

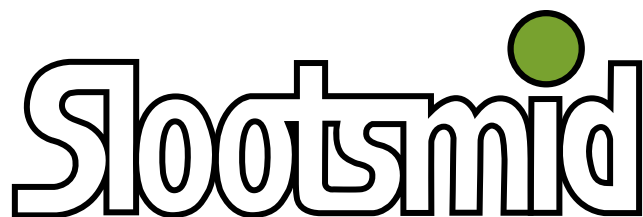


L'épandage innovant.

www.stecomat.com/epandage

IMPORTATEUR DEPUIS 2003

Partenariats avec les fabricants leaders dans leurs domaines pour vous proposer des solutions innovantes, efficaces et durables pour une agriculture plus respectueuse des sols et de l'environnement.



ÉPANDAGE SANS TONNE

4

- KLEUTEC Rowdy, l'épandage Ag-tech
- Rampe à pendillards MASTEK 12 à 24m
- Tuyaux MASTEK
- Enrouleur MASTEK
- Pompe MASTEK
- Compresseur MASTEK
- Rampe à patins SLOOTSMID
- Rampe injections à disques SLOOTSMID
- Enfouisseur à dents SB SLOOTSMID
- Pompe mobile SLOOTSMID

RÉTROFIT RÉÉQUIPEMENT TONNE

15

- Rampe à pendillards MASTEK
- Rampe à patins MASTEK
- Rampe «Flexi-shoe» MASTEK

ENFOUISSEUR LISIER/DIGESTAT À DISQUE/DENT

18

- Injecteur à disques SLOOTSMID
 - Prairie : SK – SZB-2 – Major
 - Prairie et culture : SBS
- Injecteur de semis en ligne SLOOTSMID SRB
- Fertilisation/injecteur de précision SLOOTSMID SGWM/SGWM-PB
- Coupure de tronçons pneumatique
- Broyeur/distributeur

SÉPARATION DE PHASE

24

- Séparateur de phase
- Décanteur

Épandage
ininterrompu

4

KLEUTEC Rowdy 740 L'épandage Ag-tech

+30% de volume
épandu !

L'ÉPANDAGE SANS TONNE INNOVANT

Préparation Minimale,
application Maximale

1. Positionnez ROWDY en bord de champ.
2. Abaissez les béquilles de travail.
3. Remplissez le caisson.
4. Raccordez le tuyau.
5. Démarrez l'épandage.

 10 min





5



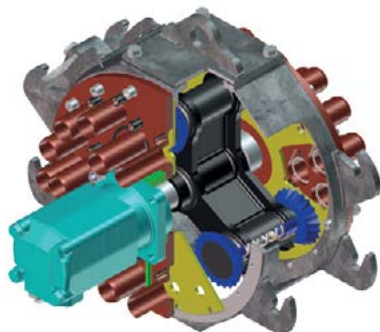


Rampe à pendillards MASTEK

12m, 15m, 16m, 18m, 24m

GAMME DE RAMPES À PENDILLARDS D'ÉPANDAGE OMBILICAL SANS TONNE

- Deux broyeurs MASTEK SuperCut
- Double porte d'accès aux broyeurs avec trappes à pierres
- Adaptable à n'importe quelle marque
- Hydraulique en Load Sensing de série
- Châssis articulé à ressort anti-collision
- Lumières LED





Tuyaux et enrouleurs MASTEK

- **TUYAUX À EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA TRACTION ET À LA PRESSION D'ÉCLATEMENT**
- **ENROULEURS FRONTAUX ET ARRIÈRES 600 À 1000 M**

- Tuyaux souples haute pression en polyuréthane thermoplastique TPU
- Caoutchouc nitrile pour la couverture et doublure
- Maille synthétique haute ténacité
- Conçu pour utilisation en haute pression
- Matériaux de haute qualité
- Flexible et excellente résistance à l'abrasion
- Longue durée de vie
- Grande adhérence et résistance à la traction
- Caoutchouc nitrile NBR
- Polyuréthane thermoplastique (TPU)
- Maille à tissage continu en polyester à haute résistance
- Construction extrudée à travers le tissage encapsulant de la maille tissée
- Résine thermoplastique TPU pour une résistance à l'abrasion la plus élevée dans une large gamme de conditions de terrain
- Conception optimisée avec un très faible/aucun pli en situations de virage serré
- Plage de température : - 200°C à + 871°C





Pompe centrifuge MASTEK

SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR LES SYSTÈMES D'ÉPANDAGE SANS TONNE OMBILICAL

La pompe centrifuge MASTEK Bauer SX1000 est spécialement conçue pour les systèmes d'épandage sans tonne. Elle peut traiter jusqu'à 12% de matières sèches avec une capacité allant jusqu'à 300 m³/h avec une hauteur manométrique allant jusqu'à 140 m.

