

Systèmes de nettoyeur de stabulation libre à câble

Une nouvelle génération d'équipements et de systèmes

GEA Équipement de ferme | Houle

GEA Farm Technologies

Transmission à câble série SW

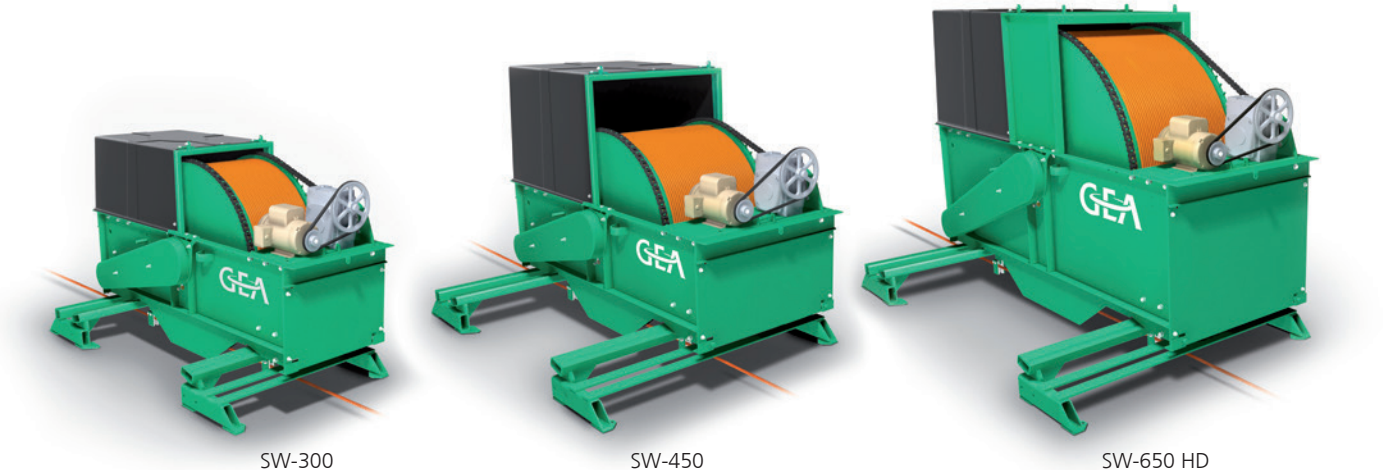
Une conception revue et améliorée afin de vous offrir un équipement extrêmement durable qui vous facilitera la vie.

Les nouvelles transmissions à câble série SW ont été conçues pour vous faciliter la vie - elles vous offrent plus de latitude d'installation, une opération efficace et un minimum de maintenance. Ce design unique permet un mouvement latéral de la transmission pendant l'enroulement du câble autour du baril. L'enroulement se fait sans stress sur le câble et sans friction excessive.



- **Déplacement latéral de la transmission** - effectué grâce à un mécanisme de roulement sur rail extrêmement durable. Il permet au câble de toujours demeurer bien aligné au moment de l'enroulement et élimine le stress et la pression excessive qu'engendre le guide de câble des autres transmissions sur le marché.
- **Entretien et ajustement facile** - de la chaîne d'entraînement localisée à l'extérieur de la transmission.
- **Nouveau design d'attache de câble** - situé à l'extérieur du baril pour un attachement du câble plus facile et plus sécuritaire.
- **Arbre d'entraînement du baril monté sur roulement à billes robuste et durable** - pour une rotation du baril en douceur.
- **Offre plus de liberté de configuration** - en permettant l'installation des boîtes de coin aussi près que la transmission le permet.
- **Couvercle de protection amélioré** - fait de plastique léger, résistant et durable pour une manipulation plus facile.
- **Base de transmission ouverte et surélevée** - afin de nettoyer plus aisément les accumulations de fumier.
- **Option double moteur | HD** - sur les modèles SW-300 et SW-450. De série sur le modèle SW-650.

Modèles de transmission à câble pour les grattoirs d'allées à stabulation libre



SW-300 SW-450 SW-650 HD



Performe sans compter les heures

La transmission à câble série SW est en mesure de travailler de façon intensive et régulière en maintenant toujours le même haut niveau de performance, et ce, année après année, comme à ses premiers jours d'opération.

Modèles de transmission à câble pour les grattoirs de dalot transversal



- **SWS-300 et SWS-300 HD** - Transmissions à câble surélevées montées avec une ou deux roues.



- **SWR-300 et SWR-300 HD** - Transmissions à câble installées dans une cavité.

Un choix complet et diversifié

GEA Farm Technologies vous propose un nouveau concept pour les systèmes de nettoyage à câble permettant de garder les allées beaucoup plus sèches. Ces systèmes permettent l'évacuation naturelle du liquide grâce à une légère inclinaison de l'allée vers le centre. La matière se dépose dans un canal sous l'allée ou dans une rainure profonde et est poussée vers le dalot transversal pendant que le grattoir effectue le nettoyage de l'allée.

En plus de vous offrir des système de nettoyeurs à câble, GEA Farm Technologies vous offre également les modèles de grattoir 16°, droit ou en «V» à chaîne et le grattoir droit opéré hydrauliquement. Ils possèdent chacun leurs avantages et plusieurs options leur permettant de convenir parfaitement à votre configuration d'étable.

Grattoir pour canal sous-plancher





Le design surélevé de la barre de tire permet l'écoulement du fumier liquide à l'intérieur d'un canal installé sous l'allée. Lors du passage du grattoir, la matière contenue dans le canal est poussée par la palette intégrée vers le dalot transversal en même temps que le fumier est raclé dans l'allée.

- **Troupeau propre et en santé** - ce système élimine plus rapidement l'accumulation de liquide dans l'allée et garde les sabots des vaches au sec.
- **Système abordable et adaptable** - le canal peut être en béton de forme circulaire ou rectangulaire, ou en tuyau de PVC corrugué. La forme et les dimensions de la palette sont configurables selon le canal.
- **Construction durable** - palette en acier inoxydable et grattoir en acier ultra robuste pour une longue durée de vie.
- **Disponible sur les grattoirs 16° et en «V»** - grande sélection de grattoirs pour convenir aux allées de 6'1 (185 cm) à 17' (518 cm) de large.
- **Installation avec câble d'acier ou de nylon.**

Conçus pour convenir à vos besoins et offrir un maximum d'efficacité

Grattoir pour rainure profonde





Le grattoir pour rainure profonde a été conçu pour permettre l'écoulement naturel du liquide grâce à une légère inclinaison de l'allée vers le centre. Une lame d'acier basculante, intégrée à la barre de tire, pousse la matière solide contenue dans la rainure vers le dalot transversal.

- **Troupeau propre et en santé** - ce système élimine plus rapidement l'accumulation de liquide dans l'allée et garde les sabots des vaches au sec.
- **Abordable** - offre en partie les mêmes avantages que le grattoir pour canal sous-plancher sans l'installation d'un canal sous l'allée de nettoyage.
- **Profondeur de la rainure** - de 4" (102 mm) à 10" (254 mm).
- **Construction durable** - lame pivotante en acier inoxydable et grattoir en acier ultra robuste pour une longue durée de vie.
- **Disponible sur les modèles de grattoir 16°, droit et en «V»** - grande sélection de grattoirs pour convenir aux allées de 6'1 (185 cm) à 17' (518 cm) de large.
- **Installation avec câble d'acier ou de nylon.**

Système de grattoir à tube





Ce système est conçu pour acheminer le plus de fumier possible dans un tube de béton préfabriqué installé sous l'allée.

Le dégagement sous la barre de tire facilite l'écoulement de la matière derrière la palette intégrée. À chaque course de nettoyage, la palette pousse le fumier de la course précédente vers le dalot transversal.

- **Troupeau propre et en santé** - ce système élimine le maximum de fumier et de liquide contenu dans l'allée afin de garder les sabots des vaches au sec.
- **Design efficace** - grattoir en forme de «V» facilitant l'acheminement du fumier vers le centre. Roue dentelée située à l'arrière du grattoir afin de pousser la matière à l'intérieur du canal et garder la rainure libre de toute obstruction.
- **Grattoir ultra-robuste** - offert avec deux longeurs de bras pour convenir aux allées de 8' (244 cm) à 14' (427 cm) de large.
- **Installation rapide** - grâce à l'utilisation de formes de béton préfabriquées.
- **Installation avec du câble d'acier seulement.**

Câble d'acier ou de nylon



Câble d'acier - Choix de câble en acier galvanisé (plus économique) ou inoxydable (meilleure résistance à la corrosion) de 3/8" (9.5 mm) ou 1/2" (13 mm) de diamètre. Robuste et durable, il convient parfaitement aux très longues allées de nettoyage.



Câble de nylon - Câble de 7/16" (11 mm) de diamètre flexible et très léger. Il se manipule et s'installe aisément. Il convient parfaitement aux allées de nettoyage d'une longueur inférieure à 300' (91 m). Le câble de nylon doit être utilisé dans une rainure, à l'abri du gel et du sable. Il nécessite un suivi durant les premiers mois d'opération – jusqu'à ce que l'étirement maximal soit atteint – mais offre une très longue durée de vie et préserve le bien être de vos vaches.



Exclusif aux systèmes offerts par GEA Farm Technologies

Panneau de contrôle IVRpro avec option Max@ccess

La gestion de votre fumier toujours à votre portée sans que vous ayez vraiment besoin de vous en soucier.

Cette nouvelle génération de panneau de contrôle vous permet de bénéficier d'une détection de variation de charge améliorée et exclusive à GEA Farm Technologies. Le panneau de contrôle IVRpro Max@ccess est muni de composantes internes de haute qualité et d'une sonde de détection dernier cri offrant une plus grande résistance et davantage de précision dans la lecture des variations de charge; moins d'arrêts inutiles du systèmes, moins de service à la ferme... moins de soucis.

Option Max@ccess

L'information toujours à votre portée

- **Connexion internet** - accès vous permettant d'être relié à votre panneau de contrôle en tout temps à partir de votre ordinateur, téléphone intelligent ou tablette numérique.
- **Support technique à distance** - l'accès internet vous permet de partager des données par le web afin de faciliter le support technique.
- **Complet et intuitif** - les paramètres de programmation et de fonctionnement offrent une multitude d'options et un menu d'aide au besoin.
- **Départ à distance** - disponible en tout temps.
- **Polyvalent** - disponible pour les systèmes de nettoyeur à câble et à chaîne.

Interface ergonomique offrant une navigation simplifiée

- **Interface multilingue** - offert en plusieurs langues pour une utilisation personnalisée.
- L'option Max@ccess vous offre un écran d'interface de haute résolution et de plus grande dimension afin de faciliter la navigation et l'ajustement de vos paramètres.

Nous vivons nos valeurs.

Excellence • Passion • Intégrité • Responsabilité • GEA-versité

Le Groupe GEA est un consortium international d'ingénierie qui génère des ventes de plusieurs milliards d'euros et qui opère dans plus de 50 pays. Fondée en 1881, la société se situe aujourd'hui parmi les plus grands fournisseurs de procédés technologiques et d'équipements innovateurs au monde. Le Groupe GEA est inscrit en bourse à l'indice STOXX® Europe 600.

GEA Farm Technologies

GEA Farm Technologies Canada Inc.

4591, boul. St-Joseph, Drummondville, Qc, Canada J2A 0C6
Tél. +1 819 477 7444, Téléc. +1 819 477 5565
www.gea.com / www.gea-farmtechnologies.com/houle/fr

2560-9039-130 / Imprimé au Canada (V.04.14)
Sous réserve de modifications de conception et de fabrication!