



BROYEUR A MARTEAUX OU A DISQUES



SKIOLD FAIT LA DIFFERENCE!

Broyeur à marteaux ou à disques

SKIOLD a la solution pour votre fabrique d'aliments

BROYEUR A MARTEAUX DM6

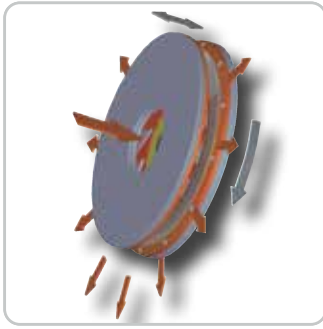
- Faible génération de chaleur
- Construction simple et fiable
- Facile d'utilisation
- Jusqu'à 22 kW
- Jusqu'à 6.5 t / h

BROYEUR A DISQUES - DISC MILL

- Granulométrie variable en fonction du choix de la grille
- Possibilité de broyer 98% des particules à une taille inférieure à 1 mm
- Faible consommation d'énergie
- Longue durabilité des pièces
- Faible émission de poussières
- Modèles agricoles jusqu'à 90 kW
- Jusqu'à 18 t / h



SKIOLDGROUP



Le saviez-vous?

Le grain chauffe de 5 à 10 °C pendant le processus de broyage, quel que soit le principe. Cette chaleur doit être évacuée par le cyclofiltre.

Broyeur à marteaux ou à disques

Le broyeur à disques SKIOLD a été présenté et primé au salon Agromek en 2000. Depuis, plus de 3 000 broyeurs à disques Disc Mill ont été mis en service. Ce broyeur a fait l'objet d'améliorations continues notamment parce que les exigences en matière de broyage ont évolué au fil des ans. Aujourd'hui, les broyeurs à disques Disc Mill répondent aux demandes des éleveurs pour nourrir leur production.

Le principe de broyage des broyeurs à marteaux a plus de 75 ans - SKIOLD a toujours été là!

Le principe de base utilisant des marteaux et des grilles n'a pas changé de manière significative. Au fil des ans, SKIOLD a acquis une grande expérience dans le broyage de matières premières communes et spéciales. Les broyeurs à marteaux modernes n'utilisent pas d'air pour transporter les matières premières permettant ainsi d'augmenter leur capacité. Aucune énergie n'est utilisée pour convoyer les matières premières au broyeur ou depuis le broyeur à un silo par exemple.

Aliment chaud et humide?

Le broyage du grain peut générer une émission de chaleur élevée et des problèmes ultérieurs avec une alimentation humide et de la condensation - ex. mélangeur, convoyeurs et silos. La solution est une ventilation efficace de la fabrique d'aliments. Lorsque



vous investissez dans une fabrique d'aliment complète SKIOLD, une solution de ventilation efficace de l'installation peut être fournie, souvent sous la forme d'un cyclofiltre. Dans une fabrique équipée d'un broyeur à disques, le cyclofiltre crée une aspiration. Pour les installations avec un broyeur à marteaux, le cyclofiltre assure la ventilation du système sans générer de poussières.

Consommation d'énergie

Un test réalisé avec des appareils de mesure d'Énergie Nord (vente d'électricité et conseil en énergie) montre que les broyeurs à marteaux les plus efficaces du marché danois ne consomment que 10% de plus d'énergie que le broyeur à disques. Aucun type de broyeur ne peut être comparé au broyeur à disques en termes de consommation d'énergie et d'efficacité lorsque des tests de broyage comparables sont effectués avec des matières premières homogènes et le degré de granulométrie correspondant.