

Forma de funcionamiento:



Las prensas disponen de un depósito de gran volumen con tornillo sinfín de transporte integrado. El material llega al pozo de llenado a través del tornillo sinfín de transporte, donde es precomprimido por el cilindro de llenado y trasladado al canal de prensado. Ahí, el material es prensado por el cilindro de prensado hasta que se consigue la dureza deseada de la briqueta en la pinza cerrada en forma cónica. Seguidamente, la pinza se abre y la briqueta se empuja hacia fuera.



Apuntes:

Reinbold Entsorgungstechnik

Robert-Mayer-Straße 5
74360 Ilfeld (Germany)

Teléfono: +49 (0) 7062 / 97885-0
Telefax: +49 (0) 7062 / 97885-50

info@reinbold.de
www.reinbold.de



Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas ver. 1.0 - 04/2017 / ES

Su socio comercial:



Reinbold
Entsorgungstechnik



POTENTES Y ACREDITADAS

www.reinbold.de

Las confiables y pequeñas

Prensas de briquetas RB 20 - RB 50 SV



La serie RB 20 - RB 50 SV: no es sólo de dimensiones compactas sino también muy potente. Sus campos de aplicación óptimos son las pequeñas y medianas empresas que prestan atención a la buena relación costo/beneficio. Otras propiedades son: construcción compacta, gran seguridad, manejo sencillo, mantenimiento fácil, gastos de explotación bajos, diferentes variantes constructivas.



La serie RB 20 SV - RB 50 SV también dispone de un control de longitud de cadena

Las potentes y de gran rendimiento

Prensas de briquetas RB 100 - RB 300 Flexibel S



La serie RB 100 - RB 300 Flexibel S: dispone de una técnica robusta y madura con muchas características. Ofrece diferentes variantes constructivas y es adecuada para trabajar con todos los materiales briqueteables. Solicite asesoramiento sobre la forma en que su material puede briquetarse óptimamente.



Prensa briqueteadora tándem con gran depósito (flexible)
Izquierda: Combinación de prensa briqueteadora y unidad de filtro

Las potentes y cuadradas

Prensas de briquetas RB 400 RS - RB 600 RS



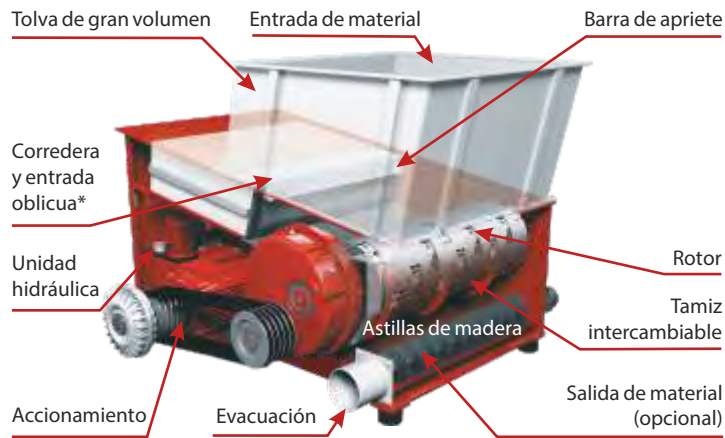
La prensa de briquetas RB 400 RS - RB 600 RS: tiene una técnica de briquetado segura y potente para la fabricación de briquetas cuadradas para la reducción del volumen y el aprovechamiento térmico. La excelente densidad de la briqueta cuadrada es ideal para el almacenamiento o el transporte. Además, las briquetas de alta compactación tienen un excelente comportamiento de combustión.



Muchos materiales, como recortes de madera dura o blanda, productos cepillados, serrín y polvo de esmerilado, pueden prensarse en combinación con otros materiales, como papel, paja y Styropor. La humedad máxima del material no debería sobrepasar el 18%.

