


Brikettierung von Holz und anderen Reststoffen

Mit AMIS Brikettierpressen



Für die Brikettierung von Holzspänen, Stäuben etc. 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.

AMIS Brikettierpressen – gebaut in Zuzenhausen (Germany)

Unsere Alles-Brikettierer

Die ZBP Brikettierpressen

Holz hackschnitzel, Sägespäne, Sägemehl etc. fallen in allen Handwerks- und Industriebetrieben der Holzverarbeitenden Industrie an. Täglich werden enorme Lager- und Transportkosten hierfür beansprucht. AMIS 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. AMIS 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. Für eine schnelle Installation und mobilen Einsatz wird eine Montage auf stabilem Grund empfohlen. Also Brikettieren Sie los!



ZBP 50 / ZBP 50 S*:

Das Einsteigermodell! Anwendungsgebiete sind Kleinbetriebe mit geringerem Materialaufkommen. Brikettdurchmesser beträgt 50 mm.



ZBP / ZBP 60 S*

Anwendungsgebiet sind Betriebe mit einem mittleren Volumen von Material, das verpresst werden soll. Brikettdurchmesser beträgt 60 mm.



ZBP 70 / ZBP 70 S*:

Anwendungsgebiete sind Betriebe, die laufend Späne oder Stäube zu brikettieren haben. Brikettdurchmesser beträgt 70 mm.

* S-Variante der Baureihe ZBP: durch mehr Leistung wird der Druck in der Hydraulik erhöht. In der Presseinheit können somit die Aufgabematerialien härter verpresst werden. Dadurch werden die ausgetragenen Briketts fester und kompakter.



Rührwerk und Zufuhrschnecke



Option Stranglängenüberwachung



Option Ölkühlung der Hydraulik



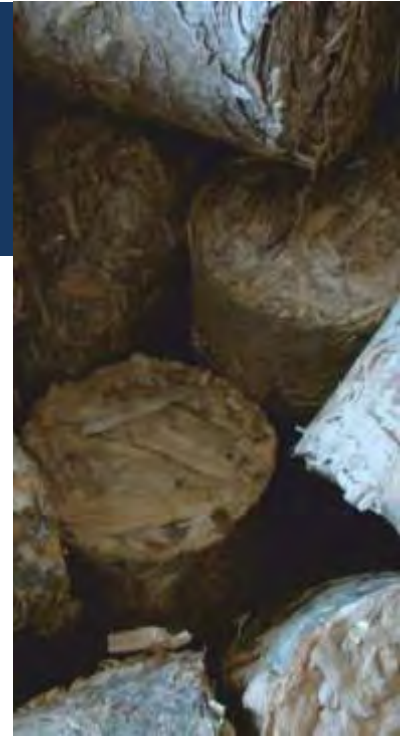
Hydraulikeinheit



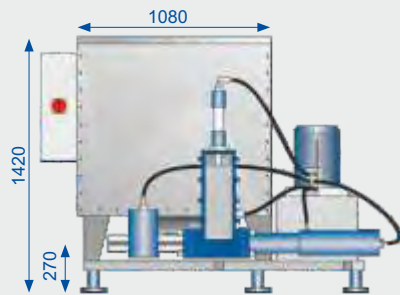
SPS-Steuerung



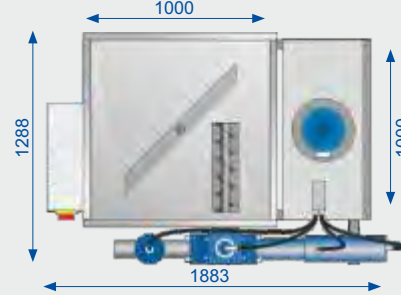
Staubdichter Füllschacht mit Sensoren



Abmessungen ZBP 50



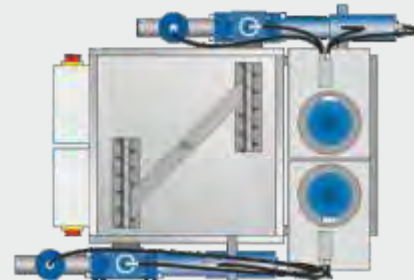
Rechtsausführung



Linksausführung



Duoausführung (für hohen Durchsatz)



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	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000
Spannung		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

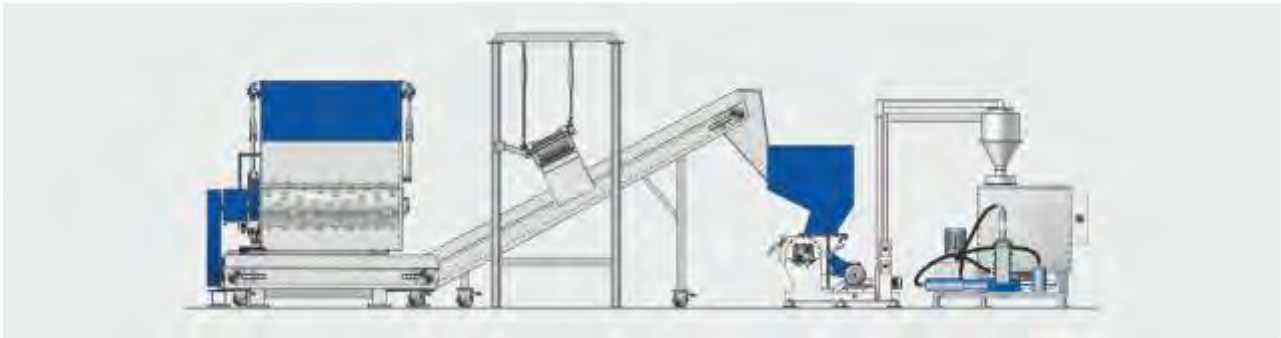
Standardbehälter auf Kundenwunsch änderbar

Füllstandsmelder und Ölkühler optional

Alle Baureihen auch als „DUO“-Varianten ausstattbar

Komplett aus einer Hand

Für jede Anwendung in einer Schreinerei oder einem
holzverarbeiteten Betrieb die passende Lösung – von AMIS



Materialaufgabe von
Alt- und Restholz
z. B. Paletten

Vorzerkleinerung auf
Hackschnitzel ca. 30 mm

Entfernen von Störstoffen
wie z. B. Metall

Nachzerkleinerung
für Brikettierung

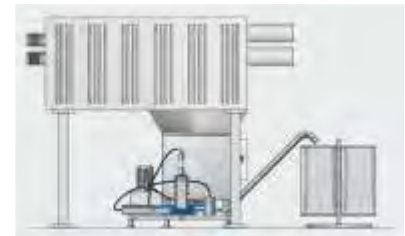
Brikettierung -
geringere Lagerkosten,
Heizmaterial



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

AMIS Maschinen-Vertriebs GmbH
Im Rohrbusch 15
74939 Zuzenhausen · Germany
Telefon: +49 (0) 6226 7890-0
Telefax: +49 (0) 6226 7890-222
info@amis.de

amis
RECYCLING TECHNOLOGY