

# ZERMA

## THE HOME OF SIZE REDUCTION



### ZBP 50, 60 y 70

Prensas briqueteadoras

## Briquetización de madera y de otros residuos

Las prensas briqueteadoras de la gama ZBP fueron especialmente diseñadas para la briquetización de astillas?, recortes o finos de madera que sirven para combustible energético y para reducir costes de almacenamiento y de transporte. Según la producción requerida y el tipo de material las prensas briqueteadoras pueden adaptarse individualmente a las necesidades de los clientes.



#### DESCRIPCION BREVE:

- Tolvas variables (sobre demanda)
- Modelos con descarga de briquetas a la izquierda o a la derecha
- Hidráulica con depósito de aceite independiente
- Todos los modelos también disponibles como tipo "DUO"



ESPAÑOL

TRITURACION DE MADERA



# Nuestros sistemas de briquetadoras universales

Las prensas briquetadoras gama ZBP



Restos de sierras, serrin, cepillados, etc. los residuos de cada empresa de la industria maderera.

Resultan costes enormes para el almacenamiento y el transporte de los diferentes materiales. Las prensas ZBP ofrecen una solución ideal para reducir el volumen. Además se reduce el peligro de incendio. Las prensas necesitan menos espacio, están construidas robustamente y están equipados con una técnica de fácil mantenimiento. Si se trata de madera, papel, biomasa o espuma, las prensas ZBP briquetan cada material apropiadamente. Con una producción de 35 – 130 kg/h están especialmente diseñadas para las PYME. Con las versiones a la izquierda y a la derecha ofrecen muchas posibilidades de emplazamiento. Pues, empiezen de briquetar!



## ZBP 50 / ZBP 50 S\*:

Modelo „debutante“ para pequeñas empresas con bajas producciones. El diámetro de las briquetas es de 50 mm.



## ZBP / ZBP 60 S\*:

Modelo para medianas empresas con producciones medias. El diámetro de las briquetas es de 60 mm.

\* Versión S en la gama ZBP: por la potencia más alta es posible de aumentar la presión hidráulica. Por lo tanto los materiales pueden ser compactados más fuertemente. Resultan briquetas más sólidas y compactas.



## ZBP 70 / ZBP 70 S\*:

Modelo para empresas con producciones más altas.

El diámetro de las briquetas es de 70 mm.



Agitador permanente con visosinfin de transporte hacia el cilindro de llenado / compresión.



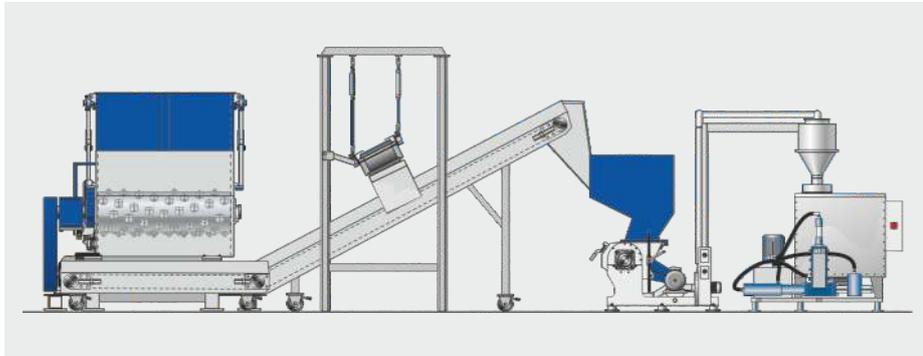
Control de prolongación de las briquetas (opcional).



Refrigeración del aceite hidráulico (opcional).

# Servicio llave en mano

Para cada aplicación en una carpintería o una empresa de la industria de madera la buena solución – es AMIS.



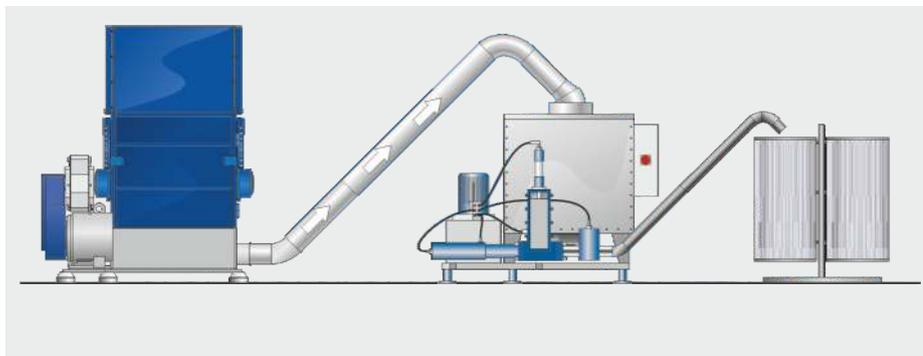
Alimentación de desechos de madera

Pre-trituración a un tamaño de 30 mm aprox.

