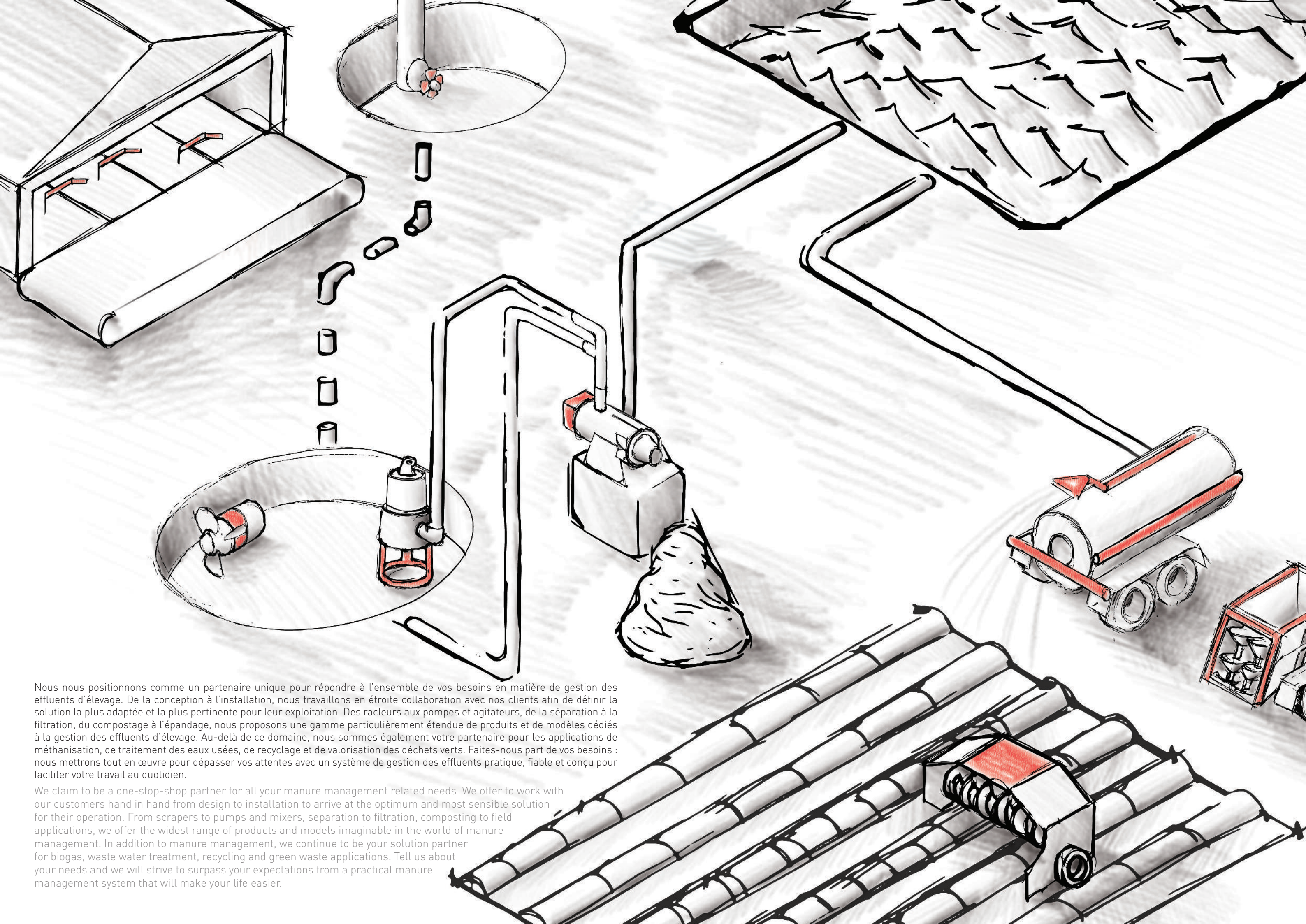




Racleurs à Fumier

Manure Scrapers





Nous nous positionnons comme un partenaire unique pour répondre à l'ensemble de vos besoins en matière de gestion des effluents d'élevage. De la conception à l'installation, nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients afin de définir la solution la plus adaptée et la plus pertinente pour leur exploitation. Des racleurs aux pompes et agitateurs, de la séparation à la filtration, du compostage à l'épandage, nous proposons une gamme particulièrement étendue de produits et de modèles dédiés à la gestion des effluents d'élevage. Au-delà de ce domaine, nous sommes également votre partenaire pour les applications de méthanisation, de traitement des eaux usées, de recyclage et de valorisation des déchets verts. Faites-nous part de vos besoins : nous mettrons tout en œuvre pour dépasser vos attentes avec un système de gestion des effluents pratique, fiable et conçu pour faciliter votre travail au quotidien.

We claim to be a one-stop-shop partner for all your manure management related needs. We offer to work with our customers hand in hand from design to installation to arrive at the optimum and most sensible solution for their operation. From scrapers to pumps and mixers, separation to filtration, composting to field applications, we offer the widest range of products and models imaginable in the world of manure management. In addition to manure management, we continue to be your solution partner for biogas, waste water treatment, recycling and green waste applications. Tell us about your needs and we will strive to surpass your expectations from a practical manure management system that will make your life easier.



