



Chef de file depuis 1948

Videur de silo à vis simple

Modèle A1^{CM} SÉRIES II de Patz

***Le Videur de silo à vis simple ... ce qu'il y a de mieux.
Vous pouvez compter sur une performance et un service de première qualité!***




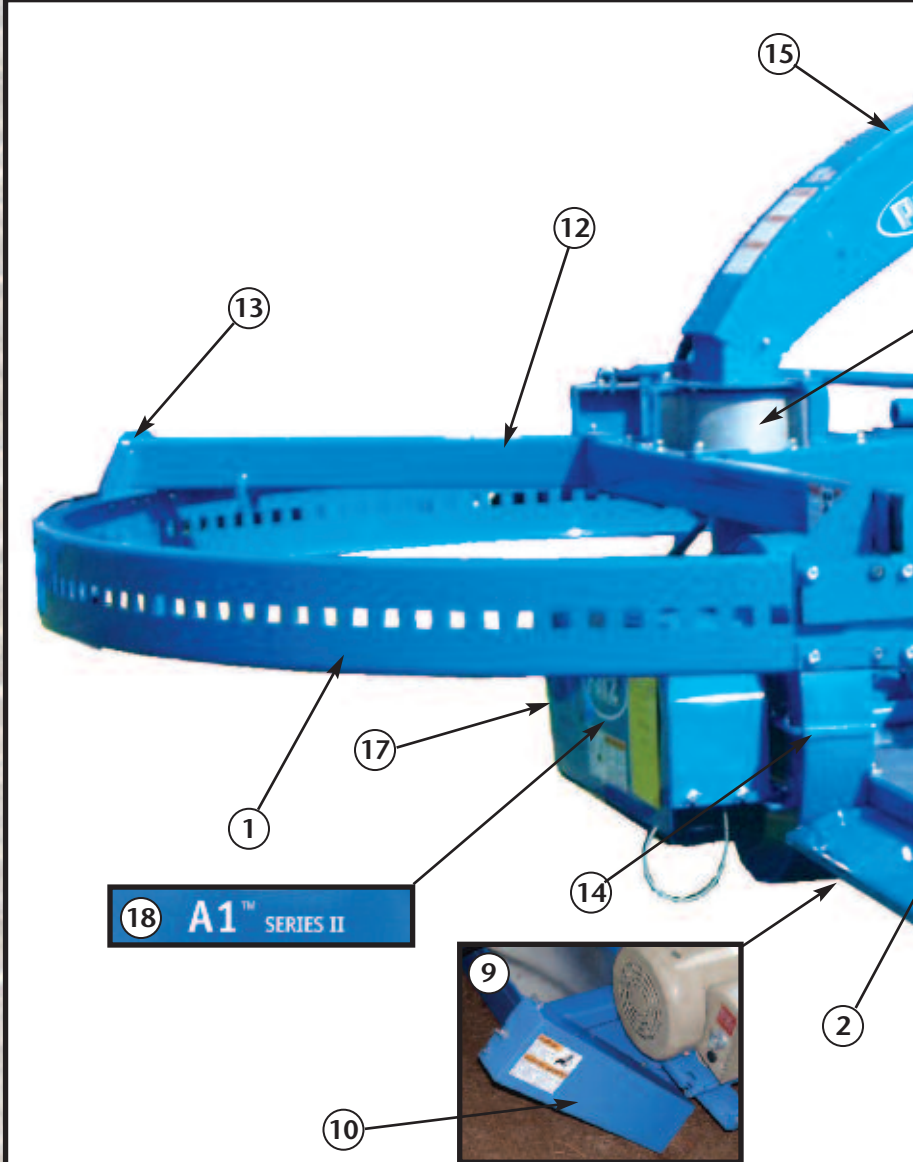

**Le fini polyester enduit
de peinture à poudre
résiste à la rouille!**

Pourquoi choisir le Videur de silo modèle A1^{CM} SÉRIES II Patz?

- Design unique et simple qui facilite l'installation.
- Déchargement rapide des aliments du silo à la chute.
- Excellent enlèvement des aliments.



Vous pouvez compter sur une performance de première qualité!

