UNTHA

The reliable brand!

LRb30

Solucione eficiente de trituración
para procesar madera

Los eficientes sistemas de corte de UNTHA

Sistema de corte de un solo eje:

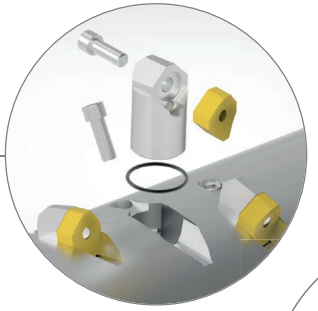
El sistema de corte con eje único se diseñó para obtener un triturado eficiente, un ciclo de vida prolongado de los accesorios intercambiables y un mantenimiento bajo. Junto con el mecanismo de transmisión de alto rendimiento, garantiza un triturado fiable de la madera, ya sea con o sin sistema de empuje.

Tirar y cortar

La forma única de los accesorios intercambiables crea un efecto de «tirar y cortar», por lo que la unidad requiere menos energía para ofrecer un rendimiento mayor.

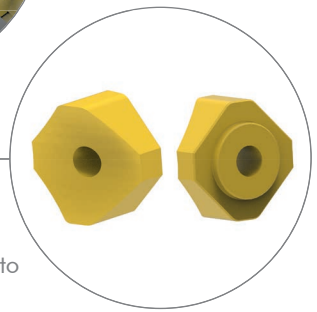
Portacuchillas intercambiables

Los portacuchillas atornillados e intercambiables se pueden reemplazar de forma rápida y sencilla si sufren daños (por ejemplo, por piezas metálicas compactas).



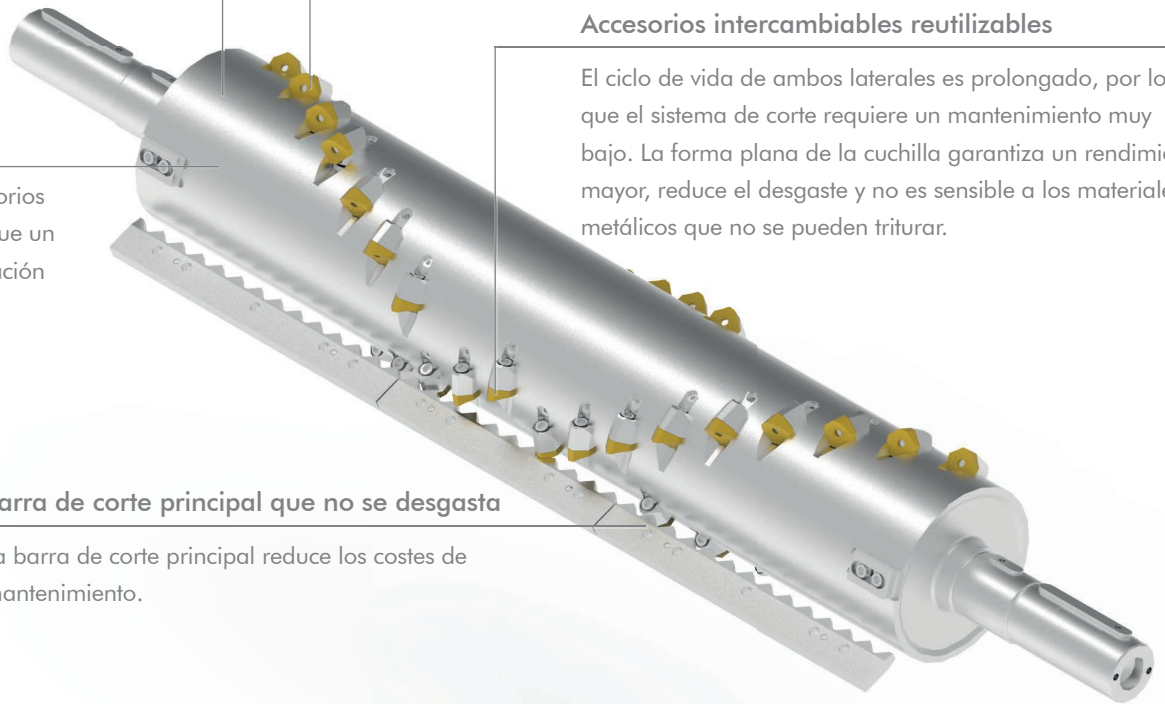
Accesorios intercambiables reutilizables

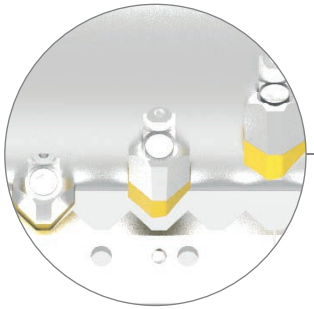
El ciclo de vida de ambos laterales es prolongado, por lo que el sistema de corte requiere un mantenimiento muy bajo. La forma plana de la cuchilla garantiza un rendimiento mayor, reduce el desgaste y no es sensible a los materiales metálicos que no se pueden triturar.



