas de pistón de segmentos múltiples extraíbles
- Los segmentos múltiples de las cuchillas de corte están diseñados para rotar las cuchillas dos veces, reduciendo los costos de piezas de repuesto y permitiendo un reemplazo rápido y fácil



CÁMARA DE PRENSA

- Cubierto con placas de desgaste HARDOX reemplazables, de alta resistencia y atornilladas para zonas de alto estrés
- El diseño de doble pared de la cámara de empacado y del canal de empacado garantiza un fácil mantenimiento y sustitución
- Bastidor de la empacadura con tecnología de chapa gruesa
- El pistón largo elimina la necesidad de carriles guía atornillados lateralmente en la caja de la prensa. Esto resulta en una construcción más rentable de la estructura

PANEL DE CONTROL

- Equipado con botones pulsadores para una operación rápida y fácil control manual
- Pequeña pantalla táctil para la monitorización de diferentes información, como el tiempo de ejecución, longitud de la bala, fuerza de prensado, etc. y para ajustar varios programas de prensado



ARIETE DE PRENSA DESLIZANTE

- Protección completa contra el desgaste con placas de desgaste atornilladas
- Puerta de entrada autolimpiante
- Guía de deslizamiento estable de la prensa con fácil acceso para mantenimiento
- Óptima autolimpieza de la guía de deslizamiento
- Limpiadores de rieles móviles dispuestos individualmente



CABEZAL DE ENJUAGUE DE LA PUERTA

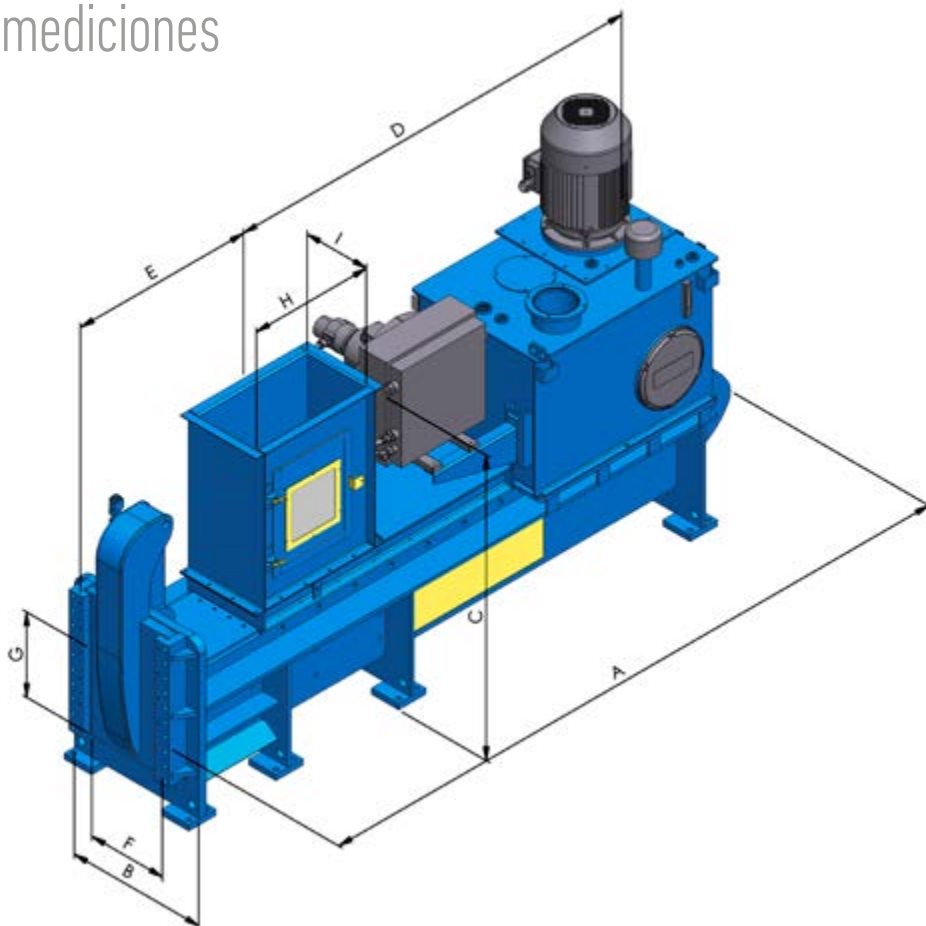
- La guía está completamente cubierta
- Escobillas adicionales para la puerta frontal de mamparo autolimpiante
- Un potente cilindro de la puerta delantera en un diseño que ahorra espacio



FARDOS DE CALIDAD

- Resultados óptimos en forma de pacas compactas y bien formadas para facilitar el apilamiento
- Reduce el volumen de almacenamiento y transporte de los materiales de los paneles
- Se prepara de forma óptima para otras medidas de procesamiento, como la fusión en hornos
- El uso de prensas para chatarra no sólo ahorra tiempo y espacio, sino también costes

Datos técnicos y mediciones



PRENSA EMBALADORA AUTOMÁTICA PARA METALES LIGEROS

ATS 40-40

Fuerza de prensado	t (kN)	58 (572)
Fuerza especial de presión	N/cm ²	357
Tamaño del fardo W x H x L	cm	40 x 40 x (10-30)
Apertura de la tolva (L x W)	cm	65 x 37
Potencia de accionamiento EM	kW	22
Tiempo de ciclo de la prensa – sin cargo	seg	13,7
"Capacidad bajo carga (1-10 carreras) (densidad de entrada: 80kg/m ³)"	m ³ /h	22
Capacidad de prensado (procesamiento de latas 80kg/m ³)	kg/h	1750
Densidad del fardo de latas (densidad de entrada: 80kg/m ³)	kg/m ³	hasta 1.200
Peso de la fardo	kg	40-50
Peso de la empacadora	aprox. t	4

DIMENSIONES EN MM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ATS 40-40	3300	700	1500	2350	950	400	400	650	370

* Dependiendo de los materiales de entrada y de la densidad del material.
¡Reservado el derecho a modificaciones técnicas y de diseño!



Anis Trend, d.o.o., | Mali Log 2a, 1318 Loški Potok, Slovenija
T: +386 (0)1 837 00 20 | F: +386 (0)1 837 00 21
E: anis@anis-trend.com | W: www.anis-trend.com



Todas las actividades de la empresa están organizadas según el sistema de calidad ISO 9001.



Certificado de Excelencia por más de 5 años
©Bisnode 2019