Elle est capable de hacher de grosses particules solides tout en étant efficace et économique en entretien.

Données techniques:

- Amorceur hydraulique permettant une énorme capacité d'aspiration de 50 kPa
- Châssis galvanisé robuste
- Arbre de prise de force robuste
- Vanne 2 voies hydraulique robuste en fonte



Compresseur à vis MASTEK frontal ou arrière

NETTOYEZ RAPIDEMENT VOS TUYAUX

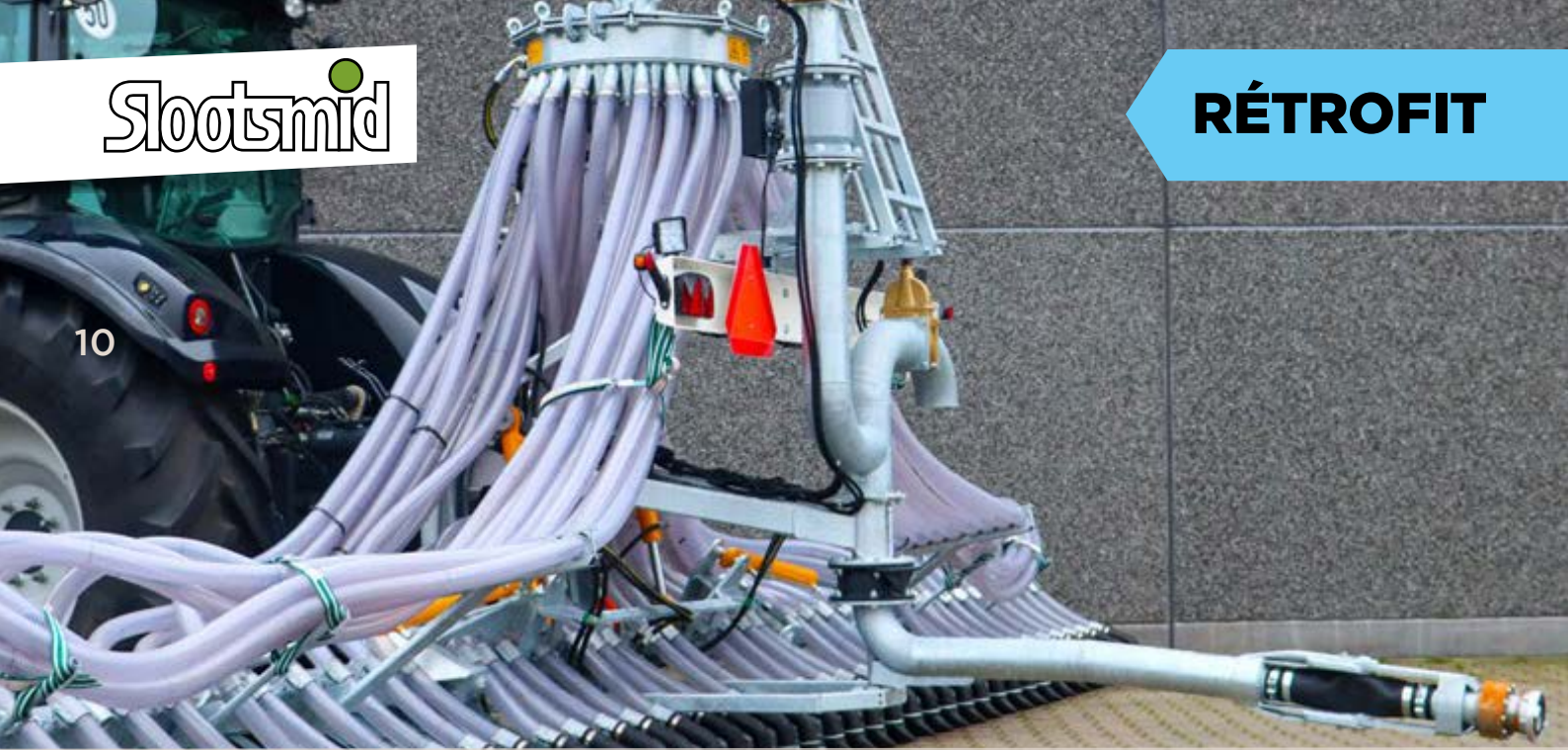
Le compresseur à vis MASTEK est spécialement conçu pour nettoyer rapidement jusqu'à 3 Km de tuyaux. La fabrication compacte des modules composant le compresseur à vis à injection d'huile MASTEK s'intègrent parfaitement aux principales parties du système du compresseur.

