

ZERMA

THE HOME OF SIZE REDUCTION



ZBP 50, 60 a 70

Briketovací lisy

Briketovací lisy k redukci obsahu a využití energie

Konstrukční řada briketovacích lisů ZBP je vhodná k briketování hoblin, odpadu vznikajícího z frézování, pilin, třísek, papíru a styroporu (pěnového polystyrenu), dále k energetickému zhodnocení a úspoře nákladů za skladování a přepravu. Dle výkonu a materiálu mohou být briketovací lisy individuálně přizpůsobeny stanoveným úkolům.



NA PRVNÍ POHLED:

- Variabilní rozměry zásobníku (na přání zákazníka)
- Plnění zleva /zprava
- Hydraulika se separačním tankem na olej
- Všechny konstrukční řady vybaveny také jako „DUO“



Český

WOOD SIZE REDUCTION



Naše briketovače

ZBP Briketovací lisy



Dřevěné kousky, hobliny, piliny spadají do všech řemesel a průmyslových provozů dřevozpracujícího průmyslu. Denně jsou vynakládány obrovské částky za skladování a transport dřevěného odpadu. Briketovací stroje tak nabízí ideální řešení neboť brikety se jednoduše skladují, přepravují a šetří místo. Krom toho je velice snížena jejich samovznětlivost. Lisovací stroje spotřebují málo místa, mají robustní stavbu a jsou vybaveny technikou, která je nenáročná na údržbu. Je jedno zda se jedná o dřevo, papír, biomasu, pěnové materiály nebo styropor, protože ZBP briketují každý příhodný materiál. S průměrným výkonem od 35-130 kg/h se hodí obzvláště pro menší a střední podnikání. Jsou k dispozici rozmanité možnosti sestavy jako levostranné či pravostranné provedení. Můžete začít briketovat!



ZBP 50 / ZBP 50 S*:

Nástupní model je pro malé provozy s menším příjmem materiálu.
Průměr brikety 50 mm



ZBP / ZBP 60 S*:

Uživatelé jsou provozy se středním objemem materiálu, který má být lisován.
Průměr brikety 60 mm



ZBP 70 / ZBP 70 S*:

Uživatelé jsou provozy, které briketují běžně hobliny nebo dřevěný prach.
Průměr brikety 70 mm

* S— varianta konstrukční řady ZBP:

Díky zvýšenému tlaku v hydraulice se zlepšuje kvalita briket. Tím se stávají brikety pevnější a kompaktnější.



Stále se točící míchačka s vynášecím šnekem k přepravě v lisovací jednotce



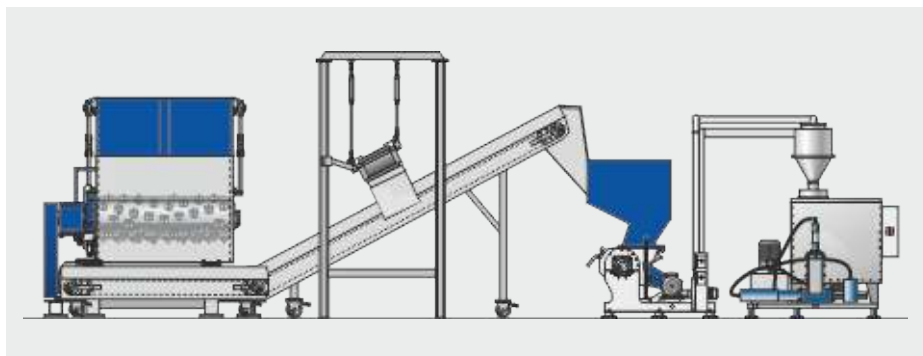
-Opce: Kontrola délky briket pro bezporuchovou a stabilní výrobu stejně dlouhých briket



-Opce: chlazení oleje hydrauliky, u vícesměnného provozu nutné

Kompletně vyrobeno ručně

Je vhodným řešením pro jakékoliv použití v truhlárně nebo dřezpracujícím provozu.



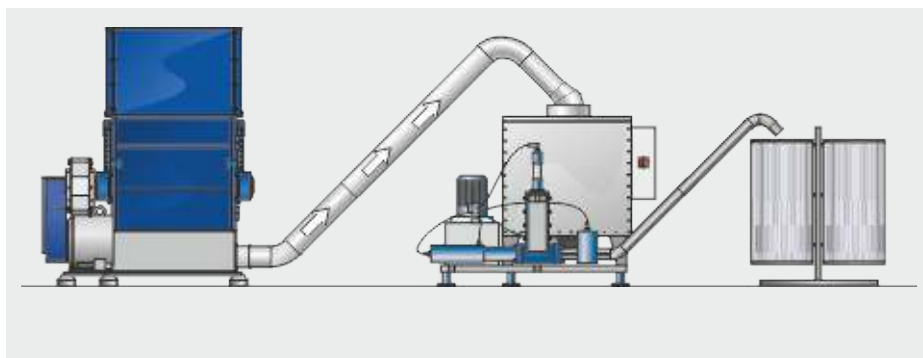
Zpracování materiálu od starého dřeva až po zbytkové dřevo

