

ZERMA

THE HOME OF SIZE REDUCTION



ZBP 50, 60 und 70 Brikettierpressen

Brikettierpressen zur Volumen- reduzierung und Energiegewinnung

Für die Brikettierung von Hobel- und Frässpänen, Sägemehl, Holzstaub, Hackschnitzeln, Papier und Styropor zur energetischen Verwertung und Einsparung von Lager- und Transportkosten stehen die Brikettierpressen der Baureihe ZBP zur Verfügung.

Je nach Durchsatz und Material können die Brikettierpressen individuell an die Aufgabenstellung angepasst werden.



AUF EINEN BLICK:

- **Variable Behältermaße (auf Kundenwunsch)**
- **Links- oder Rechtsausführung**
- **Hydraulik mit separatem Öltank**
- **Alle Baureihen auch als „DUO“ Varianten ausstattbar**



DEUTSCH

WOOD SIZE REDUCTION



Unsere Alles-Brikettierer

Die ZBP Brikettierpressen



Holzhackschnitzel, Sägespäne, Sägemehl etc. fallen in allen Handwerks- und Industriebetrieben der Holzverarbeitenden Industrie an. Täglich werden enorme Lager- und Transportkosten hierfür beansprucht. Die Brikettierpressen bieten hierfür eine ideale Lösung, da Briketts hingegen einfach und platzsparend zu lagern und zu transportieren sind. Außerdem ist eine Selbstentzündung sehr viel geringer. Die Brikettierpressen brauchen wenig Platz, sind robust gebaut und mit wartungsarmer Technik ausgestattet. Egal ob Holz, Papier, Biomasse, Schaumstoff oder Styropor – die ZBP brikettieren jedes geeignete Material. Mit einer Durchsatzleistung von bis zu 35 - 130 kg/h eignen sie sich besonders für kleine und mittelständische Unternehmen. Vielfältige Aufstellmöglichkeiten durch die Verfügbarkeit als Links- und Rechtsausführung. Also brikettieren Sie los!



ZBP 50 / ZBP 50 S*:

Das Einsteigermodell ist für Kleinbetriebe mit geringerem Materialaufkommen. Der Brikett-Ø beträgt 50 mm.



ZBP / ZBP 60 S*:

Anwender sind Betriebe mit einem mittleren Volumenaufkommen, das verpresst werden soll. Der Brikett-Ø beträgt 60 mm.

* S-Variante der Baureihe ZBP:

Durch Druckerhöhung in der Hydraulik wird die Brikettqualität verbessert. Dadurch werden die ausgetragenen Briketts fester und kompakter.



ZBP 70 / ZBP 70 S*:

Anwender sind Betriebe, die laufend Späne oder Stäube zu brikettieren haben. Der Brikett-Ø beträgt 70 mm.



Permanent drehendes Rührwerk mit Ausstragsschnecke zur Förderung in die Presseinheit.



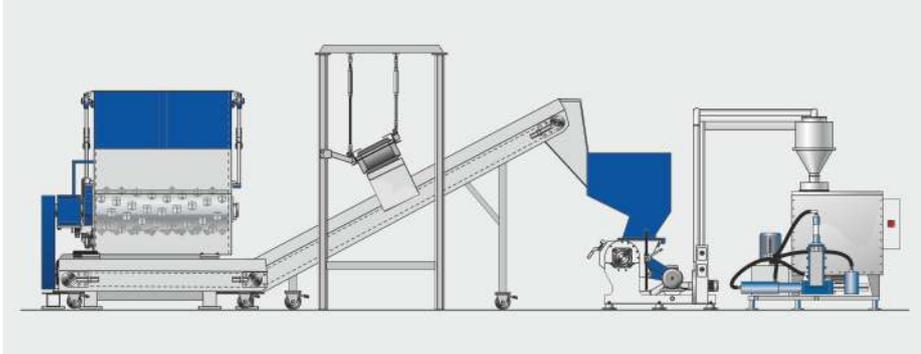
Option: Brikettlängenüberwachung Für die störungsfreie und konstante Produktion von gleichlangen Briketts



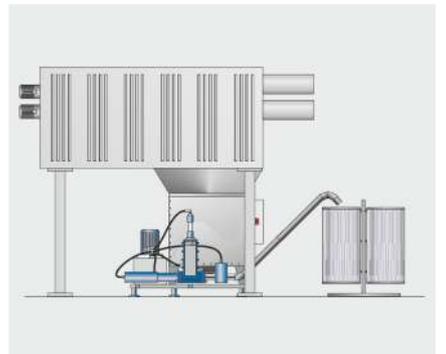
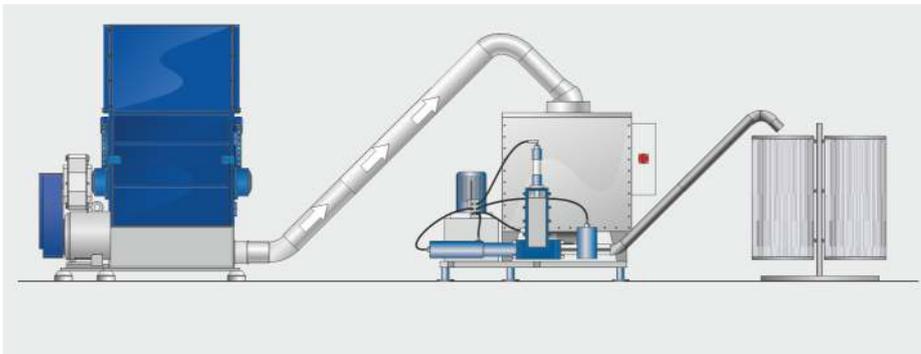
Option: Ölkühlung der Hydraulik, bei Mehrschichtbetrieb notwendig.

