

Las prensas muy fuertes

Prensas briquetadoras RB 20 SV - RB 300 Flexible S



RB 200

RB 30 SV



rentabilidad - resistencia - potencia

Las prensas briquetadoras son técnicamente sofisticadas y están equipadas con propiedades adicionales. La serie RB 20 SV a RB 300 Flexible S ofrece numerosas variantes, por lo que es apta para el funcionamiento con todo tipo de materiales que

puedan transformarse en briquetas. Ventajas adicionales: fácil mantenimiento, bajos costes de funcionamiento, briquetado económico de numerosos tipos de residuos. Deje que le asesoremos sobre el mejor modo de briquetar su material.



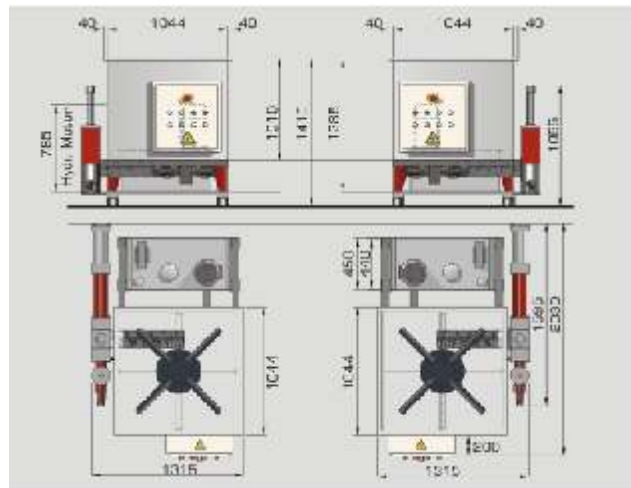
RB 30 SV

Serie RB 20 SV - 60 SV Prestige para capacidades de reducida a mediana, modelo con posibilidad de posicionamiento a la izquierda o a la derecha de la prensa

La serie RB 20 SV - 60 SV Prestige no sólo presenta unas dimensiones compactas, sino también una excepcional resistencia. Su uso se recomienda para las PYMES que desean obtener una óptima relación coste-aprovechamiento. La serie Prestige se suministra completa con aceite hidráulico e interruptor de seguridad para la temperatura del aceite.



Alargamiento de briquetas (opcional)



Baureihe Prestige	RB 20 SV	RB 30 SV	RB 50 SV	RB 60 SV
Depósito de abastecimiento (mm):	1044 x 1044 x 1010			
Diámetro de briqueta (mm):	40	50	60	70
Rendimiento: (aprox.kg/h):	20 - 40*	30 - 50*	40 - 60*	60 - 80*
Motor hidráulico (kW):	4	5,5	5,5	7,5
Cantidad de aceite (l):	100	100	100	100
Peso (aprox.en kg):	600	700	750	850

* La capacidad depende del material / la humedad máxima del material no debería superar el 18 %

Opciones: Mediante al vigilancia automática de la longitud del segmento se asegura la producción sin incidentes y constante de briquetas de la misma longitud.

El agitador conduce el material que está previsto prensar a través del sinfín transportador hasta el bloque de prensado.

Opciones: El avisador de nivel de llenado arranca la prensa automáticamente cuando el material alcanza la aleta de nivel de llenado.