La técnica potente

Trituradoras de un árbol de Reinbold



*El material triturado cae más rápido al rotor por la fuerza de gravedad

El sistema de cuchillas circular; **Cuchillas que reducen sus gastos de explotación!** Las coronas de las cuchillas circulares afiladas cóncavas posibilitan un mayor paso con muy poca fuerza gracias a un eficiente corte de tijera. Los portacuchillas están montados o soldados en el rotor perfilado. Con escasos movimientos manuales, las cuchillas pueden girarse y voltearse hasta **8 veces** antes de que sea necesario recambiarlas.



Versión del rotor 5



Versión del rotor 7 (Ø cuchillas 40 mm)

Diferentes Ø de rotor:
500 mm, 354 mm y 252 mm para las aplicaciones y rendimientos de paso más diversos



Versión del rotor 8 (Ø cuchillas 30 mm)

* **Nuevo en Reinbold:** Las cuchillas de brochado exteriores se sustituyen por cuchillas circulares V8. Para la trituración homogénea en toda la longitud del rotor.

Las potentes y grandes

Trituradoras AZR 800 - AZR 2000 Gigant



La serie AZR 800 - AZR 2000 Gigant:

Las trituradoras de un árbol ofrecen potentes prestaciones. Gracias a su robusta construcción, las máquinas pueden acoger también materiales voluminosos y grandes y triturarlos vigorosamente.



Serie AZR Gigant con cesta filtrante pivotante hidráulicamente y cinta transportadora opcional como salida



Con la serie AZR pueden triturarse incluso maderas residuales macizas, como p.ej. troncos de árbol

Las potentes

Trituradoras AZR 600



La serie AZR 600:

Las trituradoras de un árbol se utilizan en pequeñas y medianas empresas principalmente para triturar madera y cartones.



Aplicación junto a una mesa de sierra, con aspiración



Campo de aplicación estándar en una carpintería, con aspiración

Las potentes y pequeñas

Trituradoras AZR 60 Primus



La serie AZR 60 Primus:

La trituradora de un árbol es el modelo inicial en la técnica de triturado con avance en cajón. Trituradora de un árbol económica para pequeñas cantidades de restos de madera, con una óptima relación costo/beneficio.



Rotor perfilado con portacuchillas soldados y cuchillas circulares de 30 mm



El tamaño de las virutas es determinado por la perforación del tamiz

Las potentes y compactas

Trituradoras horizontales RHZ 300 - RB 1300 Gigant



La serie RHZ 300 - RB 1300 Gigant:

Las trituradoras horizontales se utilizan en empresas medianas y carpinterías para la eliminación de residuos de madera largos y delgados, por ej. listones y varillas. El material entra horizontalmente en la máquina a través de un canal vibratorio.



Gracias a su construcción compacta y robusta, estas máquinas pueden utilizarse directamente al lado de las máquinas de mecanización.

Rodillos de alimentación y barras especiales mejoran la entrada de material y facilitan la alimentación de la máquina.

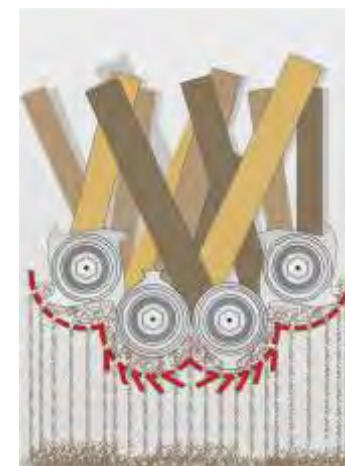
Las potentes y robustas

Trituradoras RMZ 500 - RMZ 1000 S



La serie RMZ 500 - RMZ 1000 S:

Las trituradoras de cuatro árboles trituran sin esfuerzo materiales residuales y reciclables. Estas máquinas son ideales para triturar piezas, recipientes y cartones largos y voluminosos.



La gran tolva y los árboles de cuchillas posibilitan un gran rendimiento de paso con bajo consumo energético.

La unidad de corte está formada por 2 árboles de corte y 2 árboles de brochado u, opcionalmente, por 4 árboles de corte.