C'est la meilleure façon possible de construire un compresseur à vis fiable compact et rentable avec une efficacité ultime et un faible bruit.

Données techniques

- 475 m³/H - 7928 L/min à 1400 tr/min
- Fonctionne jusqu'à 11 bar ou 159 psi
- Clapet anti retour
- Compatible prise de force avant ou arrière





Rampe à patins SV/SVDV SLOOTSMID

- **ADAPTÉ AU SYSTÈME D'ÉPANDAGE SANS TONNE**
- **ADAPTABLE EN RETROFIT SUR TOUTE TONNE ET AUTOMOTEUR**

SV : 5m à 9m

Le soc applicateur SV convient parfaitement aux sols limoneux et argileux où il n'est pas souhaitable de creuser des sillons dans le sol. L'injecteur de lisier SV est disponible avec des largeurs de travail de 500 à 900 cm. L'injecteur de lisier est construit pour être solide et durable et comporte peu de pièces d'usure, ce qui lui confère une longue durée de vie et un faible coût d'exploitation. Cet injecteur d'effluents liquide est facile d'utilisation et peu coûteux à entretenir. L'injecteur de lisier SV est doté d'un système de levage intégré, ce qui évite d'avoir recours à un système de levage séparé. Il peut être facilement monté derrière presque toutes les marques et tous les types de tonnes en rééquipement rétrofit.





SVDV : 11m80, 14m75

La rampe à patins SVDV présente les mêmes caractéristiques que l'applicateur SV, mais sa construction est plus robuste pour s'adapter à la plus grande largeur de travail pour une utilisation plus intense. L'applicateur SVDV est disponible avec des largeurs de travail de 12 à 15 mètres. L'injecteur de lisier comporte peu de pièces d'usure, ce qui lui confère une longue durée de vie et un faible coût d'exploitation. L'injecteur de lisier SVDV est doté d'un système de levage intégré, qui ne nécessite donc pas de système de levage séparé et peut être facilement monté derrière presque toutes les marques et toutes les tonnes en rééquipement rétrofit. Les sections extérieures sont repliables hydrauliquement, ce qui réduit la largeur de la machine à moins de 3 mètres en position de transport, de sorte qu'elle ne dépasse pas de la tonne.





Rampe injection(s) à disques SLOOTSMID

7m56, 10m44, 11m88

- **ADAPTÉ AU SYSTÈME D'ÉPANDAGE SANS TONNE**
- **ADAPTABLE EN RÉTROFIT SUR TOUTE TONNE ET AUTOMOTEUR**

L'injecteur de lisier Slootsmid SGB a été spécialement conçu pour fertiliser plusieurs cultures et types de sols, avant et pendant la période de végétation. Cet injecteur de lisier peut être monté à l'arrière d'une tonne à lisier ou être utilisé séparément. En raison de son faible poids à vide, il est également idéal pour être utilisé pour de l'épandage sans tonne.

L'injecteur Slootsmid SGB se caractérise par ses disques de coupe résistants à l'usure en acier Hardox d'un diamètre de 300 mm. Ainsi, l'injecteur peut être utilisé sur plusieurs types de sol même pierreux et possède une très belle action de coupe.

Cela minimise l'accumulation de résidus de culture et garantit que le lisier ou digestat soit injecté à la bonne profondeur.





www



13

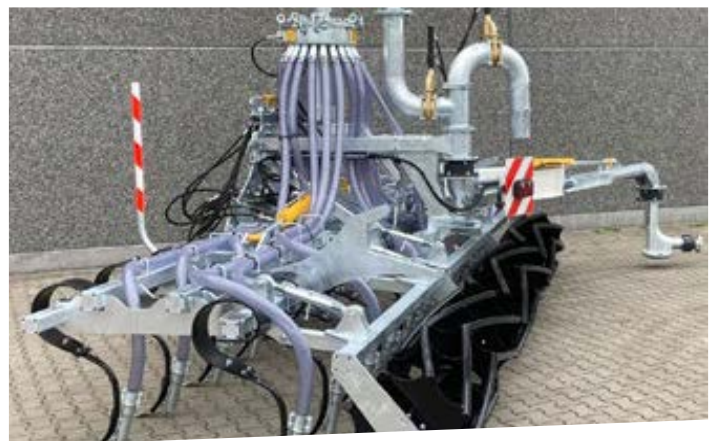
Enfouisseurs à dents SLOOTSMID

3m25 - 6m90

CONVIENT À TOUS LES TYPES DE SOL, ADAPTÉ AU SYSTÈME D'ÉPANDAGE SANS TONNE

Les injecteurs pour terres cultivables de Slootsmid sont disponibles en différentes largeurs de travail, de 325 cm à 690 cm. Les injecteurs pour terres cultivables sont construits pour être solides et durables et comportent peu de pièces d'usure, de sorte que les machines ont une longue durée de vie et un faible coût d'exploitation.

Les châssis sont entièrement galvanisés, ce qui assure une bonne protection contre les conditions difficiles dans lesquelles les injecteurs SB sont souvent utilisés. Un espace de 90 centimètres est prévu entre les rangées de dents avant et arrière pour le déchaumage. Cela permet d'éviter l'accumulation de résidus de culture.





Pompe mobile SLOOTSMID

SPÉCIALEMENT CONÇUES POUR LES SYSTÈMES D'ÉPANDAGE SANS TONNE OMBILICAUX

Les unités de pompage Slootsmid sont spécialement conçues pour les systèmes d'épandage sans tonne ombilicaux. Ces pompes sont en grande partie assemblées selon les spécifications du client et sont disponibles avec de nombreuses options et fonctionnalités.

Dans la forme la plus simple, les unités sont des pompes simples avec un attelage trois points, mais elles peuvent également être construites sur un châssis fixe selon les besoins.

Personnalisation

Grâce à une construction modulaire, nous pouvons souvent personnaliser nos unités de pompage selon les préférences du client. Un châssis léger avec un réservoir de 5000 litres, une pompe à vide et une pompe centrifuge forment la base de la machine. De plus, il existe de nombreuses options. Généralement, les unités de pompes comprennent les composants cités.





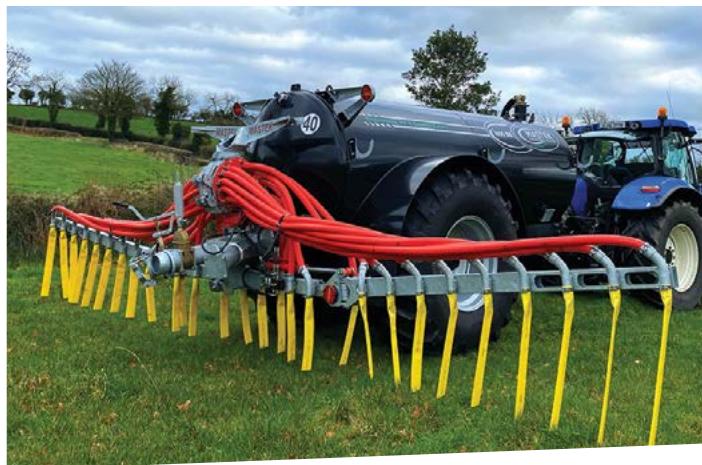
Rampe à pendillards MASTEK rétrofit

7m - 21m

POUR LE RÉÉQUIPEMENT EN RÉTROFIT SUR VOTRE TONNE EXISTANTE

Rampe à pendillards universelle PUDB 7-10m

Cette conception unique et brevetée de Mastek permet à la rampe à pendillards universelle d'être installée sur n'importe quelle tonne à lisier sans soudure ni fabrication spécifique. Sa construction légère la rend idéale pour les petites et moyennes tonnes.



