

Nouveaux et puissants

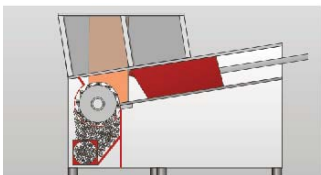
Nos broyeurs AZR 800 - AZR 2000 Gigant



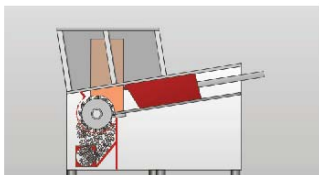
La série AZR 800 à 2000 Gigant offre des performances de puissance incomparables: La robustesse de son châssis permet le broyage de matériaux volumineux et encombrants à un coût optimum.



Les broyeurs s'adaptent facilement aux différentes techniques d'évacuation en fonction des exigences de la matière à broyer.



Gigant rotor Ø 482 mm



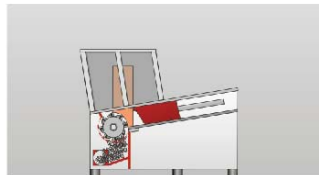
Type S rotor Ø 354 mm

Nouveaux et puissants

Nos broyeurs AZR 600 - AZR 600 S



Les modèles AZR 600 et 600 S se distinguent par ses dimensions compactes et sa force imposante. Elle est destinée principalement aux petites et moyennes entreprises, soucieuses de bénéficier d'une rentabilité optimale.



Standard rotor Ø 252 mm



Le rotor de la série AZR 600 - 2000 Gigant avec le couteaux ronds brevets Reinbold. Ils permettent une coupe précise et rapide et sont plus silencieux.

Petits et puissants

Nos broyeurs AZR 60 PRIMUS



AZR 60 Primus est le modèle d'entrée de gamme du type des broyeurs à poussoir: Une série d'un prix avantageux et d'un excellent rapport qualité-prix.



Le rotor lisse du PRIMUS: les porte-couteaux sont soudés dans des logements fraisés et les couteaux sont fixés par vis en partie arrière. De même on voit la partie frontale du poussoir.

Nouveaux et puissants

Nos broyeurs RMZ 500 - RMZ 1000

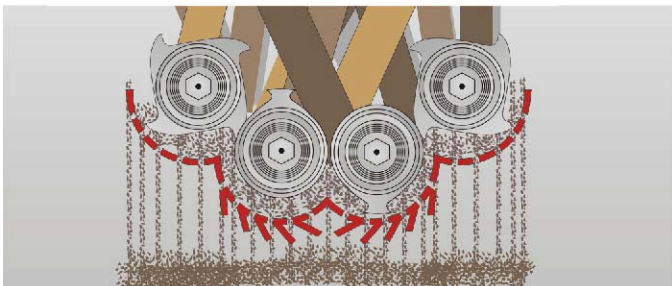


Ces machines broyent aisément les chutes et matériaux recyclables. Idéales pour le compactage des matériaux, tout en bénéficiant d'une rentabilité optimale.

Autres caractéristiques:

Conception robuste, haute fiabilité, simplicité d'utilisation, coûts d'utilisation réduits, large gamme d'applications possibles, et particulièrement recommandés pour le broyage de pièces longues et fines...

En cas de surcharge, les quatre arbres munis de couteaux fonctionnent séparément et indépendamment les uns des autres. La grande trémie et les arbres munis de couteaux permettent un débit important tout en optimisant la consommation d'énergie.



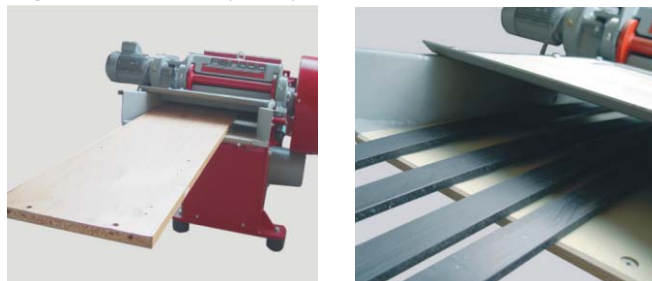
Petits mais puissants

Nos broyeurs RLZ 400 - 600



Les petits broyeurs de grande puissance avec alimentation oblique de la série RLZ sont utilisés dans les entreprises moyennes et les menuiseries pour le retraitement des déchets de bois longs et minces, tels que lattes et tasseaux, et ils s'installent directement à côté des machines d'usinage. Les machines Reinbold se distinguent par leur conception robuste, et elles sont la garantie d'une exploitation fiable et d'une rentabilité optimale avec des débits élevés.

Le RLZ s'utilise de manière universelle, par ex. à côté d'une scie de délignage, d'une scie multilames, etc. Le RLZ convient également pour le broyage d'autres matériaux, tels que les profilés et les baguettes en matière plastique.

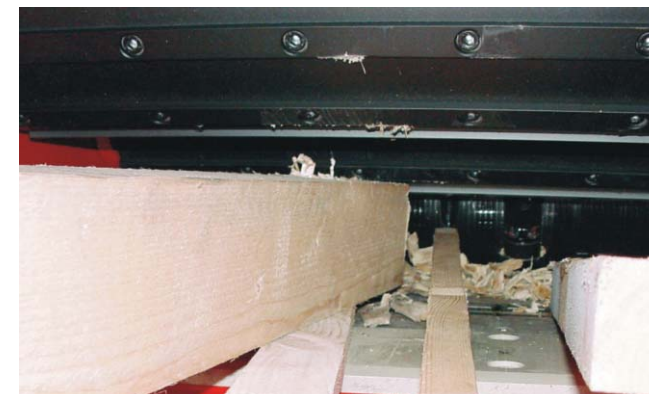


Puissants et compacts

Nos broyeurs horizontaux RHZ 300 - 1300 S



La série RHZ de Reinbold est équipée de nouveaux détails astucieux. Trois tambours d'entraînement et des rails spéciaux optimisent l'introduction des matériaux et simplifient l'approvisionnement de la machine. Une conception robuste et sécurisée (pas de risque d'écrasement), une grande convivialité, différentes variantes d'alimentation, un accès simplifié au profit d'une maintenance plus aisée.