Qui sommes-nous?

Who are we ?



Le fondateur d'EYS, M. Sakir Ogutcu, possède plus de 40 ans d'expérience dans le développement, la conception et la fabrication de solutions mécaniques. Ce savoir-faire se reflète dans la qualité élevée et les performances des produits fabriqués. Sa devise, "Nous ne vendons pas seulement des produits, nous proposons des solutions sophistiquées", est devenue la philosophie de l'entreprise. Dans cet esprit, les équipes de R&D, de conception, de production et de vente poursuivent la voie qu'il a tracée. Chacun de nos collaborateurs joue un rôle essentiel dans la construction de l'avenir de la "famille EYS".

The founder of EYS, Dipl.-Ing. Sakir Ogutcu, has over 40 years of experience in the development, design and production of mechanical engineering. This knowledge is reflected in the high quality and capability of the products produced. His motto "we do not just sell products, we sell sophisticated solutions" became the company philosophy. In order to achieve this, the R & D, design, production and sales departments in the company have been following his footsteps. Every one of our colleagues plays an integral role in shaping the future of our "EYS Family"

Notre mission et notre vision

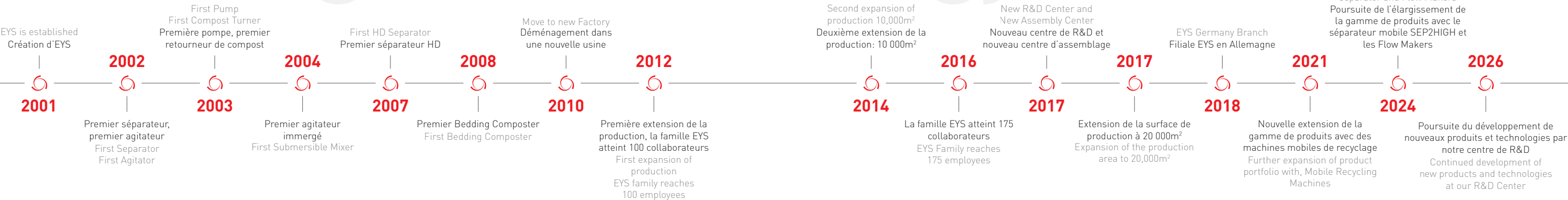
Our Mission & Vision

Nous mettons notre savoir-faire et notre expérience en matière de gestion des effluents d'élevage, de déshydratation et de compostage au service de solutions pratiques pour la valorisation des matières organiques. Nous proposons des produits innovants et de haute qualité afin de contribuer à façonner l'avenir des secteurs de l'environnement et de l'agriculture.