Rampe à pendillards universelle Hybrid 10-21m

Conception idéale pour tout modèle de tonne existant par un châssis à atteler sur vos chapes ou attelage trois points à l'arrière de votre tonne existante. Sa construction légère et robuste la rend idéale pour les tonnes moyennes et plus grandes.





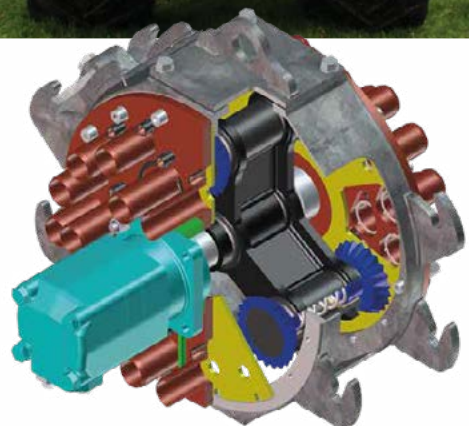
Rampe à patins MASTEK rétrofit

7m - 18m

POUR LE RÉÉQUIPEMENT EN RÉTROFIT SUR VOTRE TONNE EXISTANTE

La rampe à patins MASTEK adaptable à toute tonne de toute marque permettant d'appliquer précisément les effluents au niveau des racines. Cette approche augmente la quantité d'azote disponible pour les plantes tout en réduisant drastiquement les pertes volatiles.

Chaque lame à ressort met une pression de 8 Kg au sol garantissant que le lisier ou le digestat est appliqué via chaque descente fixée sur son patin métallique. Broyeur SuperCut MASTEK inclus.