Separación de cuerpos extraños como p.ej. metales.

Trituración final para la briquetización

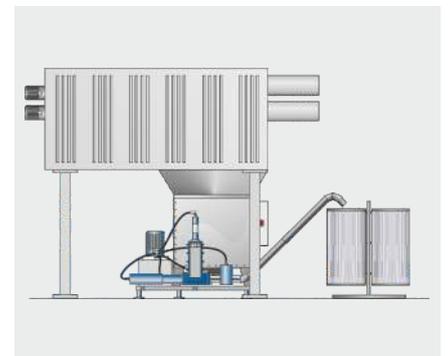
Briquetización



Trituración de desechos de madera con un desgarrador

Las virutas son transportadas por medio de un visosfin hacia la prensa

Las briquetas fabricadas son depositadas en un dispositivo de ensacado



Montaje debajo de una instalación de filtros o de aspiración para comprimir los finos



Sistema hidráulico.

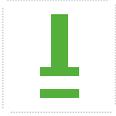


Control SPS.



Cilindro de llenado con detectores de nivel.

# ZBP PRENSAS BRIQUETADORAS



## TRITURACION DE MADERA

ZERMA  
THE HOME OF  
SIZE REDUCTION



## ESPECIFICACIONES

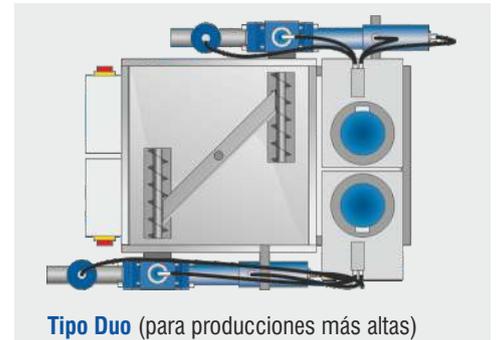
Tipo ZBP		50	50 s	60	60 s	70	70 s
Diámetro de las briquetas	(mm)	50	50	60	60	70	70
Tolva estándar	(mm)	1000 x 1000	1000 x 1000				
Tensión	(V)	380 – 420	380 – 420	380 – 420	380 – 420	380 – 420	380 – 420
Potencia	(kW)	5,5	7,5	5,5	7,5	7,5	11
Vissinfin de transporte	(mm)	150 x 150	150 x 150	150 x 150	150 x 150	180 x 180	180 x 180
Producción	(kg/hora)*	ca. 35 – 70	ca. 35 – 70	ca. 40 – 80	ca. 40 – 80	ca. 70 – 130	ca. 70 – 130
Peso	(kg)**	ca. 750	ca. 750	ca. 750	ca. 750	ca. 900	ca. 950

\* La producción depende del tipo de material y de la humedad residual. La humedad residual no debe superar el 18 %.

\*\* depende del equipo

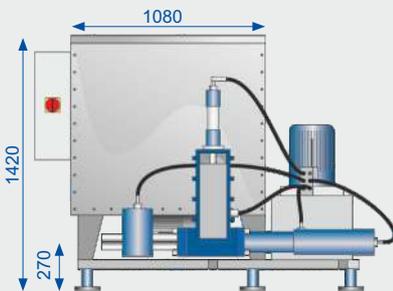
### Opciones:

- Detectores de nivel
- Refrigeración del aceite hidráulico
- Calefacción del aceite hidráulico
- Tolva variable según necesidad
- Tipos "DUO" disponibles

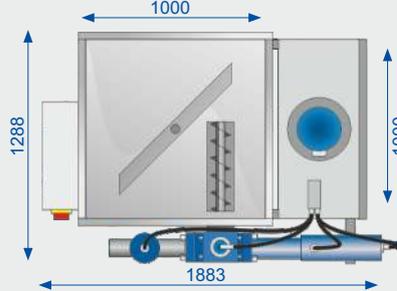


Tipo Duo (para producciones más altas)

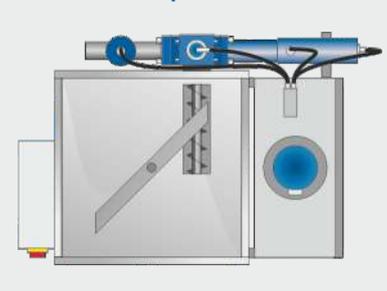
### Dimensiones tipo ZBP 50



### Versión a la derecha



### Versión a la izquierda



### AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

Im Rohrbusch 15 · 74939 Zuzenhausen · Alemania

info@amis.de · [www.amis.de](http://www.amis.de)

Teléfono: +49 6226-7890-0

Fax: +49 6226-7890-222



### REPRESENTACION:

Mateu y Solé, S. A.

C/. Potosí, 7 Bis Int.

08030 Barcelona - España

+34 932 745 500 - +34 607 250 197