

ENFOUISSEURS À DISQUES



ENFOUISSEURS À DISQUES

SOLUTIONS EFFICACES POUR PROFESSIONNELS

Les enfouisseurs à disques Evers sont conçus sur la base du développement continu des herse à disques Vario-Disc Evers. Les enfouisseurs à disques peuvent s'utiliser sur tout type de sols. Ils préparent la terre et enfouissent le lisier, jusqu'à 10 à 12 cm de profondeur. Ils sont le plus efficace sur un sol non préparé. En raison de l'effet de mélange intensif des disques, l'enfouisseur à disques est la machine parfaite pour la fertilisation, l'incorporation intensive des restes végétaux et le déchaumage, et ce, en un seul passage.



CARACTÉRISTIQUES

- Structure robuste
- Effet de mélange intensif
- Déchaumage optimal et incorporation de l'engrais organique
- Hauteur sous poutre importante grâce à la hauteur du châssis
- Protection solide contre les obstacles
- Modèle compact ; construction légère, faible porte à faux
- Faible largeur de transport

Utilisation optimale des nutriments

Sur le modèle Toric, les disques à suspension individuelle sont montés sur le châssis avec un ressort de torsion en caoutchouc. L'angle de coupe fixe est optimisé. En option, l'enfouisseur à disques peut être doté d'un angle de coupe réglable (Toric Vario). Les disques travaillent la surface du sol, que ce soit sur prairies, chaumes ou restes végétaux. Ils ouvrent le sol et l'écartent en V. L'enfouisseur injecte le lisier à une profondeur entre 5 et 10 cm, derrière la première rangée de disques. La seconde rangée de disques enfouit le lisier. L'injection du lisier directement dans le sol réduit les pertes d'azote et augmente l'efficacité des nutriments.

L'enfouisseur à disques est de construction à la fois robuste et légère. La machine peut également s'utiliser comme herse à disques, directement derrière le tracteur. L'enfouisseur peut ainsi servir de déchaumeur.



Enfouisseur à disques Toric avec sortie de lisier derrière la première rangée de disques

Répartition régulière du lisier

Les enfouisseurs à disques Evers sont équipés de série d'un répartiteur Vogelsang. Celui-ci assure une distribution régulière du lisier sur toute la largeur de la machine. Avec le Toric, le lisier est injecté derrière la première rangée de disques. Avec le Toric Vario, l'injection s'effectue devant la première rangée de disques. Le Toric et le Toric Vario peuvent tous deux être munis d'un semoir. Cela permet de réaliser simultanément en un seul passage le semis d'un couvert végétal et l'épandage.

Réglage de la profondeur et compactage

Pour permettre le réglage de la profondeur, l'enfouisseur à disques est doté de série d'un rouleau cylindrique tubulaire. Ce dernier a un diamètre de 62 cm et comporte 8 tubes. Il assure un réglage précis de la profondeur et l'écartement important des tubes évite le bourrage. Il nivelle, referme le sol, et assure un compactage optimal. En option, l'enfouisseur peut être équipé de roues d'appui en remplacement du rouleau arrière.

VERSION STANDARD

- 2 rangées de disques
- Attelage (cat3/3L) ou attelage rapide
- Disques à suspension par ressort standard
- Chaque disque possède son propre roulement
- Roulements à disque sans entretien (Toric)
- Le Toric Vario est doté d'un roulement avec graisseur et en option, d'un système de graissage centralisé
- Sorties de lisier directement derrière la première rangée de disques (modèle Toric) et sorties de lisier devant la première rangée de disques (modèle Toric Vario)
- Châssis repliable hydrauliquement
- Répartiteur Dosimat de Vogelsang de série
- Muni de catadioptrés à éclairage LED (à l'arrière)
- Tuyaux à lisier Ø 50 mm
- Écartement des disques 28 cm
- Disques crénelés Ø 51 cm, épaisseur 5 mm
- Rouleau arrière de finition standard : Rouleau cylindrique tubulaire 62 cm, avec 8 x 1½" tubes en V



Enfouisseur à disques Toric avec rouleau cylindrique tubulaire pour réglage profondur

