



## Prensa potente para un volumen de residuos reducido

**Cómo lleva a cabo la prensa de balas de canal de HSM, VK 7215, el crecimiento de volúmenes en Stark GmbH de manera eficiente.**

En pocos años, la empresa austríaca de los hermanos Gottfried y Reinhard Stark, de Imfritz, ha pasado de ser una simple compañía de recogida de basuras a una plataforma giratoria de materias primas recicladas en la planta de reciclaje de la comunidad Waldviertel. En unos 30000 m<sup>2</sup> se clasifican residuos y desechos reciclables, se procesan y se almacenan provisionalmente para su posterior tratamiento.

Para Stark GmbH, esto significa la eliminación de residuos cuyos materiales pueden aprovecharse para su reutilización. Por ello, es tan importante un asesoramiento individualizado como el respeto a la legislación. Ya en 2004, se introdujo en Stark GmbH una gestión de calidad según la norma ISO 9001 y una gestión medioambiental según la norma ISO 14.001. Además, se ha superado la primera

auditoria de empresas especializadas en la gestión de residuos en la comunidad Waldviertel.

Para reducir el volumen del papel y el cartón hubo, durante muchos años, una prensa de balas móvil en funcionamiento que, sin embargo, debido al crecimiento y, con ello, al incremento de los volúmenes, ya no podía seguir el ritmo. Debido a que, para Stark GmbH, la calidad siempre ha estado en el foco, esta también tenía una importancia decisiva en la decisión de compra. La prensa de balas nueva debía ser fácil de utilizar, estar a la altura de los avances modernos de la técnica y tener unos costes calculables transparentes junto con los gastos corrientes. Igual de importantes: una red de servicios optimizada que ofrezca apoyo rápido y de manera fiable en el caso de fallos.



@ Dieter Schewig

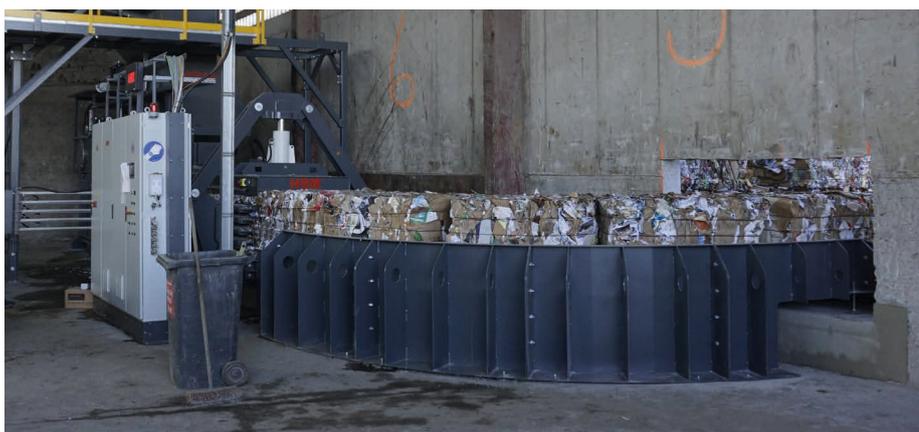
«Decidimos en nuestra empresa según el principio del mejor proveedor y no por el del más barato. Finalmente, la prensa de balas de canal de HSM contaba con el remate de que la máquina debe durar alrededor de veinte años y para ello necesitamos simplemente la prensa más fiable y mejor de todas».

**Reinhard y Gottfried Stark**  
Directores  
Stark GmbH

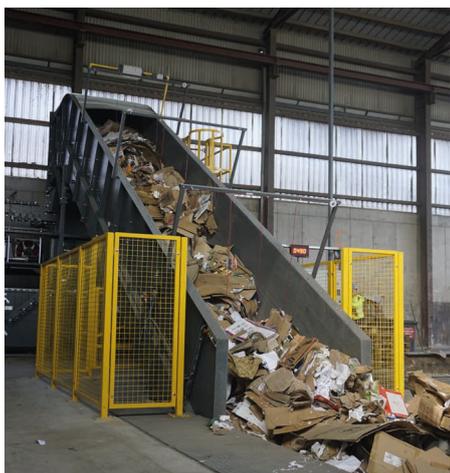


### La calidad fue el factor decisivo

Ya que, desde julio de 2001, Stark GmbH es socia de la cooperativa austríaca de reciclaje ABCO GmbH, presente en todo el país, se recibieron recomendaciones de ella. Al final del proceso de decisión, quedaban cinco proveedores entre los que elegir. Finalmente, la suma del cumplimiento de todos los criterios llevó a decidirse por HSM: el asesoramiento especializado, los tiempos de respuesta rápidos de los comerciales a las preguntas y también la química personal, simplemente, encajaron. Los detalles también fueron decisivos: debido a que los componentes de seguridad que se desgastan de la nueva prensa de balas de canal de HSM, VK 7215, se fabrican en Hardox, un acero resistente al desgaste con una resistencia superior, Stark GmbH puede tener que soportar menos costes de mantenimiento en el futuro.



En concreto, la dirección ejecutiva de la empresa ha recibido de los trabajadores responsables de la compra y la gerencia del área de gestión de residuos una comparativa bien elaborada de los posibles proveedores. En ella se desglosaban todas las evaluaciones sobre la calidad y los aspectos comerciales. Además, debido a que la nueva instalación debe funcionar de manera perfecta durante alrededor de veinte años, Stark GmbH decidió como siempre, según el principio del mejor proveedor y no por el del más barato.



### La prensa de balas de HSM realiza todo el trabajo

La nueva prensa de balas de canal de HSM, VK 7215, está como hecha a medida para la industria profesional de traslado de residuos gracias a su alta capacidad de rendimiento. Junto con el estilo robusto, el soporte del cilindro dispone de una rótula de cardan que reduce el desgaste del cilindro de presión y las guías de la placa de presión y las guías. Stark GmbH se beneficia ahora de una solución polifacética para material de hasta aprox. 60 kg/m<sup>3</sup> de peso bruto. Con ello, los trabajadores manejan operaciones de manera cómoda y segura sobre una protección fotoeléctrica. Gracias a la frecuencia regulada de los accionamientos, se ahorra aún más energía en un mismo proceso. Así es como la prensa de balas de canal de HSM realiza todo el trabajo. Para ello, dispone de reservas de capacidad que



la hacen una elección de futuro segura para Stark GmbH de cara también a los volúmenes por venir.

En cuanto al grado de compresión, los pesos de las balas se diferencian según la fracción y la longitud de la bala. Para la fábrica papelera que sigue en funcionamiento, sin embargo, Stark GmbH debe cumplir no solo las demandas generales de la industria y la inversión de aprovechamiento: la fábrica de papel exige un tamaño específico de bala; un peso de, como mínimo, 500 kg, lo que supera Stark GmbH con un peso de 570 kg por bala.

### Servicio fiable de categoría superior

Aquí entra en juego el buen servicio, con el que se está extraordinariamente satisfecho: «Siempre nos mantenían al corriente de la situación y nos informaban enseguida sobre los retrasos en las fechas. Durante la instalación, los competentes técnicos reservaron tiempo para cada pregunta y también las contestaron de manera muy detallada», resalta Reinhard Stark el aspecto del servicio. Continúa explicando: «Y en caso de que aparezcan incidencias, podemos confiar en que la

comunicación y el apoyo será igual de fiable e irá de maravilla».

Así se han preparado en Stark GmbH de manera óptima para los volúmenes actuales y crecientes. El medio ambiente siempre lo nota. Para ello, cuentan también con una vía férrea propia por la que parten en trenes muchos de los residuos hacia el reciclaje de manera inofensiva para el medio ambiente.



Text: Timo Schmidt



Stark GmbH  
Im Waldviertler Recyclingpark  
Starkweg 1  
A-3754 Irnfritz  
Tel. +43 2986 6655  
office@stark-gmbh.at  
www.stark-gmbh.at



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