

ENFOUISSEURS À DENTS



ENFOUISSEURS À DENTS

ENFOUISSEURS POUR TOUT TYPE DE SOL

Les enfouisseurs à dents sont disponibles avec des dents fixes ou à ressorts. En fonction du type de dent et du modèle, choisi, les enfouisseurs à dents conviennent à tout type de sol. Ceux à dents fixes sont idéals pour les sols légers et ceux à dents à ressorts sont mieux adaptés aux sols moyens à lourds ou caillouteux.



Modèle Oldenburger à dents à ressorts

Absorption rapide des engrais

Les enfouisseurs à dents fixes ou à ressorts ouvrent le sol uniformément et injectent le lisier directement derrière la dent. Le sol absorbe ainsi rapidement les engrais. Le réglage de la profondeur s'effectue par un rouleau ou des roues d'appui. Le rouleau en option nivelle le sol, puis le referme, assurant ainsi un tassement optimal. L'injection du lisier directement dans le sol réduit les pertes d'azote tout en augmentant l'efficacité des nutriments. Les peignes en option nivellent et referment le sol après injection.

La combinaison enfouisseur-rouleau assure une fertilisation parfaite et un sol nivelé.

Dent fixe ou à ressorts

Les enfouisseurs à dents sont disponibles avec des dents à ressorts ou fixes. Les dents à ressorts conviennent à une utilisation sur tous les types de sols, des sols légers aux sols très lourds et caillouteux. Ce type de

CARACTÉRISTIQUES ENFOUISSEURS EVERS

- Châssis robuste
- Adaptés à tout type de sol
- Ouvre le sol uniformément et y injecte directement le lisier
 - > absorption rapide des engrais
 - > pas de volatilisation de l'ammoniac
 - > pas de diffusion d'odeurs
- Pas de bourrage grâce à une hauteur sous poutre importante
- Conception compacte avec centre de gravité directement derrière la tonne à lisier ou l'automoteur
- De par sa conception compacte, faible porte à faux arrière pendant le transport (modèle à 2 rangées de dents)
- Débit de chantier important grâce à une grande largeur de travail
- Attelage de l'enfouisseur adaptable à la tonne à lisier pour une combinaison optimale



Injection du lisier directement derrière la dent à ressorts

dent se caractérise par sa capacité d'ameublissement supplémentaire. Cela réduit le risque de bourrage sur les parcelles où les résidus végétaux sont nombreux. Les enfouisseurs dotés de dents à ressorts ont un effet mélangeur plus important sur les chaumes. Les enfouisseurs à dents fixes sont parfaits pour les sols légers ; ces dents sont tirantes et nécessitent plus de puissance.

Répartition régulière du lisier

L'enfouisseur à dents Evers est équipé de série d'un répartiteur Vogelsang, qui assure une distribution régulière du lisier sur toute la largeur de la machine. L'enfouisseur injecte le lisier directement derrière la dent, assurant ainsi une absorption immédiate des engrais par le sol. D'autres broyeurs sont disponibles.

Réglage de la profondeur et compactage

Pour le réglage de la profondeur, Evers recommande un grand rouleau cylindrique tubulaire de 62 cm de diamètre. Le réglage précis de la profondeur de travail et l'effet de nivellement du rouleau donnent un résultat de fertilisation optimal. Les tubes sont positionnés en V pour une allure calme et stable. L'écartement important des tubes empêche le bourrage. Le rouleau nivelle et referme le sol, assurant ainsi un tassement optimal.

Au lieu d'un rouleau cylindrique tubulaire, l'enfouisseur est également disponible avec des roues d'appui pour le réglage de la profondeur. Les modèles 'Oldenburger', à trois rangées de dents, sont équipés de série de roues d'appui et non d'un rouleau en raison de la profondeur de la machine. Les grandes roues d'appui, dotées de roulements graissés robustes, sont placées loin vers l'avant pour éviter le bourrage. Les roues se règlent facilement au moyen d'une broche. En option, ces enfouisseurs à dents sont disponibles avec une rangée de peignes ou une herse pour un meilleur nivellement du sol travaillé.