Komplett aus einer Hand

Für jede Anwendung in einer Schreinerei oder einem holzverarbeitenden Betrieb die passende Lösung



Materialaufgabe von Alt- und Restholz
 Vorzerkleinerung auf Hackschnitzel ca. 30 mm
 Entfernen von Störstoffen wie z. B. Metall
 Nachzerkleinerung für Brikettierung
 Brikettierung



Materialaufgabe von Restholz in Hacker
 Zerkleinerung zu Spänen

Mittels Förderschnecke werden die Späne in die Brikettierpresse transportiert

Fertige Briketts werden in einer Absackanlage gesammelt

Einsatz unter einer Absaug- oder Filteranlage zur Verpressung der Stäube



Die Hydraulikeinheit ist separat angeordnet für eine gute Zugänglichkeit bei Wartungsarbeiten.

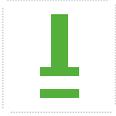


Die SPS-Steuerung für einen vollautomatischen Betrieb lässt sich bedienerfreundlich einstellen.



Staubdichter Füllschacht mit Sensoren für einen störungsfreien Betrieb.

ZBP BRIKETTIER- PRESSEN



WOOD SIZE REDUCTION

ZERMA
THE HOME OF
SIZE REDUCTION



TECHNISCHE DATEN

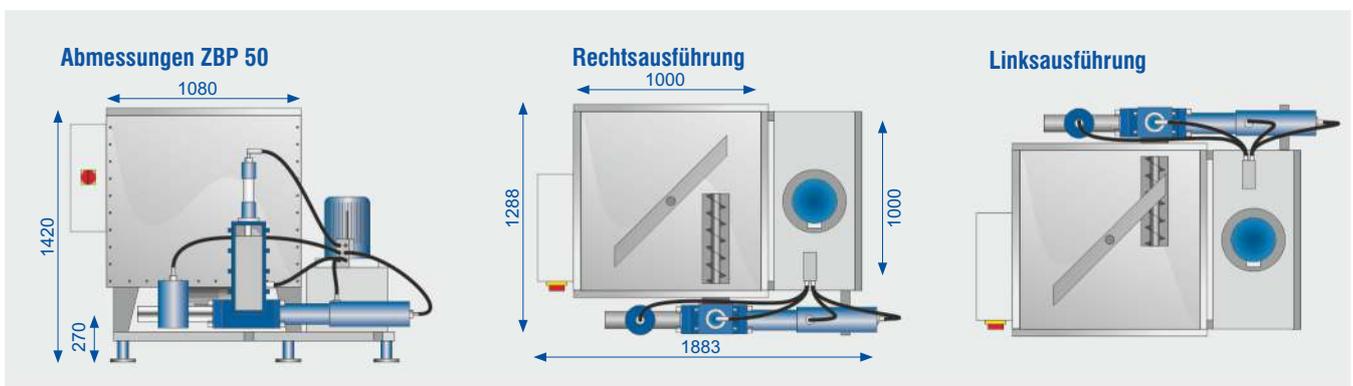
Typ ZBP		50	50 s	60	60 s	70	70 s
Brikettdurchmesser	(mm)	50	50	60	60	70	70
Standard Trichtermaß	(mm)	1000 x 1000	1000 x 1000				
Spannung	(V)	380 – 420	380 – 420	380 – 420	380 – 420	380 – 420	380 – 420
Antrieb	(kW)	5,5	7,5	5,5	7,5	7,5	11
Förderschneckenkanal	(mm)	150 x 150	150 x 150	150 x 150	150 x 150	180 x 180	180 x 180
Durchsatz	(kg)*	ca. 35 – 70	ca. 35 – 70	ca. 40 – 80	ca. 40 – 80	ca. 70 – 130	ca. 70 – 130
Gewicht	(kg)**	ca. 750	ca. 750	ca. 750	ca. 750	ca. 900	ca. 950

* Durchsatzleistung ist von Material und Restfeuchte abhängig, die Restfeuchte sollte nicht mehr als 18 % betragen

** Ausstattungsabhängig

Ausstattungen:

- Füllstandsmelder
- Ölkühler
- Ölheizung
- Standardbehälter auf Kundenwunsch änderbar
- „DUO“-Varianten



AMIS MASCHINEN-VERTRIEBS GMBH

Im Rohrbusch 15 · 74939 Zuzenhausen · Germany

info@amis.de · www.amis.de

Telefon: +49 6226-7890-0

Telefax: +49 6226-7890-222



REPERTEURWAHRBEITZ:

