

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



économiques - robustes - puissants

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.



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

Puissance et rendement

Presses à briqueter RB 100 - RB 300 S



La série RB 100 - 300 Flexibel S 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

Les briquettes rectangulaires

Presse à briquettes RB 400 RS



La presse à briquettes RB 400 RS : technique de compaction fiable et débit élevé destiné à la production de briquettes rectangulaires pour une réduction de volume matière et une valorisation thermique. La densification importante des briquettes rectangulaires est optimale pour un stockage facile ou le transport matière. Les briquettes très compactées ont une bonne tenue à la combustion.



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 presses à briqueter Reinbold

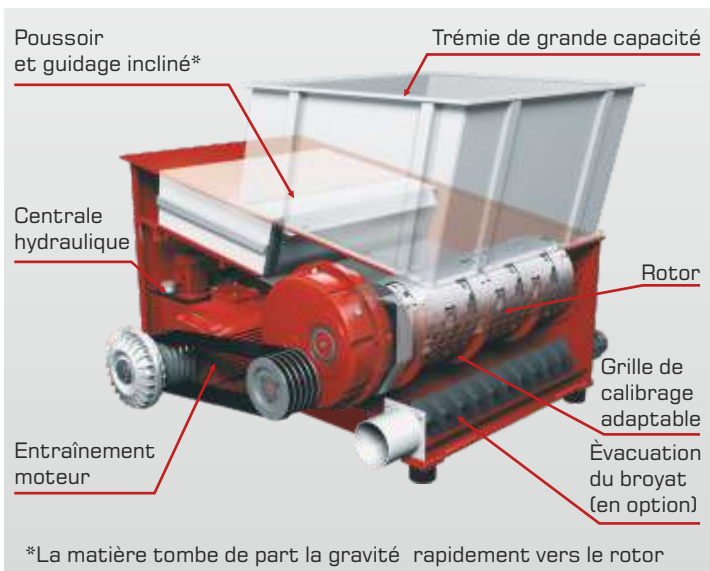


- 1 Grande Trémie avec un système d'extraction intégré complet. (Évacuation matière par une auge avec vis sans fin)
- 2 La SPS assure un fonctionnement totalement automatisé et simple d'utilisation (Le contrôle manuel est également possible)
- 3 Toutes les machines sont équipées de série d'une chambre 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)



La technique

Les broyeurs Reinbold



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.

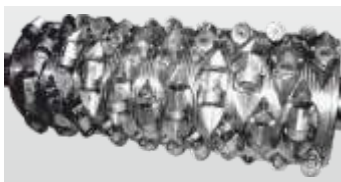


Rotor-Version 5

Différents taille de Rotor Ø :
482 mm, 354 mm und 252 mm
pour des applications spécifiques
et des débits importants



Rotor-Ver. 7 (40 mm couteaux Ø)



Rotor-Ver. 8 (30 mm couteaux Ø)

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.



Même des chutes de bois massives tels que des culées peuvent être broyées par la série AZR

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.



Implantation près d'une délinieuse avec extraction par aspiration



Mise en oeuvre standard dans une menuiserie avec aspiration

Petits et puissants

Nos broyeurs AZR 50 PRIMUS



AZR 50 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.



Rotor rainuré avec des porte-couteaux soudés et couteaux ronds Ø 30 mm



La granulométrie du broyat est déterminée par le perçage de la grille

Puissants et compacts

Nos broyeurs horizontaux RHZ 300 - 1300 S



Les puissants broyeurs d'alimentation horizontale RHZ 300 à 1300 S sont utilisés dans des entreprises moyennes pour la valorisation de chutes délignures longues et fines tel que les lattes et baguettes.



La conception très compacte des broyeurs permet une implantation directe au droit des machines de production.

Des tambours crantés assurent une alimentation régulière et aisée du broyeur.

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 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.