17

Rampe « FLEXI-SHOE » MASTEK rétrofit

7m - 9m60

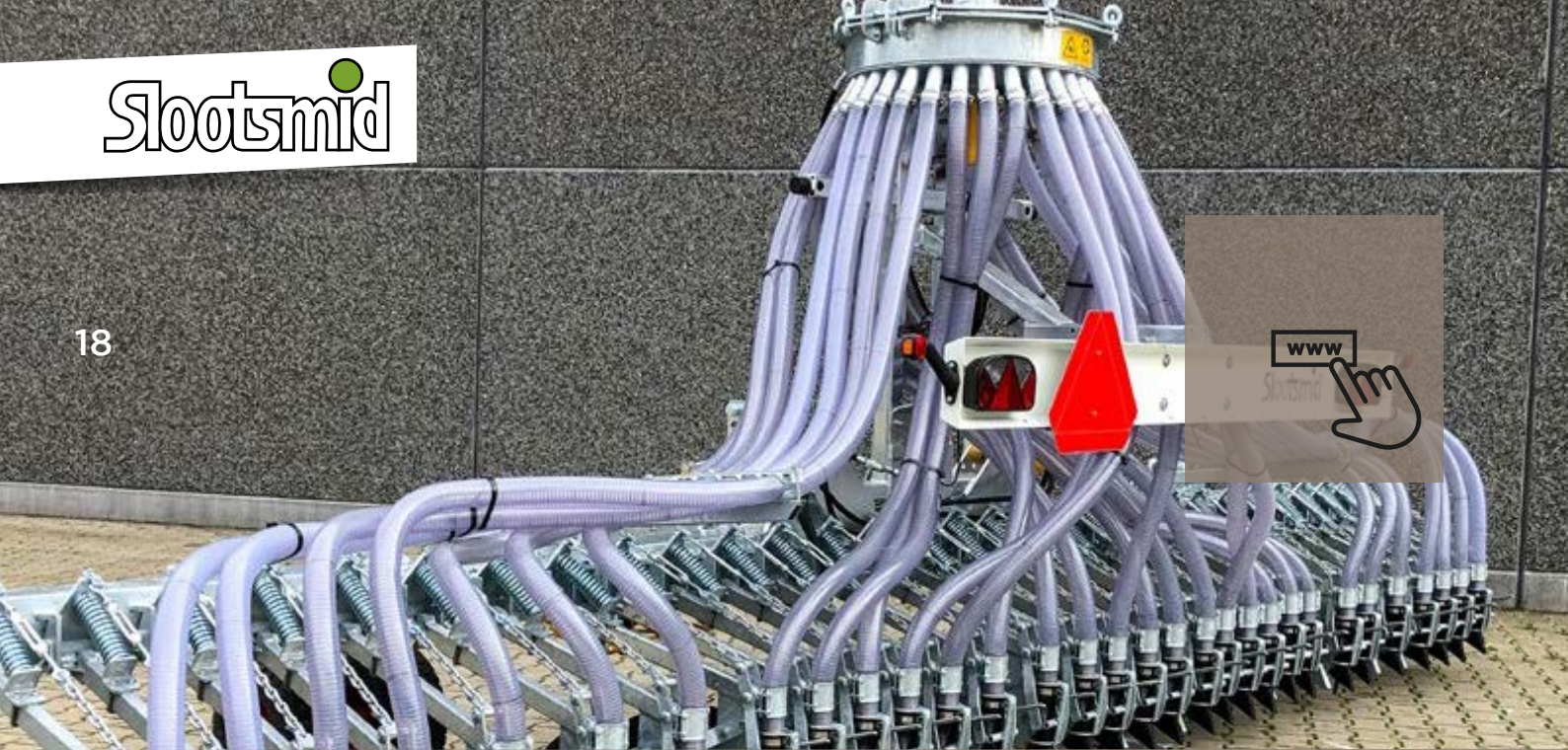
POUR LE RÉÉQUIPEMENT EN RÉTROFIT SUR VOTRE TONNE EXISTANTE

Conçue pour répondre aux préoccupations des agriculteurs face aux difficultés liées aux limitations des rampes à patins traditionnelles, la rampe «Flexi-shoe» offre une solution parfaite pour les champs vallonnés et irréguliers grâce à son faible poids et le peu d'émissions produit. Peut être monté sur porte ou châssis.

Caractéristiques

- sépare la couche enherbée pour injecter directement sur le sol
- sa botte en caoutchouc accouplée au couteau sépare la couche enherbée
- adaptable toute marque
- le broyeur MasteK Supercut intégré
- vanne hydraulique à guillotine améliorée
- équipée d'un tuyau plat lourd
- mécanisme de pliage hydraulique
- bras articulés à ressort
- rétrofit par boulon - pas de soudure nécessaire
- poids faible, durable, 100% galvanisé
- piège à pierres facile d'accès
- éclairage LED





Injecteur à disques SLOOTSMID

Sur prairie

CONSTRUCTION COMPACTE ET FAIBLE POIDS À VIDE

Versions SK : 4,20 à 6,60m

SZB-2 : 5,80 à 7,20m

Major : 8 à 9,40m

L'injecteur de lisier est construit pour être solide et durable et comporte peu de pièces d'usure, ce qui lui confère une longue durée de vie et un faible coût d'exploitation. Grâce aux éléments de suivi directionnels et des contours, cet injecteur de lisier ne nécessite qu'une faible puissance de traction.

Le broyeur Slootsmid est placé en hauteur et assure une distribution précise et optimale sur toute la largeur de travail. Associé aux tuyaux continus uniques de 50 mm de diamètre intérieur, il assure un flux parfait. Grâce au disque fin, l'injecteur de lisier pénètre dans le sol avec peu de pression, même dans les conditions les plus difficiles. Le coutre élargi forme une fente rectangulaire et la buse de décharge unique en caoutchouc assure un bon remplissage du sillon. Tous les engrais sont ainsi injectés à faible profondeur, où ils sont utilisés de manière optimale.




[www](http://www.slootsmid.com)


19

Injecteur à disques SLOOTSMID

Prairie - culture

IDÉALEMENT ADAPTÉ À DIFFÉRENTS TYPES DE SOLS

Version SBS : 5,80 à 7,20m
SGB : 7,50 à 11,90m

L'injecteur Slootsmid SBS ou SGB est spécialement conçu pour fertiliser les champs de prairie et de terres cultivées. L'injecteur de lisier / digestat est équipé d'un disque en Hardox et de fermetures hydrauliques. Cet injecteur à disques est disponible (en trois) largeurs de travail, de 580 cm à 1190 cm. L'injecteur SBS est doté d'un châssis principal bien conçu en acier et d'un faible poids à vide.

Les éléments duo sont directionnels, ce qui signifie que l'injecteur nécessite moins de force de traction, d'où une réduction de la consommation de carburant. L'élément duo réduit le nombre de points d'articulation, ce qui permet de réduire l'usure et les coûts d'entretien.