RB 100

RB 100 plus

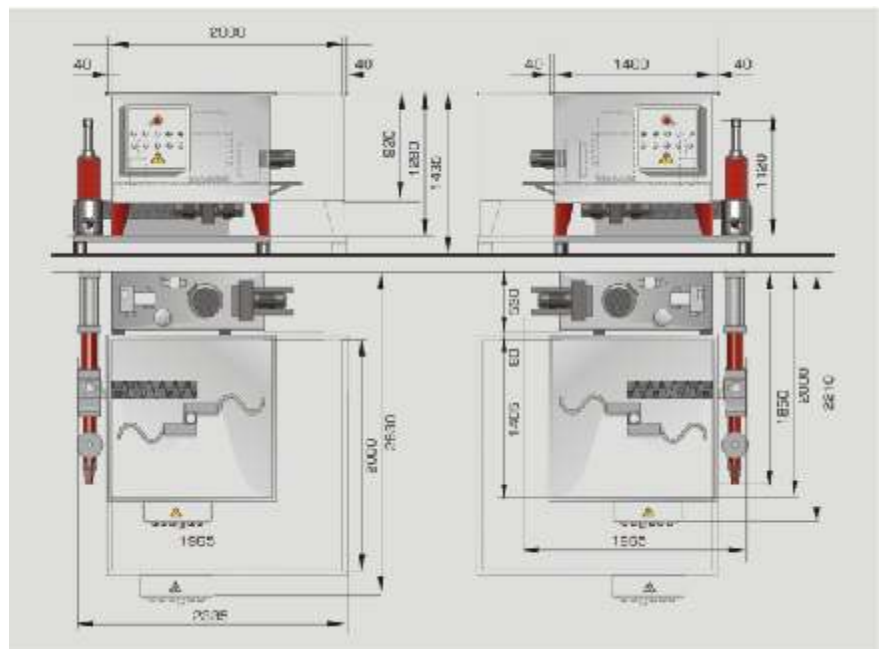
Refrigeración de aceite (opcional)

Series RB 100 - 200 y RB 100 - 200 plus para una alta capacidad con dos tamaños de depósito distintos
El usuario dispone de la posibilidad de obtener un modelo con prensa posicionada a la derecha o a la izquierda

Las dos series disponen de la misma prensa para producir briquetas de alta resistencia. La diferencia entre ambas radica en el depósito extragrande que ofrece la serie RB 100 - 200 plus con una mayor admisión de material.

Hay numerosas opciones disponibles:

- Refrigeración de aceite para el funcionamiento continuado
- Tubos de transporte
- Vigilancia de la longitud de la briqueta
- Encendido / apagado automático
- Interruptor de falta de aceite
- Acoplamiento de la tolva



	RB 100	RB 120	RB 160	RB 200
Depósito de abastecimiento (mm):	1400 x 1400 x 920			
Diámetro de briqueta (mm):	50	60	70	80
Rendimiento (aprox. en kg/h):	80 - 100*	100 - 120*	120 - 160*	160 - 200*
Motor hidráulico (kW):	7,5	7,5	7,5	11
Cantidad de aceite (l):	100	160	160	250
Peso (aprox. en kg):	870	1000	1050	1250

	RB 100 plus	RB 120 plus	RB 160 plus	RB 200 plus
Depósito de abastecimiento (mm):	2000 x 2000 x 920			
Diámetro de briqueta (mm):	50	60	70	80
Rendimiento (aprox. en kg/h):	80 - 100*	100 - 120*	120 - 160*	160 - 200*
Motor hidráulico (kW):	7,5	7,5	7,5	11
Cantidad de aceite (l):	100	160	160	250
Peso (aprox. en kg):	1050	1200	1250	1450

* El rendimiento depende del material.