Rotor liso

El rotor liso de acero permite que los accesorios intercambiables perforen más el material que un rotor perfilado, lo que genera una alimentación de materiales óptima.





Barra de corte principal que no se desgasta

La barra de corte principal reduce los costes de mantenimiento.

LR630

Sistema de triturado con eje único

La LR630 es un clásico absoluto en las trituradoras con eje único. Ofrece un diseño resistente y una relación calidad-precio excelente. Se suele utilizar en talleres de carpintería y ebanistería, que generan volúmenes de madera pequeños y medios.

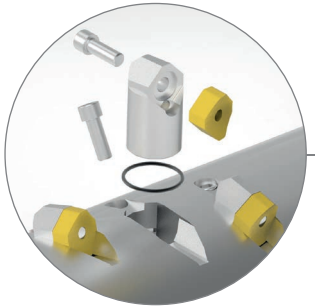
El concepto de accionamiento de alto rendimiento, el empuje horizontal y el sistema de corte probado de UNTHA garantizan un proceso de triturado muy fiable. El producto final homogéneo se puede utilizar para sistemas de calentamiento con virutas de madera o la fabricación de briquetas de madera.

La capacidad nominal baja y el apagado automático en caso de inactividad reducen considerablemente los costes energéticos.

Ámbitos de aplicación

- Madera compacta y blanda
- Tableros
- Tableros aglomerados
- Tableros MDF
- Láminas
- etc.

Resumen de las ventajas



Sistema de corte fiable y rentable

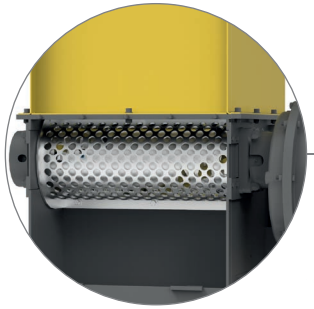
El diámetro extenso del rotor (248 mm) y la superficie de la criba garantizan una producción elevada.

Los portacuchillas atornillados e intercambiables se pueden reemplazar de forma rápida y sencilla si sufren daños (por ejemplo, por piezas metálicas compactas). Gracias al espacio de corte preciso entre la barra de corte y los accesorios intercambiables, el proceso de triturado es muy eficiente.

Forma única de los accesorios intercambiables

Los accesorios intercambiables reutilizables tienen un ciclo de vida prolongado. Su forma de corte única garantiza un efecto de «tirar y cortar» que aumenta la eficacia del triturado, incluso en madera húmeda.

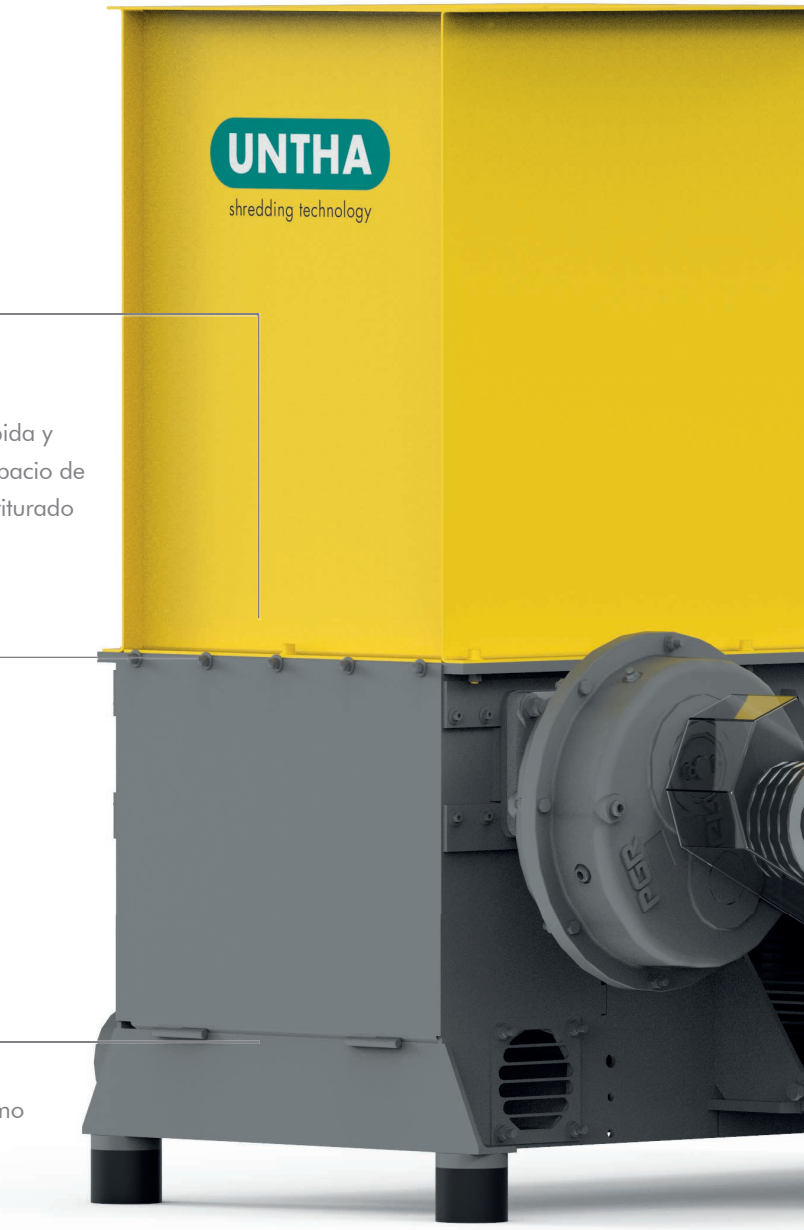
La conexión positiva entre el accesorio intercambiable y los portacuchillas evita que el perno de fijación se deforme. Es fácil de aflojar y extraer aunque haya funcionado durante muchas horas.



Criba resistente al desgaste

Según los requisitos, hay una gama de tamices que garantiza la producción de astillas de madera predefinidas. A continuación, el material triturado se elimina mediante un mecanismo de aspiración o un transportador helicoidal.

El diseño especial de la criba permite obtener un producto final homogéneo, sin longitudes excesivas, que es ideal para briquetas o sistemas de calentamiento con virutas de madera.



Garantía única

Como prueba de la gran calidad de nuestros productos, le ofrecemos na garantía de 3 años*. Muchas empresas conocidas ya confían en nuestros estándares de calidad.

*3 años o 2000 horas, lo que se alcance antes

Sistema de empuje potente

El empuje horizontal coloca la madera contra el rotor asociado a la carga, lo que garantiza una alimentación de materiales constante. La unidad de potencia hidráulica se integra de forma segura en el bastidor de la máquina y es fácil de acceder.

Concepto de accionamiento sin fallos y eficiente

El accionamiento por correa y el amortiguador de elastómero probados absorben los golpes y las vibraciones y garantizan el funcionamiento correcto de la máquina. La función de inversión automática, la detección de materiales que no se pueden triturar y la función de apagado protegen la unidad de accionamiento. La función de apagado automático desconecta la máquina cuando está inactiva, lo que reduce aún más los costes energéticos.

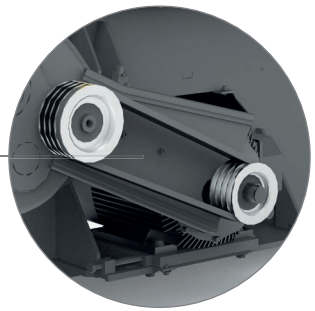


Imagen de ejemplo de LR630

Opciones

Extras mecánicos

» Transportador helicoidal

Extras eléctricos

» Actualización del sistema de control (barrera de luz)