ENFOUISSEURS À DISQUES

VERSIONS STANDARD

| ENFOUISSEUR À DISQUES dimensions en cm et poids en kg | | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| Type | Nombre de disques | Nombre de sorties | Largeur de travail | Largeur de transport | Poids (avec rouleau cylindrique tubulaire) | Poids (avec roues d'appui) | Nom |
| Toric 32-448 | 32 | 16 | 448 | 280 | 2525 | 2290 | Toric SIF 448/51 |
| Toric 36-504 | 36 | 18 | 504 | 280 | 2805 | 2415 | Toric SIF 504/51 |
| Toric 44-616 | 44 | 22 | 616 | 280 | 3250 | 2725 | Toric SIF 616/51 |
| Toric Vario 40-600 | 40 | 20 | 600 | 290 | 4025 | - | Toric Vario SI602/56M |
| Toric Vario 44-660 | 44 | 22 | 660 | 290 | 4410 | - | Toric Vario SI662/56M |

Nous proposons d'autres modèles hormis ceux mentionnés ci-dessus. Contactez nous !



Enfouisseur à disques Toric Vario avec réglage de l'angle de coupe et graissage centralisé sur les roulements des disques

EN OPTION

- Réglage d'angle des disques (modèle Toric Vario)
- Attelage sur mesure pour votre tonne à lisier ou automoteur
- Roues d'appui au lieu de rouleaux cylindriques tubulaires
- À équiper d'un semoir traîné
- Système de graissage centralisé sur le modèle Toric Vario
- Montage d'un autre répartiteur

evers

EVERS AGRO B.V.

Bedrijvenpark Twente 326
7602 KL Almelo

T +31 (0) 546 644 866
info@eversagro.nl

WWW.EVERSAGRO.FR

INJECTEUR DE LISIER À 1 RANGÉE DE DISQUES



INJECTEUR DE LISIER À 1 RANGÉE DE DISQUES

ENFOUISSEMENT DU LISIER SUR UNE GRANDE LARGEUR DE TRAVAIL

L'injecteur à une rangée de disques de Evers se distingue par l'efficacité de l'enfouissement et du recouvrement du lisier sur une plus grande largeur de travail. Les disques de l'enfouisseur Toric de Evers, qui a fait ses preuves depuis des années, ouvrent le sol et le travaillent. Le lisier est injecté dans le sol directement derrière les disques, puis les dents traînées le recouvrent de terre. Cette machine est compatible avec un système à dents traînées (par exemple le mât de levage Schouten) ainsi que derrière une tonne à lisier ou un automoteur. Elle peut s'utiliser sur des sols argileux comme sur des sols sableux.

De par sa construction compacte, les disques se trouvent au plus près derrière la tonne à lisier ainsi donc que le centre de gravité. Les dents traînées de recouvrement assurent un recouvrement optimal du lisier et une finition parfaitement nivelée de la parcelle.



Grande largeur de travail

CARACTÉRISTIQUES

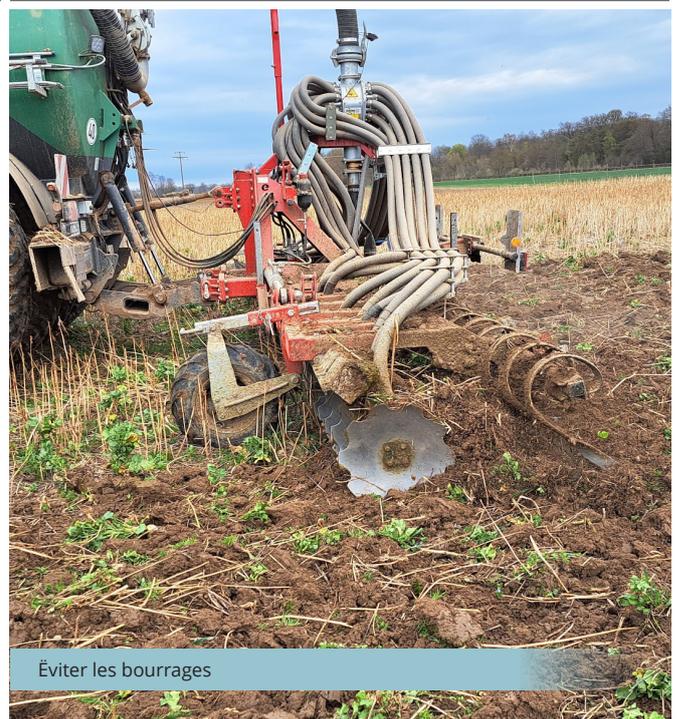
- 1 rangée de disques Toric de Evers de 51 cm de diamètre
- Dents traînées pour un recouvrement optimal du lisier et une parcelle parfaitement nivelée
- Espacement important des dents pour éviter les bourrages
- Centre de gravité près de la tonne à lisier
- Peu de puissance de traction requise
- Châssis repliable en 3 parties jusqu'à une largeur de travail de 9 m
- Attelage cat 3/3L
- Roulement sans entretien