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



RB 160 Flexible con accesorio de acoplamiento en la tolva

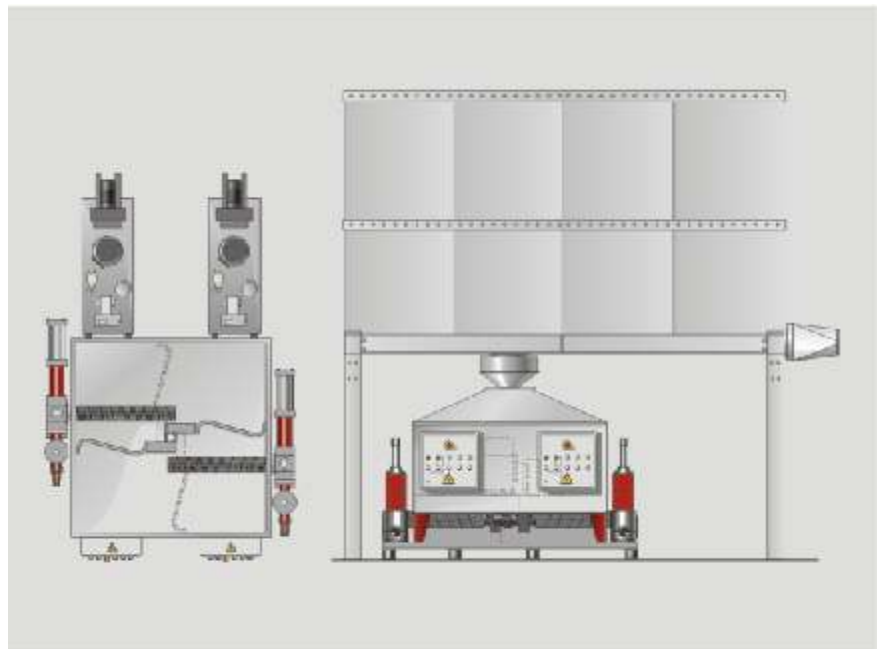


RB 200 Flexible como tándem

Serie RB 100 - 200 Flexible y RB 160 - 300 Flexible S para la configuración personalizada combinando componentes en función de la aplicación...

La serie RB Flexible permite, gracias a su estructura modular, una adaptación individualizada a las necesidades espaciales del cliente. También permite adaptarse a instalaciones de producción preexistentes y puede configurarse en función del rendimiento deseado. En función de la capacidad es posible obtener combinaciones, como un modelo tándem, trío o cuatro.

Especialmente para el uso industrial se ha diseñado la serie RB 160 - 300 Flexible S.



	RB 100 Flexible	RB 120 Flexible	RB 160 Flexible	RB 200 Flexible
Depósito de abastecimiento (mm):	1400 x 1400 x 920 mm / 2000 x 2000 x 920 / tamaños intermedios posible			
Diámetro de briqueta (mm):	50	60	70	80
Rendimiento (aprox. en kg/h):	80 - 100*	100 - 120*	120 - 160*	160 - 200*
Motor hidráulico (kW):	7,5	7,5	7,5	11
Cantidad de aceite (l):	100 o 160	160	160	250
Peso (aprox. en kg):	950 - 1100**	1000 - 1100**	1100 - 1300**	1300 - 1500**

	RB 160 Flexible S	RB 200 Flexible S	RB 300 Flexible S***
Depósito de abastecimiento (mm):	a petición del cliente		
Diámetro de briqueta (mm):	70	80	100
Rendimiento (aprox. en kg/h):	120 - 160*	160 - 250*	180 - 300*
Motor hidráulico (kW):	11	22	22
Cantidad de aceite (l):	250	500	500
Peso (aprox. en kg):	1500**	2500**	2700**

* El rendimiento depende del material. La humedad máxima del material no debe superar el 18%.

** Peso total, posibilidad de variaciones en función del modelo / *** RB 300 Flexible S solamente a petición

Funcionamiento de las prensas briquetadoras:

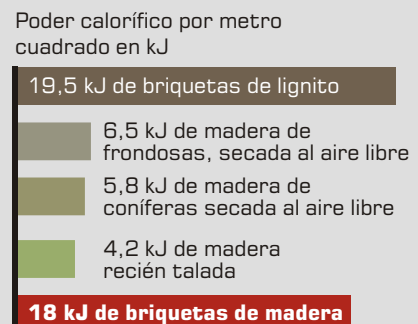
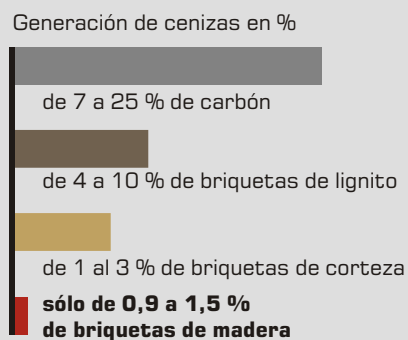