- ① **Couronne suspendue.** La couronne réversible la plus forte dans l'industrie! La couronne (3 sections) en acier de calibre 7 (4,5 mm) d'un diamètre de 9 pi (2,74 m) est équipée d'un rebord intérieur pour plus de force et est réversible pour une plus longue durée de vie. Elle offre une grande stabilité assurant un bon équilibre de la machine lors de conditions variables d'ensilage.
- ② **Boîte de vitesse à couronne d'entraînement.** L'alimentation est transmise à la roue d'entraînement par une boîte de vitesse à couronne d'entraînement robuste (entraînement à un moteur) ou actionné par moteur (photo avec un entraînement à 2 moteurs). 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 où l'ensilage est gelé et compressé tout en protégeant le système de la couronne d'entraînement.




! Montré avec couvercle et protecteur enlevés seulement pour les fins de la photo!
- ③ **Bras de tension et assemblage du poteau glissière.** Le bras de tension solide et le poteau glissière robuste maintiennent la bonne position du videur de silo. On change la porte moins souvent grâce au poteau glissière télescopique et à la goulotte du souffleur autoaligneur.
- ④ **Le couvercle de la vis sans fin en acier inoxydable et les parois en acier enduits de peinture à poudre non corrosive** résistent aux acides corrosifs qui se trouvent dans les ensilages. Le design de la structure ajoute durabilité et rigidité.
- ⑤ **Vis sans fin à haute performance.** La robuste vis sans fin massive de haute capacité de 10 po (254 mm) est fabriquée avec un flighting épais de 1/4 po (6,4 mm). Un flighting double au bout de la roue couteau de mur de la vis sans fin assure une opération régulière tout en enlevant les matériaux les plus compressés et gelés.
- ⑥ **Des couteaux en acier trempé** coupent efficacement à travers l'ensilage compressé et gelé.
- ⑦ **Roue couteau de mur.** 6 couteaux auto-aiguïsants en acier sont soudés à la roue couteau de mur pour nettoyer les parois du silo.
- ⑧ **Le couvercle de la roue couteau de mur** réduit l'accumulation des aliments sur les roues de parois.
- ⑨ **Boîte de vitesse à vis sans fin.** Des engrenages d'angles puissants fournissent la force nécessaire pour traiter l'ensilage compressé ou gelé. Un raccord à brides sépare la vis sans fin de la boîte à vitesse. L'huile synthétique dans la boîte à vitesse fonctionne même dans les climats les plus froids.
- ⑩ **Entraînement à un moteur par chaîne à rouleaux** pour un entraînement instantané.
- ⑪ **Deux roues de parois, diamètre de 10 po (254 mm).** Des roues en polyéthylène ajustables, durables et robustes permettent un positionnement précis de la roue couteau de mur. Un boulon d'ajustement sur chaque roue permet un réglage plus précis.
- ⑫ **Système de suspension à 3 senseurs** qui maintient le niveau du videur de silo tout en éliminant le besoin de contrepoids. Choix de bras de suspension qui s'ajustent sur des trépieds ou des hexapodes. Des bras de suspension à grand dégagement en option sont disponibles pour les hexapodes (modèles 16 pi à 24 pi) pour ajouter un entreposage et un levage supplémentaire d'aliments.

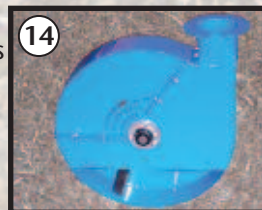


Le Videur de silo à vis simple A1^{CM} SÉRIES II Patz s'adapte aux silos de 12 à 24 pi (3,6 - 7,3 m) en diamètre.

compressé et gelé

⑬ **Suspension à 3 câbles** qui utilise des câbles d'aéronef à traction élevée afin de fournir une solide stabilité du videur de silo. Avec le câble porteur le plus solide dans l'industrie, d'un diamètre de 3/8 po!

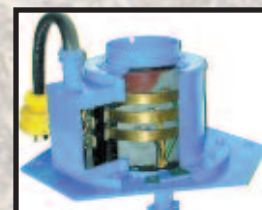
⑭ **Souffleur robuste avec turbine.** Le souffleur à grande capacité de 26 po (660 mm) a 3 palettes ajustables coniques pour livrer de grandes quantités d'ensilage. Les palettes sont équipées de goupilles en acier inoxydable et peuvent être fixe ou basculant pour faciliter le démarrage.



L'entrée d'air dans le souffleur réduit la résistance, ce qui augmente le pouvoir de dépôt uniforme. La bande pneumatique est en acier anti-abrasif de 1/4 po (6,4 mm) pour assurer une longue durée de vie.

