

# Somos fuertes y activas...

## Prensas briqueteadoras RB 80 - RB 160



**Las prensas briqueteadoras de Reinbold son económicas, robustas y fuertes**

La serie RB de la casa Reinbold ofrece una gama técnicamente muy estudiada de máquinas trituradoras, con novedades importantes. Esta serie incluye numerosas variantes y resulta muy apropiada para cualquier material a triturar.

Otras ventajas importantes son: mantenimiento sencillo, bajos costes operativos y evacuación económica de cualquier tipo de materiales. Consúltenos, seguro que sabemos cual es la mejor manera de comprimir su material.

## Prensas briqueteadoras RB 80 - RB 160

Las prensas briqueteadoras de Reinbold disponen de depósitos acumuladores de grandes dimensiones, con tornillo sin fin integrado. El material llega al alimentador a través del tornillo sin fin, siendo precomprimido por el cilindro de llenado para llegar al canal de prensado. Un vez allí, el cilindro de prensado aprieta el material contra la pinza cónica cerrada, hasta que la briqueta alcanza la dureza deseada. A continuación se abre la pinza y se extrae la briqueta.



Prolongación de la briqueta (opcional)

Hay gran cantidad de materiales que se pueden prensar como por ejemplo:

- madera dura o blanda, material de cepillado, recortes, serrín y polvo de lijar mezclado con otro material.
- Materias reciclables de madera, tablero de aglomerado y contrachapados, Multiplex, OSB También la MDF (plancha de fibra semidensa) puede prensarse, si bien, previa consulta,
- cartones (con dependencia del tamaño y características)
- Otros materiales como p.e. paja, heno, poliestireno



La humedad máxima del material no debería superar el 18%.

## Ventajas técnicas de las prensas briqueteadoras:

Gran depósito acumulador con unidad de evacuación integrada. (También suministrable como expulsión por fondo empujable)

El accionamiento hidráulico se puede suministrar con una potencia de > 11kW.

Opcional:

unidad de medición de la temperatura del aceite y el refrigerante del mismo.

Todos los movimientos efectuados durante el proceso de producción se pueden ajustar, además, en el armario de distribución mediante el mando manual.

El mando SPS garantiza un trabajo totalmente automático y sencillo.

La apertura de pinzas automática asegura una producción de briquetas constante y sin interrupciones.

El cilindro de presión con control hidráulico es una característica muy especial en la tecnología del briqueteado.



**Todas las máquinas están equipadas de serie con casquillos endurecidos para los canales de prensado. Estos casquillos son sustituibles.**



## La técnica:



En la base del depósito acumulador se ha instalado una unidad de evacuación totalmente automática.

El detector de llenado (conexión y desconexión automática) garantiza un funcionamiento completamente automático. (Optional)



El canal de presión de forma cilíndrica logra un resultado óptimo de prensado.



La **supervisión de superficies continuas** procura un rendimiento uniforme y alto de todas las briquetas, incluso durante el cambio de materiales. También existe la posibilidad de adaptar mangueras de transporte.

## Aplicaciones:



RB 160 Spezial, prensa briqueteadora tándem para depósito grande



RB 120 con unidad de filtro



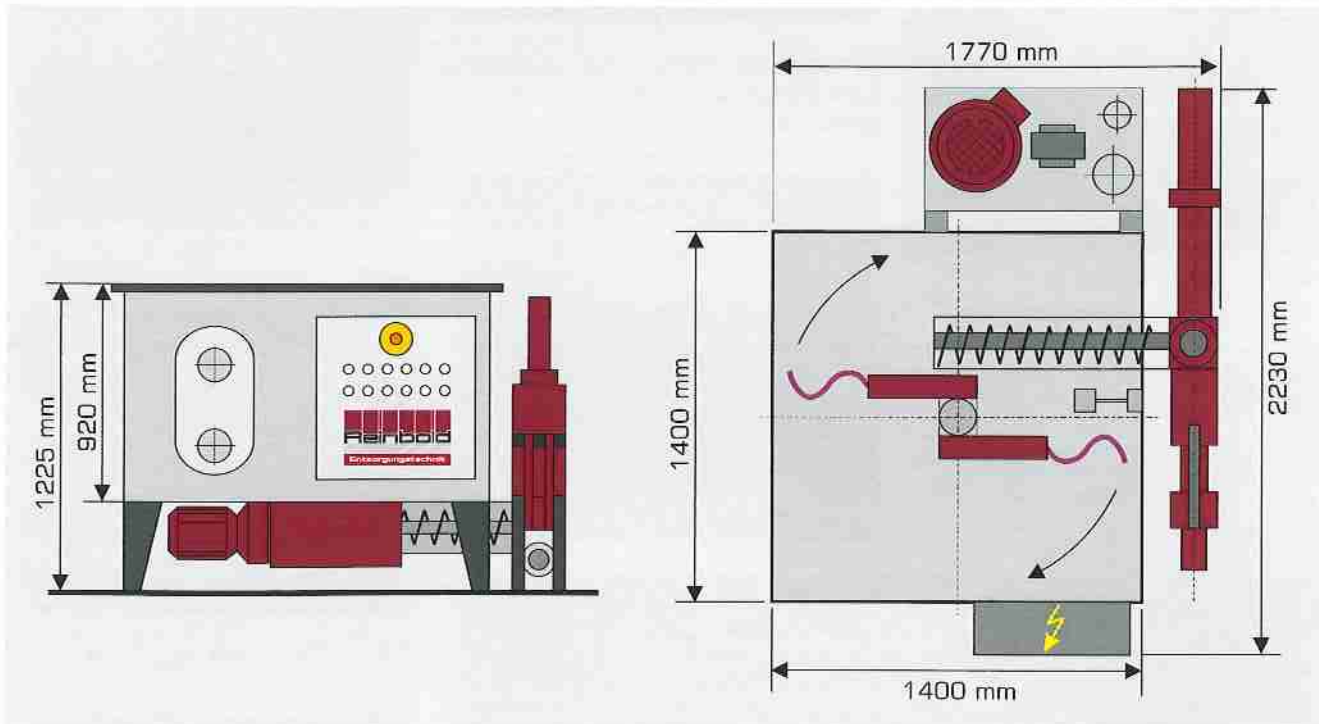
Expulsión por fondo empujable con el que los depósitos pueden adaptarse individualmente



RB 160 con tolva especial



Datos técnicos:	RB 80	RB 100	RB 120	RB 160
Diámetro de la briqueta (mm)	50	50	60	70
Potencia (dependiendo del material, kg/h)	60-80	80-100	100-120	120-160
Valor de conexión (kW)	5,5	7,5	7,5	7,5/11
Peso (aprox. kg)	820	870	1000	1050 / 1200

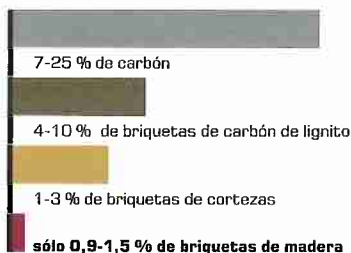


**Las briqueteadoras Reinbold reducen el volumen del material hasta en un 90%**

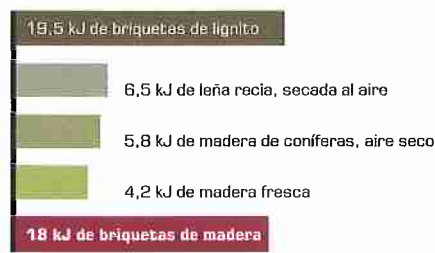
Restos de madera, virutas, etc. son desechos que ocupan un valioso espacio. Gracias a las briquetas compactas se rebajan los gastos de almacenaje y de transporte. El peligro de que las briquetas ardan por si mismas durante su almacenaje es mínimo. Además, las briquetas reducen los gastos de calefacción. De esta manera se puede amortizar la compra de una prensa briqueteadora, y la casa Reinbold le ofrece todo el apoyo.

**Una briqueta es un combustible limpio y barato!**

**Formación de cenizas**



**Poder calorífico por metro cuadrado**



**2,5 kg briquetas compuestas de virutas de madera = poder calorífico de 1 litro de aceite de combustión**

**1 t de briquetas de virutas de madera = poder calorífico de 400 litros de aceite de combustión**

**Así de sencillo se calcula el rendimiento de una prensa briqueteadora**

**Reinbold Entsorgungstechnik GmbH**  
 Gottlieb-Daimler Straße 13  
 75050 Gemmingen (Germany)  
 Teléfono: +49 (0) 72 67 / 911 930  
 Telefax: +49 (0) 72 67 / 911 932  
 E-mail: info@reinbold.de  
 Internet: www.reinbold.de

Su representante comercial: