



Depuis 1948

Videur de silo à suspendu Silo Déchargeurs

**L'ensilage gelé et les aliments compressés
n'ont qu'à se tenir!**

RD-2200 de Patz

**Le fini polyester enduit
de peinture à poudre
résiste à la rouille!**



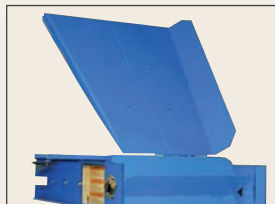
**Les trois principales raisons pour
lesquelles les clients prÈfÈrent le
Videur de silo RD-2200 Patz:**

- Pas besoin de niveler les aliments avant le démarrage!
- Grand débit de déchargement dans des conditions les plus difficiles!
- Réduit le coût de main-d'oeuvre!





Videur de silo RD-2200



Le déflecteur distributeur (en option) améliore la distribution. Une des avantages du déflecteur distributeur est la capacité maximale d'ensilage.



Le design unique du couteau avec son action rotative suit exactement la courbure de la paroi du silo.

La tension du ressort maintient la position des couteaux auto-aiguïsants rotatifs, avec comme résultat une paroi de silo bien « rasée ».

Le bain d'huile pour le couteau de mur à entraînement par chaîne à rouleaux garantit une longue durée de vie. La plaque d'usure est facile à remplacer et l'entretien est économique.

CARACTÉRISTIQUES DU SOUFFLEUR



Le souffleur de 26 po (660 mm) assure un grand débit d'ensilage. Le couvercle d'inspection s'enlève pour ajuster la turbine facilement. (Le protecteur est enlevé pour la photo.)

La bande inférieure du souffleur en acier épais de 1/4 po (6,35 mm) résistante à l'abrasion augmente la durée de vie et minimise les frais de réparation. Il est facile de remplacer la bande inférieure du souffleur.



CHOIX DE BRAS DE SUSPENSION pour des silos de tailles variées et des systèmes à trois câbles pour les installations trépied ou hexapode.

GOULOTTE DU SOUFFLEUR

Parois en acier de jauge 14 (1,9 mm) et couvercle en acier de jauge 11 (3 mm).

ROUE DE PRESSION À RESSORTS

S'ajuste aux parois du silo.

COURONNE

La couronne de 9 pi (2,74 m) est équipée d'un rebord intérieur pour plus de puissance. La couronne est réversible pour une durée de vie additionnelle.

MOTEURS

7½ ou 10 HP monophasé ou triphasé.

ROUE DIRECTRICE À CHAÎNE

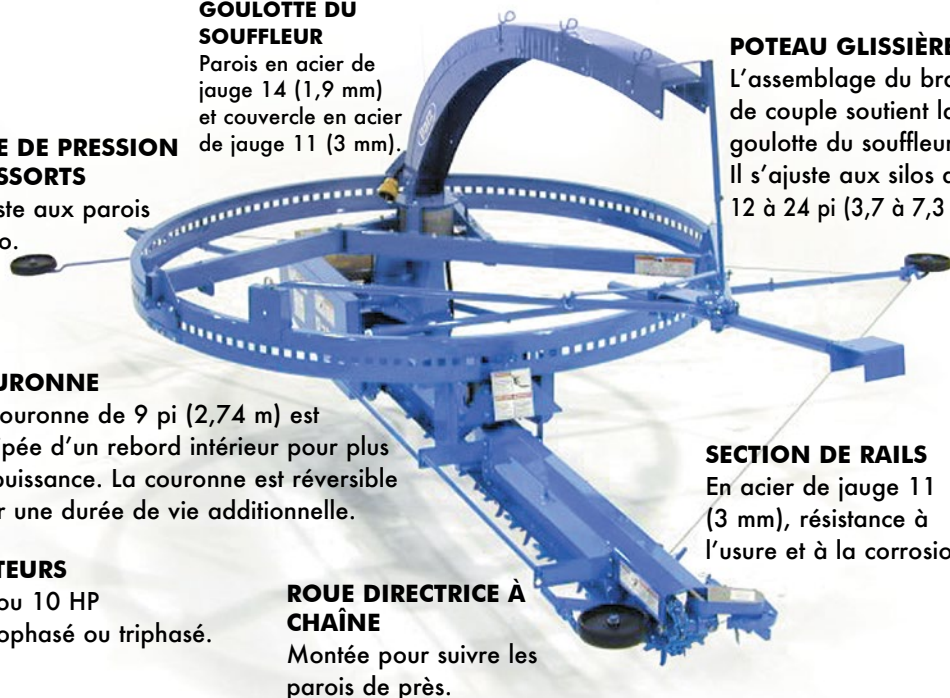
Montée pour suivre les parois de près.