La série Oldenburger

Les modèles Oldenburger sont très compacts et leur poids est faible. En raison de leur conception courte et compacte, le centre de gravité se trouve près de la tonne à lisier. Avec sa largeur de travail jusqu'à 5,85 m, son châssis double poutre est repliable hydrauliquement. Pour le transport, le verrouillage est mécanique avec un pilotage hydraulique.

Débit de chantier important

La grande largeur de travail des enfouisseurs à dents à ressorts présente les avantages suivants :

- efficacité du travail
- gain de temps lors des manœuvres en tournière
- augmentation immédiate du débit

Le modèle Oldenburger XL comporte 3 rangées de dents, d'où une hauteur sous poutre importante, ce qui évite tout bourrage. Les engrais verts et les chaumes ne constituent aucun problème.



Modèle Oldenburger avec dents traînées



Modèle Oldenburger XL avec trois rangées de dents à ressorts

VERSION STANDARD

- Profondeur de travail max. 22 cm
- 2 ou 3 rangées de dents
- Avec répartiteur de lisier Dosimat Vogelsang
- Catadioptrés à éclairage LED (à l'arrière)
- Tuyaux à lisier 50 mm
- Dent fixe : Hardox avec pointe de 6 cm (boulon de rupture)
- Dent à ressorts : 150 x 12 mm avec pointe réversible de 6,5 cm (profondeur de travail 22 cm max.)
- Rouleau arrière de finition standard : rouleau cylindrique tubulaire 62 cm, à 8 tubes 1½" en V ou uniquement avec roues d'appui (Oldenburger- voir tableau)

ENFOUSSEURS À DENTS

MODÈLES

ENFOUSSEUR À DENTS dimensions en cm et poids en kg									
Nom	Type de dent *	Nbre de dents	Largeur de travail	Espace-ment des dents	Espacement des rangées de dents	Nbre de rangées de dents	Largeur de transport	Poids avec rouleau tubulaire 62 cm	Poids avec roues d'appui
Freiberger BV15-450	fixe	15	450	30	70	2	270	2430	1980
Freiberger BV17-510	fixe	17	510	30	70	2	270	2640	2140
Freiberger BV19-600	fixe	19	600	32	70	2	280	2850	2320
Freiberger XL BV23-725	fixe	23	725	32	105	2	280	3030	2550
Freiberger BT17-510	à ressorts	17	510	30	65	2	270	2680	2195
Freiberger BT19-600	à ressorts	19	600	32	65	2	280	2890	2380
Freiberger XL BT21-675	à ressorts	21	675	32	60	2	280	3090	2850
Freiberger XL BT23-725	à ressorts	23	725	32	60	2	280	3235	2960
Freiberger XL BT25-800	à ressorts	25	800	32	60	2	280	3420	3105
Oldenburger 13-585	à ressorts	13	585	45	65	2	290		1560
Oldenburger 17-510	à ressorts	17	510	30	65	2	275		1530
Oldenburger 19-570	à ressorts	19	570	30	65	2	275		1690
Oldenburger XL 20-600	à ressorts	20	600	30	65	3	300		2950
Oldenburger XL 26-780	à ressorts	26	780	30	65	3	300		3310
Oldenburger XL 30-900 **	à ressorts	30	900	30	65	3	300		3450

* Dimensions dent à ressorts : 150 x 12 mm

** Le type 30-900 est doté d'éléments de rampe repliables supplémentaires avec suivi automatique du sol

Outre les modèles ci-dessus, divers autres modèles sont disponibles. N'hésitez pas à nous contacter

EN OPTION

- Pour les modèles avec roues d'appui : herse ou dents peignes
- Autre répartiteur de lisier
- Avec ressorts à lames de 14 mm (au lieu de 12 mm)
- Tuyau traîné 4" à bras
- Antigoutte à commande pneumatique
- Attelage personnalisé
- Position flottante des éléments extérieurs



EVERS AGRO B.V.

Bedrijvenpark Twente 326
7602 KL Almelo
Pays-Bas

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

WWW.EVERSAGRO.FR