⑮ **Goulotte du souffleur.** Parois et couvercle en acier épais pour une longue durée de vie. Comprend des supports qui sécurisent le fil électrique le long de l'entretoise de la goulotte du souffleur.

⑯ **Bague collectrice.** Le joint électrique Patz est le meilleur dans l'industrie, avec un design sans égal quant à la fiabilité et la durée de vie:

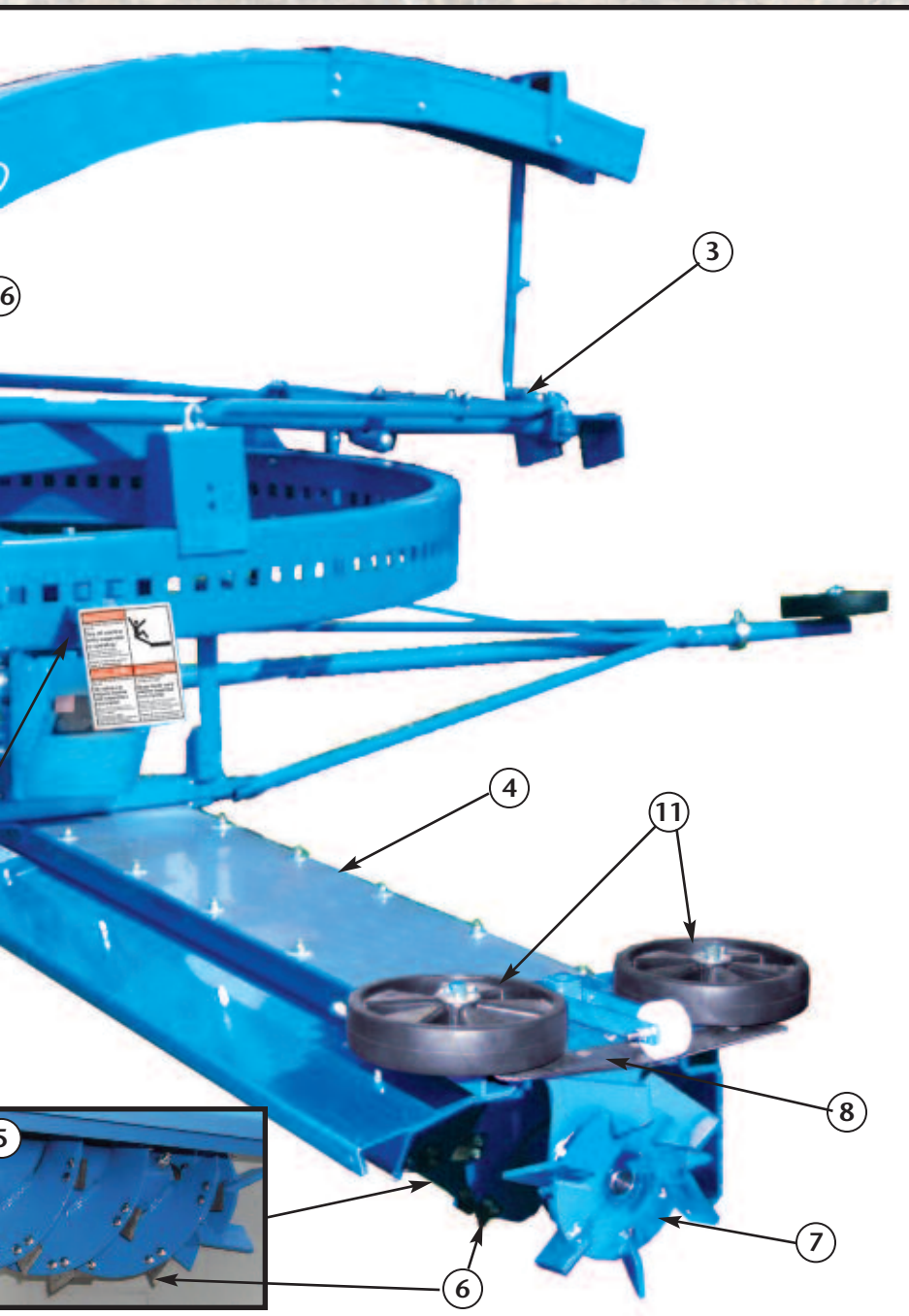


- **Facile d'entretien.**
- Les bagues collectrices et les balais, en alliage de cuivre, sont **plus large - 7/8 po (22 mm)**. Les bagues sont empilées verticalement pour empêcher la production d'étincelles.
- **Encastré dans un monobloc**, scellé contre l'humidité et la poussière.
- **Soumis à un essai de rigidité diélectrique** pour assurer que tous les circuits fonctionnent correctement.
- **Fils électriques** fabriqués en cuivre pour conduire des charges électriques maximales.
- **Fils électriques homologués CSA** résistent à l'huile, aux acides d'ensilage, à l'humidité et à l'abrasion.

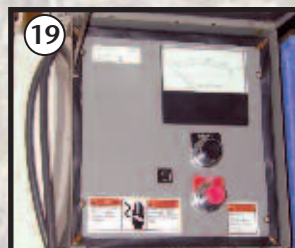
⑰ **Moteurs.** Choix de moteur monophasé ou triphasé.

⑱ **Logos d'identification rapide de SÉRIES II A1™** pour une identification rapide des modèles.

⑲ **Panneau électrique et télécommande à bouton poussoir.** Équipement requis pour votre sécurité et commodité. Des panneaux de contrôle monophasé et triphasé et une limitation de la rotation monophasée sont disponibles. Ceci permet à l'opérateur de contrôler le videur lors de l'entretien et empêche un démarrage accidentel par d'autres.



Garantie écrite de la part d'une entreprise reconnue, au service des agriculteurs à travers le monde depuis 1948! Demandez une copie de notre garantie – votre garantie d'une performance sérieuse et fiable!



Panneau électrique avec ampèremètre



Télécommande à bouton poussoir

En option

Ne surveillez plus le treuil grâce à l'abaissement automatique qui maintient un écoulement d'ensilage continu et de haute qualité. 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 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, permettant un travail 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.

ABAISSEMENT AUTOMATIQUE



Basculez l'interrupteur pour monter ou baisser votre videur de silo à modèle suspendu Patz, le rendant facile à remplir et à utiliser.

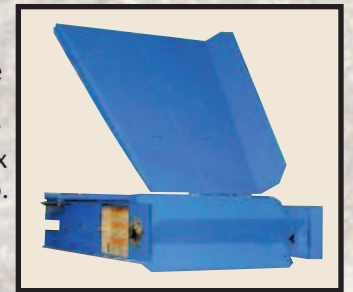
Système de soutien hexapode –

Patz offre l'hexapode avec le levage le plus haut de l'industrie! Les bras de suspension à grand dégagement, en option, fournissent un entreposage supplémentaire d'aliments et un dégagement de remplissage pour les modèles 16 pi à 24 pi. La suspension à 3 câbles de l'hexapode inclut le câble porteur le plus fort de l'industrie, avec un diamètre de 3/8 po! (L'hexapode est montré avec une installation simulée sur des présentoirs de plancher).



Déflecteur distributeur –

L'ensilage de haute qualité nécessite une distribution uniforme pour un meilleur compactage des matériaux lors du remplissage du silo. Pour cela, Patz fournit des distributeurs assistés à gravité.



Faites des économies avec KIP (Gardez un Patz)

Vous pouvez convertir votre videur de silo à modèle suspendu Patz à un videur de silo à vis simple A1^{CM} SÉRIES II.

Le KIP A1^{CM} SÉRIES II comprend:

- Vis sans fin à haute performance
- Roue couteau de mur
- Cadre de montage pour la vis sans fin avec support pour moteur
- Boîte de vitesse à vis sans fin
- Roues de parois
- Couteaux spécialement durcis
- Souffleur robuste avec turbine à 3 palettes
- Protecteur de courroie, courroies en V et poulies

Contactez votre représentant Patz aujourd'hui!



ATTENTION: N'utilisez jamais un équipement Patz sans avoir installé les dispositifs de sécurité. La sécurité, c'est un devoir. Avant l'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.



Une performance solide comme l'acier

Patz Corporation
917 Business 141, POB 7 • Pound, Wisconsin 54161-0007
Tél.: (920) 897-2251 • Fax: (920) 897-2142
info@patzcorp.com • www.patzcorp.com

Chef de file depuis 1948

Sylvain Léger, agent
Tél.: 819-275-3313 • Fax: 819-275-7613
patz-quebec@sympatico.ca • www.patzquebec.com