Injecteur de semis en ligne SLOOTSMID

DÉPOSER LE LISIER ET SEMER LE MAÏS EN UN SEUL PASSAGE

Montage sur des semoirs à
maïs existants
Disponible en 6, 8 et 12 rangs

L'injecteur de semis en ligne Slootsmid SRB permet de semer du maïs et de déposer du lisier à côté de la semence en un seul passage. **L'engrais n'entre pas en contact direct avec la semence et n'entrave pas la germination**, mais une fois que les racines s'étendent sur les côtés, elles atteignent l'engrais, ce qui stimule la croissance. Le rendement est donc jusqu'à 10 % plus élevé. Il n'est donc plus nécessaire d'appliquer un engrais supplémentaire..





Injecteur d'engrais liquide de précision SLOOTSMID

FAIBLE POIDS À VIDE ET RÉPARTITION OPTIMALE DU POIDS

Largeurs de 7,5 à 13,5m

L'injecteur liquide de précision Slootsmid SGWM est spécialement conçu pour l'application de substituts d'engrais liquides, tels que le concentré minéral, le sulfate d'ammonium et l'engrais liquide à faible dose dans les prairies et les champs de céréales ou autres cultures.

Il est disponible en deux versions : le SGWM et le SGWM-PB. Les injecteurs de précision Slootsmid SGWM ont une construction unique et robuste combinée à un poids à vide relativement faible.

Les injecteurs de la série SGWM sont capables de doser 150 à 8 000 litres par hectare à des vitesses pouvant atteindre 12 km/h.





Coupure de tronçon pneumatique SLOOTSMID

ENTIÈREMENT EN ACIER INOXYDABLE, PEUT ÊTRE MONTÉ DIRECTEMENT SUR LE TUBE DE SORTIE

Facile à lier au contrôle GPS

L'arrêt pneumatique innovant Slootsmid pour la fermeture de section peut être monté directement sur le distributeur ou juste avant les sorties. Il est en acier inoxydable et a un alésage de 50 mm. Ce diamètre a été délibérément choisi pour assurer un débit maximal de lisier.





Broyeur répartiteur SLOOTSMID

EFFICACES ET EFFICIENTS

Broyeur répartiteur à barres transversales, avec lames de coupe, avec plaque de coupe excentrique, duo avec plaques de coupe excentriques.

Disponible avec rotor de barre transversale, plaque de coupe excentrique, lames de coupe avec plaque ou comme distributeur Duo avec deux excentriques.





Séparateur de phase SLOOTSMID

CONFIGURATION STATIONNAIRE ET MOBILE

Réduction du volume jusqu'à 25%

Depuis plus de 15 ans, Slootsmid développe et fabrique des installations fixes et mobiles de séparation de phase pour des clients nationaux et internationaux.

Ces installations sont utilisées par les éleveurs et les transformateurs de lisier pour séparer le lisier en deux fractions : fraction épaisse et fraction fine.

La séparation du lisier présente plusieurs avantages, tels que son utilisation comme litière et la réduction des coûts d'élimination. Au coeur de chaque séparateur de phase Slootsmid se trouvent un ou plusieurs séparateurs FAN Profi.





Décanteur SLOOTSMID

**AUCUN SYSTÈME DE
FILTRATION, DONC AUCUN
BLOPAGE**

**Haute efficacité de séparation
pour l'azote et le phosphate
grâce à l'utilisation de forces
G très élevées**

Un décanteur Slootsmid vous permet de séparer le lisier en fractions épaisses et minces. Les décanteurs utilisent une force centrifuge pour séparer les particules ayant un poids spécifique élevé. Cela rend la technique idéale pour éliminer le phosphate dans la fraction épaisse et pour maintenir l'azote à la ferme dans la fraction mince.

Slootsmid a plus de dix ans d'expérience dans la construction de séparateurs de lisier à décanteur fixes et mobiles et travaille avec GEA.



**Vers un avenir meilleur
grâce à la qualité et la précision.**



Stecomat Sarl
ZAC de la Roubiague - 47390 Layrac

ejansingh@stecomat.com

Tél : 0553 980 110

[f / stecomatepandage](https://www.facebook.com/stecomatepandage)

www.stecomat.com/epandage