Compacité

La compacité et la répartition idéale du poids de cet injecteur permettent de l'utiliser derrière une tonne à lisier. Il a été conçu de manière à ce que le centre de gravité se trouve près, à moins de 50 cm derrière l'axe des rotules d'attelage. De ce fait, il convient également aux tonnes à lisier dont la pression de charge négative pose problème

Son poids à vide est extrêmement faible : il est inférieur à 3000 kg pour une largeur de travail allant jusqu'à 9 m.

- La profondeur de travail est réglée par les grandes roues d'appui de 23 x 10.5-12
- Standard avec répartiteur Alrena ou Vogelsang
- Entraxe de 30 cm entre les disques



Éviter les bourrages

Disques à angle de coupe optimal

Sur cet injecteur, les disques, suspendus individuellement, sont montés dans le bâti avec un ressort de torsion en caoutchouc ne nécessitant aucun entretien. L'angle de coupe des disques est celui optimisé par Evers. Les disques travaillent la surface du sol, l'ouvrent et y crée de l'espace pour recevoir le lisier. Ce dernier est injecté à une profondeur de 5 à 10 cm. La rangée de dents traînées recouvre le lisier avec la terre soulevée par les disques.

L'injection de lisier directement dans le sol réduit les pertes d'azote et augmente l'efficacité des nutriments. Par conséquent, on peut s'attendre à un rendement plus élevé par hectare pour un même taux d'application du lisier.

L'injecteur de lisier à une rangée de disques est robuste, forte et léger pour une utilisation durable.

AVANTAGES

- Enfouissement efficace du lisier
- Convient aux sols sableux et aux sols argileux
- La rangée de disques dépose le lisier efficacement dans le sol tandis que les dents traînées le recouvrent de terre
- De par sa construction symétrique, l'injecteur reste toujours bien droit derrière la tonne à lisier ou l'automoteur
- Les disques crénelés creux de 51 cm de diamètre créent plus qu'assez d'espace dans le sol pour recevoir le lisier, même en grandes quantités par hectare, et le déposent à la bonne profondeur
- Les disques sont placés sous un angle par rapport au sens de déplacement et en position de poussage pour un meilleur travail du sol
- La machine nécessite relativement peu de puissance de traction
- Les dents traînées facilement réglables assurent un enfouissement complet
- Les disques sont dotés de roulements ne nécessitant aucun entretien



Modèle avec tuyau traîné

INJECTEUR DE LISIER À 1 RANGÉE DE DISQUES

MODÈLES

INJECTEUR DE LISIER À 1 RANGÉE DE DISQUES - Dimensions en cm et poids en kg

| Nom | Nombre de disques | Nombre de sorties | Espacement entre les disques | Largeur de travail | Largeur de transport | Poids (roues de jauge comprises) |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------|
| Toric Mono 26-780 | 26 | 26 | 30 | 780 | 300 | 2750 |
| Toric Mono 30-900 | 30 | 30 | 30 | 900 | 300 | 2990 |

Outre les modèles figurant ci-dessus, il existe diverses autres versions disponibles. N'hésitez pas à nous contacter !



Injecteur de lisier à 1 rangée de disques - Toric Mono

OPTIONNEL

- Vannes à air
 - Contrôle de sections
- Changement rapide du serrage
- Roues de jauge doubles
- Construction pour le timon

evers

EVERS AGRO B.V.
Bedrijvenpark Twente 326
7602 KL Almelo
Pays-Bas

T +31 (0) 546 644 866
info@eversagro.fr

WWW.EVERSAGRO.FR



Voir la vidéo
sur le site web