We strive to offer practical solutions to organics recycling problems by putting to use our knowledge and experience in manure management, dewatering and composting solutions. We offer innovative and quality products to shape the future of environmental and agricultural sectors.



Chronologie / Chronology



RACLEUR À FUMIER

Le nettoyage des couloirs d'une stabulation constitue la première étape d'une gestion efficace des effluents d'élevage. Un nettoyage régulier contribue considérablement à améliorer l'hygiène des animaux et l'environnement du bâtiment. Avec les racleurs EYS, le nettoyage des couloirs devient simple, efficace et rapide.

CARACTÉRISTIQUES

- Les racleurs EYS sont disponibles en différentes configurations selon la conception et la longueur de votre bâtiment ainsi que vos préférences.
- Les racleurs à fumier EYS peuvent fonctionner en mode automatique ou manuel.
- La structure des racleurs à fumier EYS est galvanisée à chaud afin d'assurer une longue durée de vie.
- Les cycles de fonctionnement des racleurs peuvent être facilement réglés depuis le panneau de commande.
- Grâce à la conception spéciale de ses ailes, le racleur ne ramène pas le fumier lors de son déplacement en sens inverse.
- L'inversion du sens de marche et l'arrêt sont commandés par un interrupteur de fin de course.
- Pour des configurations spécifiques, EYS peut proposer des solutions sur mesure en complément des options présentées dans cette brochure.

EYS MANURE SCRAPERS

Cleaning alleys in a barn is the first step of manure management. Regular cleaning greatly improves animal health and barn environment. When EYS scrapers are in action, cleaning is effortless, efficient and fast.

FEATURES

- EYS scrapers come with various types based on your barn design, length and your preference.
- EYS manure scrapers can either work in automatic or manual mode.
- EYS manure scrapers have hot-dip galvanized structure for longer life time.
- Running period of scrapers can easily be adjusted by control panel.
- Thanks to special wing design of scrapers, scraper doesn't collect manure during backwards running.
- Change of direction and stopping operation is controlled by a switch stopper.
- For different scenarios, EYS can offer you custom solutions apart from the options in this brochure.



Racleurs à Fumier

Fonctionnement Efficace et Continu

RACLEUR HYDRAULIQUE

Un vérin hydraulique, alimenté par une centrale hydraulique, assure le mouvement alternatif des rails de guidage. Le racleur hydraulique EYS s'adapte à différentes longueurs de couloirs et aux installations comportant plusieurs couloirs. Ne nécessitant ni poulie, ni câble, ni chaîne, contrairement aux systèmes à chaîne ou à câble acier, il occupe moins d'espace dans le bâtiment.

RACLEUR À CHAÎNE

Entraîné par une seule unité d'entraînement, le racleur à chaîne EYS est adapté au nettoyage de deux couloirs. Sa chaîne 13/36 traitée thermiquement assure une robustesse élevée et une longue durée de vie. Des capteurs de charge détectent la présence éventuelle d'un animal couché dans le couloir ou d'un obstacle bloquant le racleur. Si l'obstacle persiste pendant un certain temps, le système s'arrête automatiquement afin de protéger les animaux et le racleur. L'unité d'entraînement est équipée d'un capot de protection contre les conditions ambiantes.

RACLEUR À CÂBLE ACIER

Le racleur à câble acier EYS est entraîné par deux unités d'entraînement et convient aux bâtiments à un ou deux couloirs. Il est équipé d'un câble en acier inoxydable AISI 304 de Ø10 mm pour garantir un fonctionnement efficace et durable. Son principe de fonctionnement nécessite deux unités d'entraînement : tandis que la première libère le câble, la seconde le tire.

