

Rouleuse à grain

Écrase le grain par l'action de puissants rouleaux

VALMETAL

Avantages

- ✓ Différents types de rouleaux rainurés sont disponibles selon le grain à transformer.
- ✓ Pression constante des rouleaux pour une matière uniforme à la sortie.
- ✓ Les arbres de large diamètre résistent à la forte pression du roulement du grain.
- ✓ S'intégrera à votre système d'alimentation automatisé.



Caractéristiques

Arbres de 1-3/4" (5 cm) de diamètre

Rouleaux en acier trempé à haute teneur en carbone (60 Rockwell C)

Moteur 5 ou 7,5 HP

Ensemble de grattoirs sur rouleau à petits grains

Aimants capteurs d'objets métalliques

Avec ou sans trémie de déchargement

Pattes ajustables

La rouleuse à grain Valmetal casse différents types de grains afin d'en extraire les nutriments et les rendre plus digestibles. La matière à la sortie est dirigée vers le mélangeur pour la production de RTM.

Options & accessoires

// Vis de déchargement horizontale ou verticale et son moteur

// Interrupteur anti-débordement de trémie



Rouleaux rainurés

Des rouleaux de **140 ou 280 rainures** sont disponibles selon la texture de mouture souhaitée. Le 140 est utilisé pour le maïs tandis que le 280 est utilisé pour les plus petits grains. La distance et la pression qu'ils exercent se règlent facilement grâce à un ou deux leviers selon votre modèle de rouleuse. La pression est maintenue grâce à un système de ressorts.

Notre modèle **4R12** comprend **2 jeux de rouleaux** permettant de traiter plusieurs types de grains avec un même appareil.

Traiter à faible coût le maïs sec, le maïs humide, l'orge et le soya.

La rouleuse à grain Valmetal est principalement utilisée pour la production de RTM dans l'industrie laitière, mais également par les microbrasseries pour la fabrication de bière. Elle écrase l'orge et d'autres grains utilisés dans le processus de maltage.

Spécifications

Capacité approximative par heure

| Modèle | Rainures | Grains | Capacité en boisseaux |
|-------------|--------------|-----------------|-----------------------|
| 2R12 | 140 rainures | Maïs sec | 350 boisseaux/heure |
| | | Maïs humide | 300 boisseaux/heure |
| | 280 rainures | Orge | 240 boisseaux/heure |
| | | Avoine | 240 boisseaux/heure |
| | | Blé | 240 boisseaux/heure |
| | | Graines de soja | 240 boisseaux/heure |
| 4R12 | 140 rainures | Maïs sec | 700 boisseaux/heure |
| | | Maïs humide | 600 boisseaux/heure |
| | 280 rainures | Orge | 480 boisseaux/heure |
| | | Avoine | 480 boisseaux/heure |
| | | Blé | 480 boisseaux/heure |
| | | Graines de soja | 480 boisseaux/heure |

Note : Ces données sont approximatives et peuvent beaucoup varier en fonction de la texture désirée et de la qualité du grain (humidité et dureté).

Les caractéristiques, descriptions et illustrations sont aussi précises qu'il était possible de les avoir au moment de l'impression et sont sujettes à modifications sans préavis. Les illustrations peuvent inclure du matériel et des accessoires en option et peuvent ne pas comprendre tout l'équipement standard.