

UNTHA

shredding technology

The reliable brand!

fenster

WOLF

TRITURACIÓN DE MADERA ECONÓMICA Y SILENCIOSA CON LA SERIE DE MODELOS LR

Wolf Fenster AG

“

Trabajamos con dos trituradoras UNTHA muy compactas, que se caracterizan sobre todo por su eficiencia energética y su fiabilidad. Las LR630 y LR700 Trituran nuestros residuos de madera rápidamente en un granulado homogéneo y tampoco tienen problemas con impurezas como clavos o grapas. Utilizamos las astillas de madera para suministrar energía térmica a toda nuestra empresa.

”

» MATERIAL

**Madera maciza,
palés pretriturados**

» TRITURADORA

LR700 & LR630

» RENDIMIENTO DE
PRODUCCIÓN

6 m³/h & 2 m³/h





CLIENTE

Wolf Fenster AG se fundó en 1963 en Schabs/Tirol – del Sur. La empresa fabrica ventanas de madera-aluminio y ventanas de madera de alta calidad, unas 100 al día. Los cerca de 200 empleados de la empresa se encargan de todo, desde el desarrollo, el asesoramiento y la venta hasta la producción y la instalación. Para satisfacer la demanda de sostenibilidad y valor añadido regional, Wolf Fenster sólo utiliza madera de la región y apuesta por procesos respetuosos con el medio ambiente y productos finales naturales.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

En las instalaciones de la empresa Wolf Fenster hay un edificio de producción para la fabricación en serie de ventanas estándar y otro para productos personalizados. Los residuos de madera que deben triturarse consisten, por un lado, en recortes de madera procedentes de la producción y, por otro, en palés procedentes del transporte.

SOLUCIÓN DE TRITURACIÓN

Wolf Fenster utiliza dos trituradoras de la serie de modelos LR: una LR630 y una LR700. Ambas se caracterizan por su diseño compacto, su concepto de accionamiento energéticamente eficiente y su fiabilidad. Los recortes de madera procedentes de la producción se introducen manualmente y se Trituran hasta alcanzar un tamaño de granulado de unos 15–20 mm. La UNTHA LR700 está ubicada en el exterior y ha sido equipada con un paquete de baja temperatura, que incluye aceites/grasas de baja temperatura y un calefactor del armario eléctrico. Esto permite aprovechar los residuos de madera incluso a temperaturas de hasta -30° C. La trituradora está conectada a un sistema de extracción. Un imán de tubo extrae las piezas metálicas, como tornillos y grapas, de las astillas de madera. El material de salida, libre de contaminantes, se introduce en un silo y se utiliza para calentar las instalaciones de la empresa. La LR630 se encuentra en una nave y también está conectada al sistema de extracción.

REQUISITOS

- » Trituración de piezas de madera maciza
- » Eficiencia energética
- » Insensibilidad a las impurezas
- » Diseño compacto



Ambas trituradoras funcionan de forma fiable y silenciosa. A pesar de la rapidez de trituración, los eficientes motores consumen muy poca energía. Estamos muy satisfechos de habernos decidido por UNTHA.

– Walter Wolf
Director General Wolf
Fenster AG

