



«En los últimos dos años hemos logrado desarrollar significativamente la estructura de reciclaje de los residuos. La puesta en marcha de las nuevas prensas de balas HSM es nuestro éxito más reciente y, gracias a la V-Press 860 TimeSave, ahora también estamos ahorrando mucho tiempo en nuestros procesos internos.»

Erwin Lauth

Jefe de gestión de residuos
Ansmann AG

Cómo ganar tiempo y espacio

Descubra cómo ANSMANN AG ha acelerado sus procesos de eliminación con la HSM V-Press 860 TimeSave.

ANSMANN AG se dedica en cuerpo y alma a resolver la cuestión de qué se debe hacer con los materiales residuales. Ahora dos nuevas prensas de balas de HSM están haciendo un gran trabajo. Todo gracias principalmente a la nueva HSM V-Press 860 TimeSave, que no solo reduce el volumen de las cajas de cartón, sino que también ahorra mucho tiempo.

Quando se trata de crear un futuro sostenible, ANSMANN AG siempre va un paso por delante. Con alrededor de 439 empleados, de los que 269 trabajan en su sede de Assamstadt, este especialista en energía se encarga de encontrar soluciones en torno a la energía móvil. Su gama abarca tanto soluciones específicas del cliente para el sector industrial como acumuladores, baterías, cargadores y linternas para consumidores finales.

La sostenibilidad como prioridad

El comercio ecológico y responsable goza de una larga tradición en la empresa: desde su fundación en 1991, la producción de ANSMANN AG es respetuosa con el medioambiente. Hoy en día, esta empresa mediana internacional cumple con todas las disposiciones aplicables de las leyes alemanas sobre dispositivos eléctricos y electrónicos (ElektroG) y sobre baterías (BattG), así como de la ley que regula los embalajes.

Para poder ser aún más sostenible en el

futuro, fue necesario encontrar una nueva solución para eliminar los materiales residuales. Hasta ahora, el cartón ondulado y los plásticos transparentes de los residuos de los embalajes solo se recogían y eliminaban en contenedores de prensado de alquiler. Los plásticos restantes iban a parar a un contenedor de recogida mixta que se vaciaba cada 14 días, por lo que la tasa de eliminación no era precisamente la más óptima.

Aumento de la eficiencia en menos espacio

Fue en ese momento cuando se tomó la decisión de prensar los materiales reciclables resultantes para reducir el volumen y, al mismo tiempo, garantizar unos procesos más fluidos. En el primer paso, ANSMANN AG registró las cantidades medias de residuos junto con el volumen y la rentabilidad prevista en cada una de las categorías. Después de implementar un concepto de separación de residuos codificado por colores y una investigación exhaustiva, el especialista en energía habló con tres fabricantes de prensas. Fue así como concertó una visita de referencia y, finalmente, estableció contacto con HSM en la feria FachPack de Núremberg.

Por último, fueron aspectos como las ventajas técnicas, la alta calidad de servicio prevista y los numerosos años de



Llenado sencillo y rápido gracias al dispositivo hidráulico de elevación y descarga

experiencia en prensas de balas lo que les hizo decantarse a favor de HSM.

Ventajas del vaciado completamente automático del carro

Ahora, dos nuevas prensas de balas de HSM están haciendo un gran trabajo en ANSMANN AG: mientras que la prensa pequeña 8 TE, que se puede desplazar sobre ruedas, prensa los plásticos, la prensa de balas vertical HSM V-Press 860 TimeSave reduce el volumen de papel y de cartón hasta en un 95 %.

Este último modelo ofrece el valor añadido decisivo que ANSMANN AG necesita para un vaciado de carros rápido y completamente automático, que ahorra un tiempo valioso y requiere menos personal. Gracias al dispositivo hidráulico de elevación y descarga, la HSM V-Press 860 TimeSave se puede llenar en tan solo unos segundos con un camión de recogida. Además, gracias a sus dimensiones compactas, la prensa de balas también ofrece mucho espacio.

TimeSave ahorra tiempo y gastos

Con una fuerza de prensado de 594 kN y la tecnología de avance rápido con un funcionamiento silencioso y ahorro de energía, ANSMANN AG se beneficia de una solu-

ción extremadamente económica y respetuosa con el medioambiente gracias a la V-Press 860 TimeSave. La tecnología de avance rápido reduce significativamente el consumo de energía y la potencia de transmisión, al mismo tiempo que aumenta el rendimiento de paso.

Y mientras que en cinco meses la prensa de balas horizontal 8 TE ha prensado más de 35 balas de plástico transparente y de colores, incluidas cintas transportadoras y blísteres, la V-Press 860 TimeSave tampoco ha parado: su producción es de alrededor de 2 a 3 balas por semana, y la tendencia va en aumento. El volumen anual previsto

es de alrededor de 50 000 toneladas. Por sí solo, este balance hace que ANSMANN AG sea extremadamente positivo, aunque hasta ahora no han comercializado los materiales reciclables.

Un gran plus en aprovechamiento

La inversión vale la pena: la prensa de balas pequeña 8 TE se habrá amortizado en solo seis meses. La HSM V-Press 860 TimeSave necesitará más tiempo debido a su mayor coste de adquisición, pero en este caso ANSMANN AG ha basado su decisión sobre todo en el potencial de ahorro: los procesos internos son aún más eficientes gracias al llenado automático y dado que ya no es necesario abrir las puertas enrollables con frecuencia para transportar los residuos de cartón, también han podido reducir la pérdida de energía. Además, las tareas que antes se realizaban al aire libre hacían aumentar los días de baja laboral en los meses más fríos del año.

ANSMANN AG está muy satisfecho con los resultados obtenidos. Si en algún momento se produjo algún fallo menor, se solucionó con suma rapidez. La comunicación entre el especialista en energía y HSM también fue muy buena: la respuesta a todas las preguntas fue rápida y competente, por lo que la decisión a favor de las dos prensas de balas de HSM fue completamente acertada. Esto significa que ANSMANN AG obtiene una gran ventaja en lo que respecta al rendimiento, la rentabilidad y la flexibilidad cuando se trata del futuro reciclaje de sus residuos.



HSM HL 8 TE



Ansmann AG
 Industriestraße 10
 97959 Assamstadt / Germany
 Tel. +49 6294 4204-4400
 info@ansmann.de
 www.ansmann.de

HSM GmbH + Co. KG
 Austraße 1-9
 88699 Frickingen / Germany
 Tel. +49 7554 2100-0
 info@hsm.eu
 www.hsm.eu