Puissance et rendement

Presses à briqueter RB 100 - RB 200 S



La série RB 100 - 200 S Flexibel est d'une conception technique aboutie et offre des atouts nouveaux. La gamme comprend de nombreuses variantes et convient à toutes les entreprises qui sont confrontées à des matières transformables en briquettes. Une maintenance simple, des coûts d'exploitation réduits, un retraitement d'un prix avantageux pour une grande variété de matériaux. Consultez-nous et nous vous conseillerons sur les possibilités de briqueter vos matériaux.



Avec deux unités de briquetage pour des débits importants

Petites mais excellentes

Presses à briqueter RB 20 - 60 SV



La série RB 20 - 60 SV est non seulement particulièrement compacte, elle est également très puissante. Elle est la solution optimale pour les petites et moyennes entreprises soucieuses d'un excellent rapport de rentabilité.

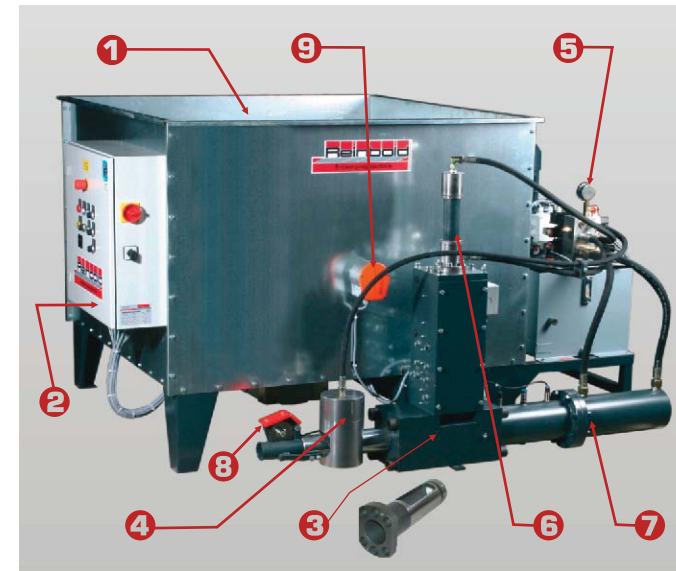
Autres caractéristiques: Conception robuste, fiabilité, simplicité d'utilisation, maintenance aisée, coûts d'exploitation réduits. Variété de modèles, large gamme d'applications possibles.



Nouveau: La série RB 20 - RB 60 SV dispose aussi d'un système de contrôle en continu de la longueur des briquettes.

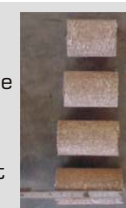
La technique

Les presses à briqueter Reinbold



- 1 Grande Trémie avec un système d'extraction intégré complet. (Évacuation matière par une auge avec vis sans fin)
- 2 Tous les mouvements peuvent être contrôlés à l'aide de la commande manuelle de l'armoire électrique. La commande par automate SPS assure un fonctionnement totalement automatisé et simple d'utilisation.
- 3 Toutes les machines sont équipées de série d'une chambre de compression cylindrique en acier trempé et interchangeable
- 4 L'ouverture automatique des pinces assure la production constante de briquettes.
- 5 Centrale hydraulique d'une puissance pouvant atteindre 22 kW. En option : refroidissement de l'huile, contacteur de niveau d'huile, Standard : indicateur de la température de l'huile.
- 6 Vérin de remplissage
- 7 Vérin de compression hydraulique
- 8 Contrôle continu de la longueur des briquettes
- 9 « Marche / Arrêt » automatique (option)

De nombreux matériaux sont compactables, tels que: les bois durs et tendres, les copeaux et rognures, les sciures et les poussières de ponçage mélangées avec d'autres matières, matériaux dérivés du bois, panneaux en aggloméré, contreplaqué... Le taux d'humidité maximal ne doit pas excéder 18 %.



La technique

Les broyeurs Reinbold



Le rotor est en acier massif et résiste aux conditions les plus extrêmes.

L' écartement de coupe entre le rotor et le contre-couteau peut être ajustable (en option).



Des couteaux qui optimisent vos coûts d'exploitation!

Les couteaux ronds à double faces concaves assurent, avec une coupe par cisaillement, un débit très élevé avec un faible besoin d'énergie. Les couteaux ronds fixés sur le rotor sont utilisables sur 8 cotés en les tournant d'un simple tour de main avant de les remplacer. Les couteaux carrés concaves s'utilisent que sur 4 cotés.

Notation:

Reinbold Entsorgungstechnik GmbH

Robert-Mayer-Straße 5
74360 Ilsfeld (Germany)
Téléphone: +49 (0) 7062 / 97885-0
Telefax: +49 (0) 7062 / 97885-50
info@reinbold.de
www.reinbold.de



Sous réserve de modifications techniques ver 2.0, 05/2009 F

Votre partenaire:



**Votre partenaire pour
le broyage et le briquetage**



économiques - robustes - puissants