

LA TRITURADORA DE PALÉS PS1300 REDUCE LOS COSTES DE ELIMINACIÓN

MC Refrigeration Ltd

“

Con la UNTHA PS1300 no solo hemos reducido nuestra huella de residuos, sino que también hemos mejorado nuestros resultados financieros. Con el ahorro que estamos consiguiendo, la máquina se amortizará en tres o cuatro años. Además, su funcionamiento es económico y mantiene nuestras instalaciones limpias.

”

» MATERIAL
Palés, residuos de madera

» TRITURADORA
PS1300

» RENDIMIENTO DE
PRODUCCIÓN
30 palés/hora





CLIENTE

MC Refrigeration Ltd es una empresa de refrigeración comercial ubicada en Wellingborough, Inglaterra, especializada en la instalación, retirada, eliminación segura y mantenimiento de expositores refrigerados comerciales y cámaras frigoríficas en todo el Reino Unido.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Las unidades de refrigeración que MC Refrigeration Ltd importa desde Europa llegan en palés no estandarizados que, en muchos casos, no pueden reutilizarse localmente. La empresa buscaba una solución eficiente y económica para desechar o reciclar estos palés de madera de la mejor manera posible.

SOLUCIÓN DE TRITURACIÓN

Finalmente, la empresa optó por la UNTHA PS1300, una trituradora de un solo eje diseñada específicamente para el reciclaje de palés de madera. Requiere poco espacio y

tritura los palés rápidamente, produciendo un granulado homogéneo. Esta trituradora puede procesar hasta 30 palés por hora, reduciendo su volumen en aproximadamente un 75%. Su eficiente sistema de accionamiento incluye una función de inversión automática en caso de sobrecarga del motor, así como protección contra cuerpos extraños, lo que minimiza los tiempos de inactividad. Los clavos y tornillos no afectan al mecanismo de corte y son eliminados de las astillas mediante un imán en la cinta de descarga posterior a la trituración. MC Refrigeration Ltd pudo reciclar de forma independiente más de 24 toneladas de residuos de madera en tan solo tres meses tras invertir en la PS1300 de UNTHA UK. Al reducir el volumen de los residuos, la empresa logró disminuir considerablemente los costes de eliminación en vertederos, alquiler de contenedores y tarifas de recogida. El material triturado se comercializa como astillas de madera para generar calor en una planta de biomasa.

REQUISITOS

- » Solución rentable para la eliminación de palés
- » Alto rendimiento
- » Material de salida homogéneo
- » Diseño compacto

“

Antes de adquirir la trituradora, no teníamos más remedio que enviar los palés a los vertederos como residuos, algo para lo que queríamos encontrar una solución más circular.

”

— Murray Carvell
Director gerente, MC
Refrigeration Ltd