» Integración de dispositivos periféricos en el sistema de control

» Activación del mecanismo de aspiración

» Inicio automático

Accesorios

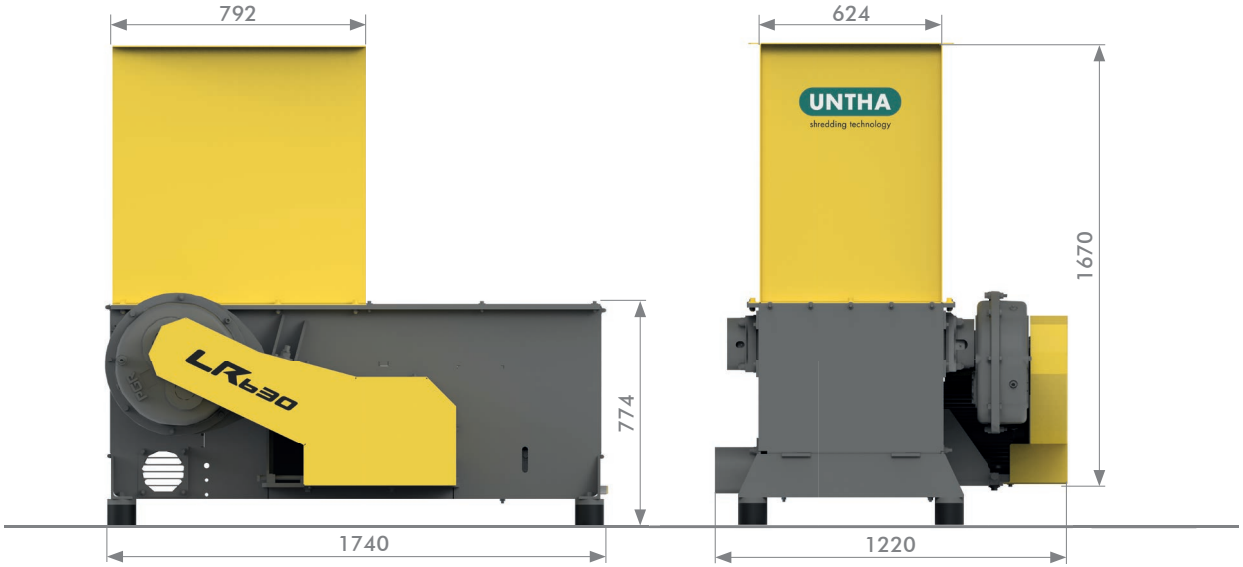
» Chasis específico para el cliente

» Gama de sistemas de alimentación por descarga (cintas transportadoras, etc.)

» Gama de unidades de separación de metales

Servicio

» Paquetes de servicio de UNTHA (básico, estándar, profesional): asegúrese de que las máquinas sean técnicamente resistentes y se puedan usar en cualquier momento



DATOS TÉCNICOS		LR630
Capacidad nominal	kW	11/15/18,5
Capacidad nominal del sistema hidráulico	kW	0,75
Diámetro del rotor	mm	248
Velocidad del rotor	r. p. m.	85 - 98
Cantidad de accesorios intercambiables	uds.	17
Abertura de alimentación	mm	624 x 792
Diámetro de las boquillas de aspiración	mm	160
Velocidad de aspiración necesaria	m/s	28
Peso	kg	aprox. 1.300
Nivel de presión sonora específica del lugar de trabajo LPA 1 m	dB (A)	82
Diámetro de la criba	mm	15 - 30
Capacidad de producción*	srm/h	Hasta 2

*) Depende del tipo de material y el diámetro de la criba
Todas las medidas se indican en mm

UNTHA shredding technology GmbH
Kellau 141
5431 Kuchl | Österreich
Tel.: +43 6244 7016 0
Fax: +43 6244 7016 1
info@untha.com
www.untha.com

Distribuidor de UNTHA autorizado

Éstas son 5 buenas razones que hablan en favor de UNTHA.

Soluciones de trituración de valor estable y hechas a medida.

Productos y servicios de calidad superior.

Competencia concentrada desde el desarrollo hasta la producción, todo bajo un mismo techo.

Servicio de atención al cliente fiable con el mejor know-how técnico.

Más de 10.000 clientes de referencia satisfechos en todo el mundo.

Nosotros cumplimos lo que prometemos.

Desde la fundación en el año 1970 cumplimos nuestra promesa de marca que reza „La marca fiable“.

Significa que ponemos todo nuestro empeño en ser más fiables que otros proveedores.

Ello es de aplicación a todos los productos y servicios de UNTHA. Ello quiere decir que nuestros clientes tienen la seguridad de haber tomado la mejor decisión al elegir a UNTHA.

A reserva de modificaciones. A reserva de errores de composición y de imprenta.
Todas las ilustraciones son representaciones simbólicas y pueden divergir del producto real.
© 12/20 UNTHA shredding technology