RACLEUR DE CANAL

Si la fosse à lisier n'est pas située à l'extrémité du bâtiment, un canal de transfert peut être nécessaire pour acheminer le fumier jusqu'à la fosse. EYS propose également une solution adaptée à ce type de canal. Comme le racleur à câble acier, le racleur de canal EYS est équipé d'un câble acier et de deux unités d'entraînement.

EYS Manure Scrapers

Efficient & Longlasting

EYS HYDRAULIC SCRAPER

A hydraulic cylinder is moving guide rails back and forth and it's driven by a hydraulic unit. EYS hydraulic scraper is compatible with different alley lengths and multiple alleys. Since there is no need for pulley, rope or chain which are mandatory for chain & steel rope scraper, it consumes less space in your barn.

EYS CHAIN SCRAPER

Driven by a single drive unit, EYS chain scraper is compatible with double alley usage. It offers maximum durability and long service life with 13/36 heat treated chain. Load sensors detect if the cow is lying in alley or if there is an obstacle blocking scraper. If scraper detects the obstacle for a period of time, it automatically stops not to harm any animals or itself. Drive unit comes with a special cover to protect it from environmental conditions.

EYS STEEL ROPE SCRAPER

EYS steel rope scraper is driven by double drive units and it's compatible with single alley and double alley barns. EYS steel rope scrapers come with AISI 304 stainless steel Ø10 mm rope for efficient and long lasting operation. Due to its working principle, EYS steel rope scrapers come with double drive units. While first drive unit releases the rope, second drive unit pulls the rope.

EYS CHANNEL TYPE SCRAPER

Unless your manure pit is at the end of your barn, you will probably need a channel to transfer your manure to your pit. Do not worry! EYS has a solution for your channel too. EYS channel scraper includes steel rope and double drive units like steel rope scraper.



Des Détails Soignés

Des Résultats Exceptionnels

Excellent Details

Outstanding Results



DONNÉES TECHNIQUES TECHNICAL DATA

Type de Racleur Scraper Type	Hydraulique Hydraulic	Chaîne Chain	Câble acier Steel Rope	Canal Channel
Composant d'entraînement Drive Component	Vérin hydraulique Hydraulic Cylinder	Chaîne 13/36 traitée thermiquement 13/36 Heat Treated Chain	7x19 Ø10mm AISI304 Câble acier 7x19 Ø10mm AISI304 Steel Rope	Ø10mm AISI 316 Câble acier Ø10mm AISI 316 Steel Rope
Type d'entraînement Drive Type	Centrale hydraulique Hydraulic Unit	Pignon à chaîne entraîné par réducteur Gearbox Driven Chain Wheel	Tambour entraîné par réducteur Gearbox Driven Drum	Tambour entraîné par réducteur Gearbox Driven Drum
Puissance d'entraînement Drive Power	2,2 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Guidage central Middle Guidance	NPU 140	NPU 80	NPU 65	-
Vitesse de déplacement Running Speed	4 m/min - 4 m/min	4 m/min - 4 m/min	3.5 m/min - 3.5 min	3.5 m/min - 3.5 m/min
Longueur maximale de raclage Maximum Scraping Length	80m	120m	200m	200m
Largeur du couloir Alley Width	1,2m-4,4m	1,2m-4,4m	1,2m-4,4m	Up to 1 m
Réglage des cycles de fonctionnement Periodical Time Setup	✓	✓	✓	✓
Hauteur du racleur Scraper Height	200mm	200mm	200mm	1000 mm max



EYS Endüstri Makina San. ve Tic. A.Ş.

Tepecik Mah. 871 Sk. No:8/2
Efeler 09010 - Aydın
TURKIYE

Tel : +90 (256) 231 11 38
Fax: +90 (256) 231 11 01

www.e-y-s.com
info@e-y-s.com



EYS Umwelttechnik GmbH

Robert-Bosch-Str. 3
49393 Lohne
Deutschland

Tel : +49 (0) 4442 955 90 40
Fax: +49 (0) 4442 955 90 50

www.eyes-gmbh.de
info@eyes-gmbh.de

