

# LA LR520 RECICLA LA MADERA RESIDUAL DE FORMA EFICIENTE Y AHORRANDO ESPACIO

## Kubik3

“

Debido al tamaño de nuestra empresa, las dimensiones de la trituradora eran un criterio importante para nosotros. La LR520 de UNTHA es muy compacta y tritura nuestros residuos de madera sin esfuerzo. Además, no tenemos que preocuparnos por la trituradora, ya que su mantenimiento y desgaste son mínimos.

”

### » MATERIAL

**Madera dura, madera blanda,  
madera aglomerada, MDF**

### » TRITURADORA LR520

### » RENDIMIENTO DE PRODUCCIÓN 1 m<sup>3</sup>/h





## CLIENTE

Tischlerei Kubik3, un taller de carpintería de Austria se fundó en 2007 y fabrica cocinas, muebles para salones, dormitorios y baños, escaleras y puertas. Además de la artesanía, la pequeña empresa también se centra en servicios integrales como la planificación, el montaje y el mantenimiento, así como en medidas de conservación del valor.

## ÁMBITO DE APLICACIÓN

En el taller de Kubik3 se acumulan residuos de madera maciza, aglomerado, MDF y cartón de embalaje. En el pasado, estos residuos de producción se eliminaban externamente, lo que resultaba laborioso y costoso. Por ello, la empresa buscaba una solución compacta que triturara de forma fiable restos de madera de diferentes tipos y tamaños. Las astillas producidas se prensan para obtener briquetas que se utilizan en el sistema de combustión propio de la empresa para calefacción.

## SOLUCIÓN DE TRITURACIÓN

La trituradora compacta de un solo eje LR520 se adaptó perfectamente a los requisitos de Kubik3. La situación del espacio in situ fue el principal factor decisivo: la trituradora no necesita ni 1 m<sup>2</sup> de superficie, lo que facilitó su integración en la empresa. Gracias a su baja altura, los restos de madera maciza y tableros, así como el cartón, pueden introducirse fácilmente en la máquina. El alto rendimiento de la trituradora minimiza los tiempos de funcionamiento y reduce los costes totales en comparación con la eliminación externa. El probado sistema de corte tritura de forma rápida y completa y, en combinación con la criba perforada de 12 mm, garantiza una trituración fina y briquetable. Es ideal para su aprovechamiento posterior en el sistema de calefacción. La LR520 es extremadamente robusta y el sistema de corte es resistente a objetos extraños. Kubik3 lleva diez años utilizando la trituradora unas 120 horas al año. Durante este tiempo, las herramientas de corte sólo se han tenido que sustituir una vez.

## REQUISITOS

- » Diseño compacto
- » Trituración eficaz
- » Material de salida homogéneo
- » Reciclaje económico y ecológico de residuos de madera

“

Recomendaría UNTHA a cualquier empresa que quiera ahorrar tiempo y dinero a la hora de reciclar o eliminar residuos de madera. La máquina es sencillamente genial.

— Paul Elwischger  
Técnico carpintero  
de Kubik3