POTEAU GLISSIÈRE

L'assemblage du bras de couple soutient la goulotte du souffleur. Il s'ajuste aux silos de 12 à 24 pi (3,7 à 7,3 m).

SECTION DE RAILS

En acier de jauge 11 (3 mm), résistance à l'usure et à la corrosion.



Notre videur de silo RD-2200 a une chaîne de ramassage efficace dans une couronne d'entraînement. L'unité de base s'adapte aux silos de 12 à 24 pi (3,7 à 7,3 m) de diamètre par l'ajout d'une section guide-chaîne, une chaîne de ramassage, des protecteurs et des extensions de la goulotte du souffleur.

La boîte de vitesses pivotante garantit la mise en prise de la roue d'entraînement dans la couronne pour

un entraînement direct.

Le limiteur de couple suspendu Patz est muni d'un support radial qui a fait ses preuves et qui permet de relâcher la torsion de façon précise dans des conditions difficiles d'ensilage gelé et compressé, tout en protégeant le système de la couronne d'entraînement.

Le RD-2200 est si bien équilibré qu'il n'a pas besoin de contrepoids.



Les quatre palettes ajustables coniques augmentent la puissance du souffleur pour les fourrages classiques plus lourds et plus humides. Les palettes oscillantes avec des goupillons en acier inoxydable facilitent le démarrage.



Les trois palettes ajustables coniques augmentent la puissance du souffleur pour les fourrages légers, plus secs et plus longs. Les palettes oscillantes avec des goupillons en acier inoxydable facilitent le démarrage.



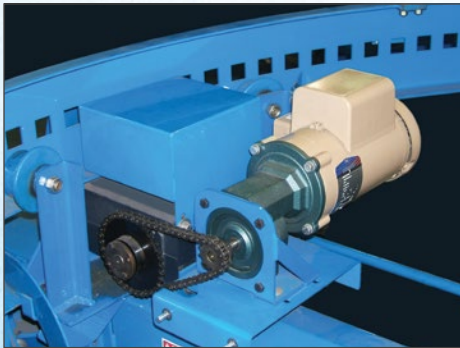
La boîte de vitesses en fonte solide à entraînement par chaîne de ramassage assure une rigidité qui enferment les engrenages dans la transmission à bain d'huile (vue de coupe).

Choix d'entraînement

Choisissez entre 3 vitesses de rotation différentes du videur de silo qui s'adaptent au diamètre du silo.



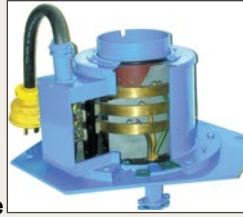
Une chaîne à rouleau entraîne le RD-2200 autour de la couronne (le protecteur est enlevé pour les fins de la photo).



Utilisez l'option d'un moteur indépendant si vous possédez un déflecteur distributeur avec remplissage par le centre (le protecteur est enlevé pour les fins de la photo).

Le design du joint électrique Patz est sans égal

- Facile à entretenir.
- Facile à graisser.
- Les bagues collectrices et les balais, en alliage de cuivre, sont **plus larges (7/8 po, 22 mm)**.
- L'**ouverture large** de 3-3/4 po x 6 po (95 mm x 152 mm) facilite l'accès aux balais.
- Encastré dans un **monobloc**, scellé contre la poussière et l'humidité.
- Soumis à un **essai de rigidité diélectrique** pour assurer que tous les circuits fonctionnent correctement.
- Les fils électriques **homologués CSA** résistent aux huiles, aux acides d'ensilage, à l'humidité et à l'abrasion.
- Les fils sont en cuivre pour transmettre le maximum de courant électrique.



Ce limiteur de couple évite la surcharge de la boîte de vitesses à couronne d'entraînement tout en fournissant un entraînement instantané (le protecteur est enlevé pour les fins de la photo).

Équipement requis pour une utilisation facile en toute sécurité

Panneau électrique avec ampèremètre



Télécommande à bouton poussoir



La chaîne de ramassage et les pignons garantis d'origine **PATZ BLUE** vous donnent une performance maximale chaque fois!

La chaîne de ramassage **PATZ BLUE** avec ses couteaux et griffes durcis de forge vous garantit une performance maximale chaque fois!

