



Systeme de raclettes à câble

Nova-Cable

Unités d'entraînement haute
performance



Systeme de raclettes à câble

Nova-Cable

Non seulement la Nova-Cable présente une construction robuste, sa conception innovante élimine également presque toutes les pièces mobiles.

Tous les modèles Nova-Cable peuvent entraîner plusieurs grattes, et ce même dans les conditions les plus difficiles comme la litière de sable et la litière recyclée.

Avantages

- ✓ Compatible avec n'importe quelle taille de câble allant jusqu'à 9/16" (14 mm) de diamètre sans limiter la longueur de l'allée.
- ✓ Permet une configuration flexible.
- ✓ Le système s'adapte à toutes les configurations d'étable.
- ✓ Les capots aux extrémités facilitent l'entretien.
- ✓ Comme les pièces mobiles sont positionnées à l'intérieur des gardes, aucune zone de sécurité n'est requise.
- ✓ Mécanique durable grâce à un minimum de pièces mobiles qui se trouvent à l'écart du fumier.



Roue d'encodage

Des capteurs comptent les tours de la boîte de vitesses pour suivre la position des grattes. Le réglage des positions de démarrage et d'arrêt est très précis et se fait facilement grâce au panneau de contrôle.

Caractéristiques

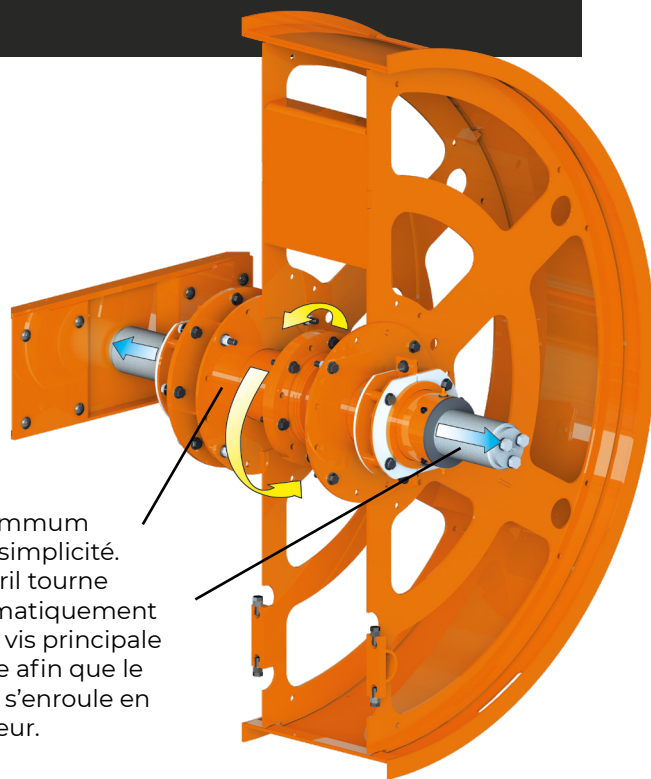
Boîte de vitesses XL haute performance

Chaîne à rouleau durable avec bain d'huile

Le baril s'aligne automatiquement avec le câble

Aucun système de guidage de câble nécessaire

Aucune chaîne et pignon pour la synchronisation du déplacement du baril et l'enroulement du câble

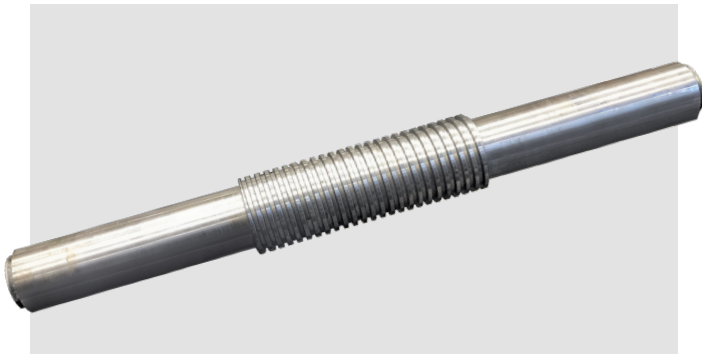


Le summum de la simplicité. Le baril tourne automatiquement sur la vis principale filetée afin que le câble s'enroule en douceur.

Automatisation

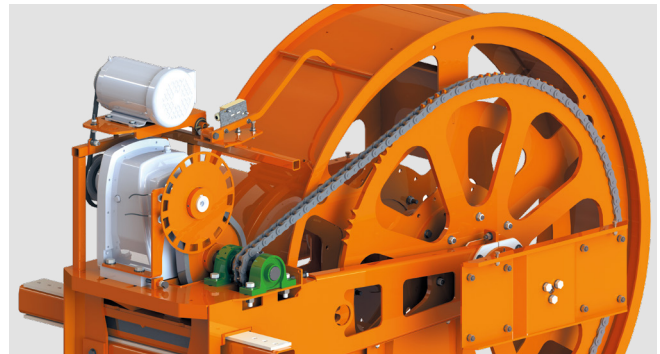
Le panneau de contrôle **Scraper-Boss PRO** offre la meilleure protection animale de l'industrie. Convivial, il est doté de fonctionnalités capables de contrôler l'ensemble de votre système de manutention de fumier et peut même être géré via l'application Valmetal.





Une seule pièce en mouvement

Le centre du baril est fixé sur une vis fixe de 5" (13 cm) de diamètre. Il tourne et s'aligne automatiquement afin de contrôler l'enroulement du câble sans guide ni entraînement.



Nécessite peu de maintenance

Le moyeu et la vis du baril se trouvent dans un bain d'huile afin de garder tous les composants propres et lubrifiés. La chaîne d'entraînement du baril, positionnée sur le côté, permet de garder l'unité propre, augmente sa longévité ainsi que celle des pièces. Le peu de pièces mobiles facilite la maintenance et rend l'unité très silencieuse.



Choix de câbles

La Nova-Cable fonctionne avec tous les types de câble de 3/8" (10 mm) à 9/16" (14 mm) de diamètre. Choisissez parmi des câbles en acier (galvanisé ou inoxydable), ou des câbles en plastique tressés (Dura-Cable ou Dyneema), ou le robuste câble hybride fait d'acier inoxydable et de polyester (9/16" (14 mm) uniquement).



Choix de raclettes

Valmetal propose un large choix de grattes et d'accessoires pour toutes conditions. Les bords des raclettes sont disponibles en acier, en uréthane ou dans notre nouveau caoutchouc résistant à l'abrasion. Que vous choisissiez des grattes droites ou en V, toutes les pièces d'usure sont économiques et faciles à remplacer.



De nombreux systèmes de raclettes fonctionnent 24 h/24, c'est pourquoi tous les modèles d'unités d'entraînement Nova-Cable sont équipés d'une **boîte de vitesses XL** éprouvée. Celle-ci fonctionne à 95 % d'efficacité, économisant de l'énergie et offrant une longue durée de vie.

L'**entraînement en deux temps** protège les roulements de la boîte de vitesses des charges lourdes, donnant à la Nova-Cable une puissance de traction inégalée et une durée de vie maximale de la boîte de vitesses. La chaîne de transmission finale tourne dans un bain d'huile, loin de tout contact avec le fumier.

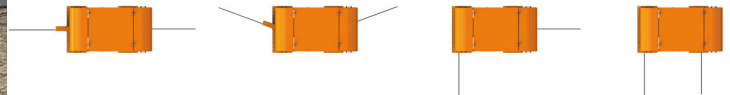


Les unités d'entraînement à câble les plus solides sur le marché !

Le modèle 650 est le choix par excellence pour les fermes de grande taille. Capable de gérer jusqu'à 650' (198 m) de câble de 9/16" (14 mm), une seule unité peut nettoyer deux allées faisant jusqu'à 2 550' (777 m) de long.

Un maximum de flexibilité

L'unité d'entraînement Nova-Cable s'adapte à toutes les configurations d'étable. Les roues de coin peuvent être positionnées aussi près de la transmission que souhaité. Avec l'ensemble de roues élévatrices en option, l'unité d'entraînement peut être installée où vous le souhaitez. Économisez de l'espace à l'extrémité de l'étable puisque l'unité nécessite 2' (60 cm) de longueur d'étable de moins que les unités d'entraînement conventionnelles.



Spécifications

Modèle	Course*	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
NC-300	300' (91 m)	87" (221 cm)	47" (119 cm)	63" (160 cm)	2 600 lb (1 179 kg)
NC-500	500' (152 m)	93" (236 cm)	62" (158 cm)	73" (185 cm)	3 100 lb (1 406 kg)
NC-650	650' (198 m)	116" (285 cm)	62" (158 cm)	97" (246 cm)	3 800 lb (1 725 kg)

*Capacité de course pour toutes les tailles de câble.

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.



CANADA
Québec

ÉTATS-UNIS
Wisconsin
Californie

info@valmetal.com