Předdrcení na velikost cca 30 mm

Oddělení nečistot jako např. kovu

Předdrcení pro briketování

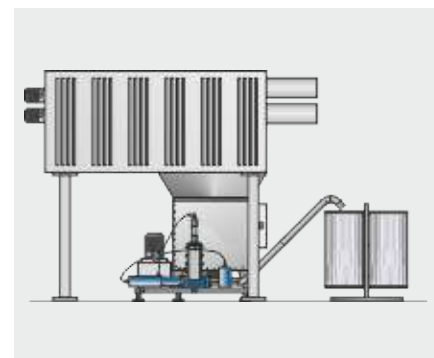
Briketování



Drcení vstupního materiálu od zbytků dřeva ze sekačky až po třísky

S pomocí šnekového dopravníku jsou třísky v lisu transportovány

Hotové brikety jsou sbírány v pytlovacím zařízení



Použití odsávacího nebo filtračního zařízení ke slisování prachu



Hydraulická jednotka je separátně uspořádána pro dobrou dostupnost při údržbě

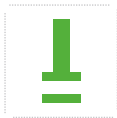


Snadné nastavení SPS řízení pro plnoautomatický provoz



Prachotěsná násypka se senzorem pro bezporuchový provoz

ZBP BRIKETOVAČÍ LIS



WOOD SIZE REDUCTION

ZERMA
THE HOME OF
SIZE REDUCTION



TECHNICKÉ ÚDAJE

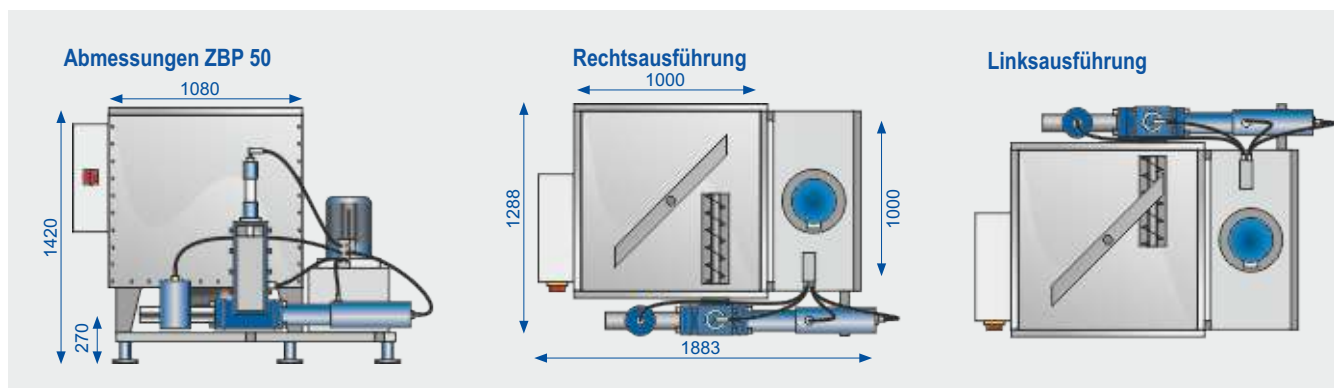
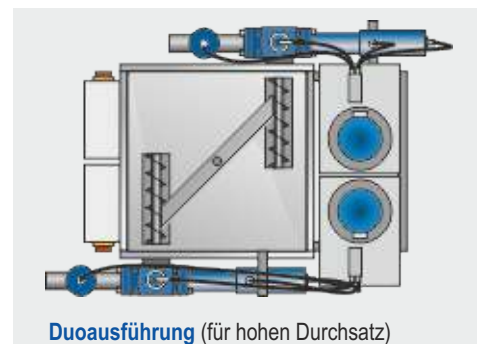
Typ ZBP		50	50 s	60	60 s	70	70 s
Rozměr briket	(mm)	50	50	60	60	70	70
Standardní rozměr trychtýře	(mm)	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000
Napětí	(V)	380 – 420	380 – 420	380 – 420	380 – 420	380 – 420	380 – 420
Pohon	(kW)	5,5	7,5	5,5	7,5	7,5	11
Dopravní šnekový kanál	(mm)	150 x 150	150 x 150	150 x 150	150 x 150	180 x 180	180 x 180
Průchodnost	(kg)*	ca. 35 – 70	ca. 35 – 70	ca. 40 – 80	ca. 40 – 80	ca. 70 – 130	ca. 70 – 130
Váha	(kg)**	ca. 750	ca. 750	ca. 750	ca. 750	ca. 900	ca. 950

*Průměrný výkon závisí na materiálu a zbytkové vlhkosti, zbytková vlhkost by neměla být vyšší než 18 %

**Závisí na výbavě

Výbava:

- Hlášení stavu naplnění
- Chlazení oleje
- Ohřev oleje
- Standardní zásobník, na přání zákazníka možnost změny
- „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



Zastoupení:

