

DES SOLUTIONS COMPLÈTES POUR LA GESTION DES EFFLUENTS D'ÉLEVAGE

- > **Racleurs à corde, câble et chaîne :**
Nettoyage automatique des couloirs, pour un élevage propre et sécurisé.
- > **Robots de raclage automatiques**
Autonomie, efficacité et respect du bien-être animal.
- > **Pompes à lisier et agitateurs Eisele**
Technologies à haut rendement pour la mise en mouvement et le transfert des effluents.
Pompes verticales, pompes immergées, pompes à lobes, potences de chargement
Agitateurs immergés pour fosse ou sous caillebotis, broyeurs, mixeurs à arbre long, ...
- > **Séparateurs de phases**
Préparation au traitement ou à l'épandage, réduction des volumes de stockage.
- > **Tonnes à lisier**
Fabrication sur mesure, distribution précise et robustesse éprouvée.
- > **Épandeurs de fumier**
Largeur d'épandage optimisée, construction durable pour toutes les utilisations.
- > **Matériel pour installation biogaz**
Tables d'incorporation, pompes, agitateurs et accessoires inox adaptés aux contraintes de la méthanisation.



Votre spécialiste de la ferme aux champs ...

+50 ans d'expertise et d'innovation - 70 personnes à votre service -
Une usine de 15 000 m² - Équipement CAO pour la conception de vos machines -
5 commerciaux exclusifs - Une équipe SAV dédiée -
Un service pièces de rechange - Un réseau de concessionnaires sur toute la France

RACLEUR À CORDE OU CÂBLE : ADAPTÉ À TOUS LES TYPES DE BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE



ROBUSTESSE, SIMPLICITÉ, EFFICACITÉ.

- > Racleur adapté aux raclages fréquents
- > Corde non blessante pour les animaux et réparable facilement
- > Rainure de faible largeur adaptée aux onglons
- > Rapide à installer
- > Choix importants d'accessoires
- > Conception robuste, motoréducteurs fiables, peu d'entretien
- > Tout galvanisé, carénage de sécurité
- > Système économe en énergie

> TREUIL AVEC CODEUR

- + Pour multitas en fumière
- + Gestion du couple
- + Déversement temporisé
- + Attente passage barrière



SERMAP

12 route de Laviron - F25510 PIERREFONTAINE LES VARANS
Tél. +33(0)3.81.56.18.00 - Fax +33(0)3.81.56.01.20
miro@miro.fr | www.miro.fr



miro@miro.fr | www.miro.fr

GROUPE D'ENTRAÎNEMENT

- > Treuil TS (<80m) ou GL (de 80 à 120m) - treuil D220
- > Avec ou sans codeur
- > Puissance 0,55kW ou 0,75kW
- > Motoréducteur robuste sourcé auprès de constructeurs CE premium
- > Frein en option
- > Fixation au sol ou murale
- > Tambour, cadre et carénage de sécurité galvanisés



MODE DE GESTION :

AVEC CODEUR

- + Déversement temporisé
- + Dégagement avant ou arrière
- + Fumière multitas
- + Attente passage barrière
- + Couple proportionnel

FIN DE COURSE

- Inductif ou mécanique
- En surface, noyé dans le sol, escamotable
- Dans la corde

ou simplement SURINTENSITÉ (toujours active)

ARMOIRE DE COMMANDE

- > Sonde de température intégrée (hors gel)
- > Contrôle du couple réglable
- > Pilotage d'une reprise en sortie directe 380V 10A
- > IP67 : résistante aux projections d'eau
- > Télécommande



CORDE DYNEEMA D10 / D12 CÂBLE INOX À ÂME TEXTILE D8 / D10

Forces de traction indicatives (composant neuf) :

- > Câble inox ø8 : 3,5 T
- > Câble inox ø10 : 4,8 T
- > Corde ø10 : 10 T
- > Corde ø12 : 13 T
- + Facile à réparer
- + Non blessante



CORDE



CÂBLE

POULIE

- > Verticale ou Horizontale
- > Montée sur roulement et axe inox sans entretien
- > Diamètre 250mm ou 350mm
- > Carénage acier galvanisé avec visualisation de la rotation



POTENCE VERTICALE DE TREUIL

- > Hauteur de surélévation de 2,4m pour un enroulement optimal
- > Acier galvanisé, carénage intégral, à spitter encastrée ou à niveau 0

SUPPORTS POULIE / TREUIL

- > Kit de supports sur chute préfabriqués à spitter sur fosse (compatible toutes largeurs)
- > Acier galvanisé avec tirant
- > Conception évitant le bourrage de paille dans la poulie

TRAPPE DE VIDANGE

- > Fabrication sur mesure sur une maçonnerie type
- > Acier galvanisé, actionnement mécanique avec ou sans contrepoids



POTENCE VERTICALE



SUPPORT POULIE/TREUIL



TRAPPE DE VIDANGE

RACLEUR LISIER - CST et CSTU

- > Acier galvanisé
- > Guide boulonné selon type de rainure
- > Adaptation directe des peignes pour tapis à rainures drainantes



POULIE

- > Verticale ou Horizontale
- > Montée sur roulement et axe inox sans entretien
- > Diamètre 250mm ou 350mm
- > Carénage acier galvanisé avec visualisation de la rotation



RACLEUR LISIER PAILLEUX / FUMIER - BE

- > Type racleur à chaîne, lourd en U ou droit
- > Bras escamotables
- > Relevage des palettes additionnelles
- > Acier galvanisé avec guide selon type de rainure

