

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.

MIRO

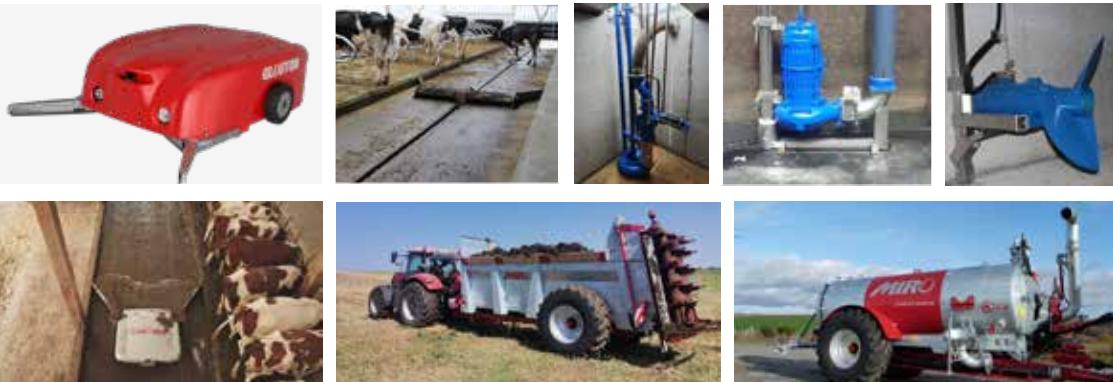
SOLUTIONS GLOBALES ET INNOVANTES
POUR LE TRAITEMENT ET LE TRANSFERT DES DÉJECTIONS ANIMALES



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



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



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



miro@miro.fr | www.miro.fr

GRUPE D'ENTRAINEMENT

- > 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 220v 10A
- > IP67 : résistante aux projections d'eau
- > Télécommande



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

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

Forces de traction indicatives (composant neuf) :

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



CORDE



CÂBLE

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