Quand vous achetez un videur de silo Patz RD-2200 avec la chaîne et les pignons **PATZ BLUE**, attendez-vous à:

- une **durée de vie maximale** car la chaîne et les pignons s'emboîtent mieux.
- une **usure minimale** et une **solidité accrue** grâce au niveau de dureté constant pendant le processus de fabrication.
- une **performance maximale avec un ensilage gelé et compressé chaque fois** grâce aux couteaux de la chaîne de ramassage et aux griffes durcis de forge.
- un **écoulement d'ensilage continu** pour une **alimentation rapide**, ce qui **réduit les coûts de la main-d'oeuvre!**



La chaîne de ramassage et les pignons **PATZ BLUE** sont fabriqués avec des techniques d'avant-garde et un traitement thermique, permettant un durcissement précis. Les couteaux et griffes durcis de forge offrent une résistance et une performance supérieures assurant un débit continu et une alimentation rapide. La fabrication soudée élimine les points de corrosion. La haute vitesse de la chaîne (613 pi/min; 186 m/min) assure un débit de haut volume.

En option

Ne surveillez plus

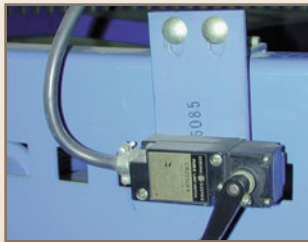
le treuil grâce à l'abaissement automatique, qui maintient par ailleurs un écoulement d'ensilage continu et de haut volume. En option, un treuil à moteur électrique baisse automatiquement le videur de silo à modèle suspendu après chaque rotation.

Vous pouvez ajuster l'écoulement selon les conditions d'ensilage et le débit souhaité. Pour régler le volume d'alimentation, ajustez la commande de volume entre « min » et « max ». L'ampèremètre vous permet de contrôler la charge du moteur du videur de silo tout en réglant le contrôle de volume.

L'abaissement automatique maintient l'ensilage à niveau, assurant un fonctionnement fiable et une alimentation continue à plein débit. Ce réglage du treuil vous permet aussi de relever le videur de silo facilement à n'importe quel moment, simplement en appuyant sur un bouton.

Si vous possédez déjà un videur de silo à modèle suspendu Patz, vous pouvez y ajouter cette option d'abaissement automatique.

CHOIX D'ABAISSEMENT AUTOMATIQUE



Flip a switch to raise or lower your Patz ring-drive unloader for easy filling and feeding.

Une installation rapide et facile, de pièces détachées jusqu'au fonctionnement ou entreposage le même

Le RD-2200 Patz peut remplacer tout videur de silo par le haut – même si votre silo est presque vide! Toutes les pièces du RD-2200 passent par la chute du silo et sont facilement installées, que le silo soit plein ou partiellement vide. Alors remplacez votre vieux videur de silo dès maintenant avec le videur de silo à modèle suspendu Patz RD-2200.

Pourquoi le videur de silo garanti d'origine PATZ BLUE est votre meilleur investissement!

1. Des produits fiables de qualité supérieure.
2. Le service à la clientèle avant et après la vente!
3. Le personnel de soutien technique certifié par la compagnie est facile à contacter – il suffit d'un coup de téléphone.
4. Des modalités de paiement flexibles sont disponibles.
5. Un soutien de concessionnaires locaux Patz. Que ce soit le personnel de ventes ou les agents de service certifiés, votre concessionnaire local Patz possède l'expertise, les produits et les programmes pour que votre opération fonctionne avec efficacité et succès.
6. Une garantie de premier rang dans l'industrie : Garantie d'un an pour tous les videurs de silo.



ATTENTION: N'utilisez jamais un équipement Patz sans avoir installé les dispositifs de sécurité. La sécurité, c'est un devoir. Avant utilisation, assurez-vous d'avoir lu et compris le manuel de fonctionnement. Celui-ci devrait toujours se trouver à proximité de l'équipement.

De plus, il faut vérifier que tous les dispositifs de sécurité soient en bon état et installés correctement.



Afin de montrer les caractéristiques de l'équipement, certains dispositifs de sécurité ont été enlevés pour les photos dans cette brochure. Avant de faire fonctionner l'équipement, assurez-vous que tous les dispositifs de sécurité soient en place. Patz améliore constamment ses produits et se réserve le droit de modifier la fabrication des machines et accessoires ou une partie de ceux-ci sans aucune obligation de faire de telles modifications pour un équipement ou accessoire déjà livré. Les spécifications et les prix peuvent être modifiés sans préavis.

Performance éprouvée sur laquelle vous pouvez compter!

Patz Corporation

917 Business 141, POB 7 • Pound, Wisconsin 54161-0007

Tél. : (920) 897-2251 • Fax : (920) 897-2142

www.patzcorp.com • info@patzcorp.com

