



Les broyeurs **Rawlings PXZ Vertical** et **HZX Horizontal Super Hi-Inertia** sont les plus productifs avec des antécédents bien établis dans des applications les plus difficiles qui existent.

- Recouvrement de la biomasse.
- Carburants alternatifs.
- Biomasse et production combinée.
- Moulin à scie.
- Usines de papiers, de pâte à papier et de granules.
- Production de compost et paillis.
- Usines de recyclage.
- Résidus vers des installations de production d'énergie.

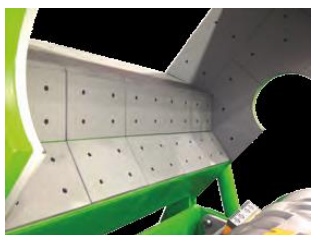


Le rotor breveté Rawlings Super H-Inertia a un faible (RPM) régime en comparaison aux machines de nos concurrents et possède la moitié de la vitesse des broyeurs à marteaux conventionnels, se traduisant par une économie d'électricité et de coûts d'entretien.



Ouverture sécuritaire de l'enclume – la goupille de cisaillement permet l'ouverture de l'enclume et de la grille si le choc de la charge est extrême ou non-broyable.

Immédiatement mettre le broyeur hors tension.



Le boîtier du broyeur Rawlings est fabriqué avec une plaque d'acier 1-1/2". Les surfaces d'usure internes sont recouvertes de doublures internes 500 BHN boulonnées pour faciliter le remplacement. Le boîtier à deux coques permet le plein accès au rotor et à la grille pour un entretien facile.



On peut facilement tourner les pastilles des **Striker** pour utiliser les deux faces et remplacer en cas d'usure, assurant une excellente durée de vie et un rendement de broyage supérieur. Le système comprend un Striker boulonné au rotor. Lorsqu'un côté est utilisé, la pièce est tournée doublant la durée de vie.



L'ensemble de logement de palier est conçu pour un entretien facile pour un retrait et une installation facile des paliers du broyeur.



Un ensemble de grille robuste renforcée avec une grille utilisable sur deux faces. Le concept avec boulons facilite beaucoup le changement de la grille et permet de faire la rotation de la doublure pour maximiser la durée de vie.



Nos machines sont conçues pour fonctionner 24/7, 365 jours par année.

En bout de ligne, une productivité purement et simplement.

## Pourquoi choisir un Rawlings !

**Mis au point à partir de la technologie des concasseurs de pierre, le robuste broyeur à bois Rawlings utilise le cisaillement et un écrasement pour réduire les matériaux.**

- Peut traiter les matériaux difficiles à broyer comme l'écorce filandreuse du cèdre, l'écorce verte de l'épinette, les rondins et des extrémités de buches.
- Tolérant aux pierres et métaux sans dommage catastrophique à la machine.
- Le rotor dispose d'une force d'écrasement le plus élevé de l'industrie avec une énergie cinétique massive pour traiter les plus grosses demandes d'alimentation.

**Le broyeur Rawlings est simple avec un design complexe qui comprend une technologie de maintenance minimum :**

- La coque supérieure s'ouvre hydrauliquement pour un accès facile et rapide lors du service.
- Le design simple réduit les pièces d'inventaire et facilite l'entretien.
- Une structure extrêmement robuste et des composantes surdimensionnées.
- Remplacement facile des surfaces d'usure et des composantes.
- Un régime inférieur d'un tiers que les autres types de broyeurs se traduit par une réduction de l'usure mécanique et de la production de fines.