- 1 Depósito de gran tamaño con una unidad de descarga de alta calidad. (Descarga mediante agitador con sinfín de transporte integrado).
- 2 Todos los desplazamientos pueden accionarse también manualmente desde el control manual instalado en el armario eléctrico. El control PLC asegura un trabajo mediante un fácil manejo y totalmente automatizado.
- 3 Todas las máquinas vienen equipadas de serie con tomas de canal de prensado endurecidas y recambiables (desde RB 30 SV).
- 4 La abertura de pinzas automatizada permite la producción de briquetas sin incidencias y constante.
- 5 El accionamiento hidráulico con una potencia de hasta 22 kW. Opcional: refrigeración del aceite, interruptor de falta de aceite Standard: unidad de medición de la temperatura del aceite.
- 6 Cilindros de llenado
- 7 Cilindro de prensado accionado hidráulicamente
- 8 Vigilancia automática de la longitud de los segmentos (desde RB 100 Standard)
- 9 Encendido/apagado automático (opcional)

Las prensas disponen de depósitos de gran tamaño con sinfín transportador integrado. El material accede a la ranura de llenado pasando a través del sinfín transportador y, desde allí, es transportado al canal de prensado, precomprimido, mediante el cilindro de llenado. Allí los cilindros de prensado presan el material mientras éste se encuentra en las pinzas cónicamente cerradas, hasta que se consigue la dureza deseada para la briqueta. A continuación se abren las pinzas y la briqueta sale prensada.

Reducción del volumen hasta un 90%, gracias a la técnica de briquetado Reinbold.

Las plaquetas de madera, virutas, etc. requieren un valioso espacio de almacenaje. Las briquetas compactas permiten reducir los costes de almacenaje y de transporte. El peligro de la autocombustión de las briquetas durante el almacenaje es sumamente bajo. Las briquetas pueden reducir los costes de calefacción generales. Gracias a ello se amortiza la adquisición de la prensa briquetadora.



2,5 Kg. de briquetas de limaduras = poder calorífico de 1 l. de gasoil para calefacción

1 t. de briquetas de limaduras = poder calorífico a partir de 400 l de gasoil para calefacción

¡Así de fácil se puede calcular una prensa briquetadora!

Una briqueta es un combustible limpio y económico.

Son muchos los materiales que pueden prensarse, como p. ej.: madera dura o blanda, limaduras, astillas, aserrín y polvillo de lijado en combinación con otros materiales, productos de madera, planchas de aglomerado, múltiplex, OSB, papel, cartón, otros materiales, p. ej. paja, heno, corcho blanco, etc.

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



Máquinas del programa de Reinbold:



La serie AZR 600, la trituradora universal para talleres de carpintería



La serie AZR 800 - 2000 Gigant, la trituradora de monojeje para la trituración profesional de materiales



La serie de trituradoras horizontales RLZ 400 - RHZ 1300 S para la carga horizontal de la máquina



La serie RMZ 500 - RMZ 1000 de trituradoras de cuatro ejes, ideal para triturar piezas largas



La serie AZR 600 K - 2000 K Gigant, la trituradora monojeje para una trituración eficaz de plástico



La serie RNZ, la trituradora cortadora para triturar en dos fases hasta un tamaño de corte de > 3 mm

La amplia experiencia en trituración de materiales y briquetado acreditan a Reinbold con su amplio programa de maquinaria para proporcionar unas soluciones óptimas para las más diversas aplicaciones en el triturado y briquetado. Con mucho gusto ponemos a su disposición nuestro servicio técnico en caso de necesitar cualquier ensayo con sus materiales.

Reinbold Entsorgungstechnik GmbH
Robert-Mayer-Straße 5
74360 Ilsfeld (Alemania)
Teléfono: +49 (0) 7062 / 97885-0
Telefax: +49 (0) 7062 / 97885-50
info@reinbold.de
www.reinbold.de

Su socio distribuidor: