

CLIENTE
**Zimmerei und Holzbau
Rohrmoser**

MATERIAL
**Madera residual de la
producción, de las obras
y de palés desechables**

TRITURADORA
LR700

RENDIMIENTO DE PRODUCCIÓN
**Funciona aproximada-
mente una hora 2 veces
al día**



“

„La trituradora LR700 es robusta, compacta y es sobre todo muy importante en nuestro trabajo diario“.

- Johann Rohrmoser (propietario de la empresa)

“



CLIENTE

La empresa Zimmerei und Holzbau Rohrmoser de Flachau/Salzburg, con seis empleados, se dedica a la carpintería general desde 1992 y construye, entre otras cosas, casas de madera, aparcamientos cubiertos, armaduras de tejado y balcones.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La madera residual de la producción, de las obras de construcción o incluso de los palés desechables tiene que procesarse rápidamente para poder utilizarla al 100% como fuente de energía. Las astillas de la madera triturada se utilizan en la caldera de madera troceada utilizada para la calefacción de la empresa y de la vivienda adosada.

SOLUCIÓN DE TRITURACIÓN

La empresa Rohrmoser utiliza desde las Navidades de 2016 una LR700 de UNTHA para la trituración de residuos de madera. Los recortes de ensamblajes, las astillas de canteado y la madera devuelta de la obra se introducen en la trituradora y se mezclan con las virutas de cepilladura obteniendo así un material de calefacción de alto rendimiento. El producto obtenido directamente del proceso de trituración se aspira en el silo de astillas, allí se almacena temporalmente y el sistema de descarga lo introduce en el horno como material de calefacción durante los meses fríos. Johann Rohrmoser, propietario de la empresa, calienta así toda la empresa y su vivienda adosada. La trituradora LR700 se llena dos veces al día y funciona cada vez durante aproximadamente una hora.

DECISIÓN DE COMPRA

La LR700 es ya la segunda máquina de UNTHA que utiliza la empresa Rohrmoser, después de que una trituradora más pequeña de dos ejes haya prestado valiosos servicios durante muchos años. El maestro carpintero está también muy satisfecho con la nueva adquisición del año 2016. Ante todo, el sistema de corte con el empujador giratorio y el poco mantenimiento requerido son las ventajas más importantes de la máquina para Johann Rohrmoser. En los tres años y medio desde que Rohrmoser utiliza la máquina, ésta ha estado unas 250 horas de funcionamiento.