



«Dado que la prensa de balas de HSM cumple con nuestros requisitos a la perfección y ofrece un soporte integrado para los contenedores de basura, pudimos integrar el transporte de carritos del cartón mediante un tren de remolque en nuestra intralogística, lo que nos ahorra trayectos innecesarios y un tiempo valioso.»

Patrick Paruzel

Jefe del Departamento de Logística, Alber GmbH



Compresión eficiente de un mayor volumen

Una prensa de balas de HSM ha superado los límites de capacidad de Alber GmbH.

Como especialista, Alber GmbH se dedica a ofrecer soluciones para una movilidad eléctrica sencilla y fácil de usar. Al mismo tiempo, esta empresa con sede en Albstadt se centra en la sostenibilidad. Sobre todo cuando, debido al aumento de la producción, ya no se puede gestionar el volumen de cartón que se debe desechar.

En el segmento de los equipos de ayuda a la movilidad portátiles y versátiles, Alber es uno de los líderes a nivel internacional. Para ello, esta polifacética empresa mediana desarrolla sistemas de propulsión de alta calidad para el segmento de las bicicletas eléctricas bajo la marca neodrives. La honestidad y la sostenibilidad son muy importantes. Y, desde siempre, se ha prestado una gran atención a una acción ecológica y social consciente.

Un hecho que queda patente en la iniciativa «Fair Green Company», que se lanzó en 2012 y se centra en unas relaciones justas con los empleados y socios comerciales, así como en una gestión responsable del medioambiente. Además, el 80 % de la demanda eléctrica diaria se cubre con su propio sistema fotovoltaico.

Desarrollo sostenible de la empresa

El desarrollo de la empresa es igual de sostenible: fundada en 1986, Alber GmbH ha evolucionado de una plantilla de cinco personas a una empresa mediana de casi 500 empleados tras pasar por varios hitos. Al mismo tiempo, también creció con respecto a la superficie ocupada, por lo que en marzo de 2020 se mudó a un nuevo edificio de producción y administración con un almacén automatizado anexo de estanterías altas. Aquí se desarrollan, fabrican y entregan productos médicos en alrededor de 16 000 m².

Con el tiempo, la cartera de productos también se ha ampliado, mientras que la capacidad de producción ha aumentado. La prensa de balas utilizada anteriormente pronto llegó a sus límites porque ya no podía hacer frente al mayor volumen de cartón que había que desechar. En ese momento, Alber tuvo claro que necesitaba una nueva prensa de balas para resolver el problema de capacidad.

El primer contacto con HSM se produjo durante una visita a una feria. También había otros proveedores en el proceso de selección. Además del buen contacto personal, las convincentes referencias, la calidad esperada y la excelente relación calidad-precio fueron factores determinantes a favor de HSM.

Compresión de alta calidad de la prensa de balas horizontal

Ahora el modelo HL 7009 MGB de HSM hace todo el trabajo. Sobre todo, la dimensiones y el equipamiento fueron determinantes para la compra de Alber. Porque la prensa de contraplacas horizontal está hecha para tareas de eliminación periódicas y más grandes. Y mediante el uso de la entrada de residuos voluminosos, que permite alimentar el material mediante contenedores de residuos grandes normales, Alber GmbH también evita tener que reducir el tamaño de los cartones grandes.

A pesar de sus dimensiones, esta prensa compacta no ocupa mucho espacio. Gracias al dispositivo de elevación y descarga automático e hidráulico, los usuarios de Alber pueden llenarla de forma rápida y cómoda. La representación gráfica intuitiva hace que sea fácil de usar. Otro punto que no se debe descuidar es la facilidad para atar y expulsar las balas. Como resultado, esta mediana empresa no tiene que dedicar tanto personal a esta tarea manteniendo al mismo tiempo una elevada compresión de sus materiales reciclables. Con una sección transversal de 1100 x 1100 mm y una longitud de la bala de 1200 mm, las balas pesan una media de 600 kg, lo que garantiza un aprovechamiento eficiente de la capacidad del camión.



Integración eficiente en la intralogística

Gracias a la gran apertura de llenado y al soporte integrado para contenedores de basura, también se compraron contenedores de basura grandes y se atornillaron a carritos. Dado que ahora se transportan mediante un tren remolcador, se integran de manera eficiente en la intralogística de

Alber: un tren remolcador recoge cuatro contenedores de basura al mismo tiempo y los transporta a la prensa de balas. En consecuencia, el proceso se ejecuta cuatro veces más rápido y, al mismo tiempo, ahorra trayectos innecesarios. Según Alber, este concepto solo ha podido implementarse porque la prensa de HSM ha cumplido a la perfección con los requisitos.



Ahora, la prensa de balas HL 7009 MGB de HSM produce alrededor de 40 a 50 balas al mes. Al entregarlo a la fábrica de papel, el cartón recibe una segunda vida sostenible, mientras que Alber GmbH también se beneficia de un reciclaje rentable. El proceso de diseño individual y la instalación de la nueva prensa de balas horizontal fueron excepcionalmente buenos. Esta mediana empresa también está muy satisfecha con el servicio y el plazo de respuesta. Sin duda, con la nueva prensa de balas de HSM, Alber también está bien preparado para asumir las capacidades que le depara el futuro.



Alber GmbH
Vor dem Weißen Stein 14
72461 Albstadt / Germany
Tel. +49 7432 2006-0
info@alber.de
www.alber.de



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