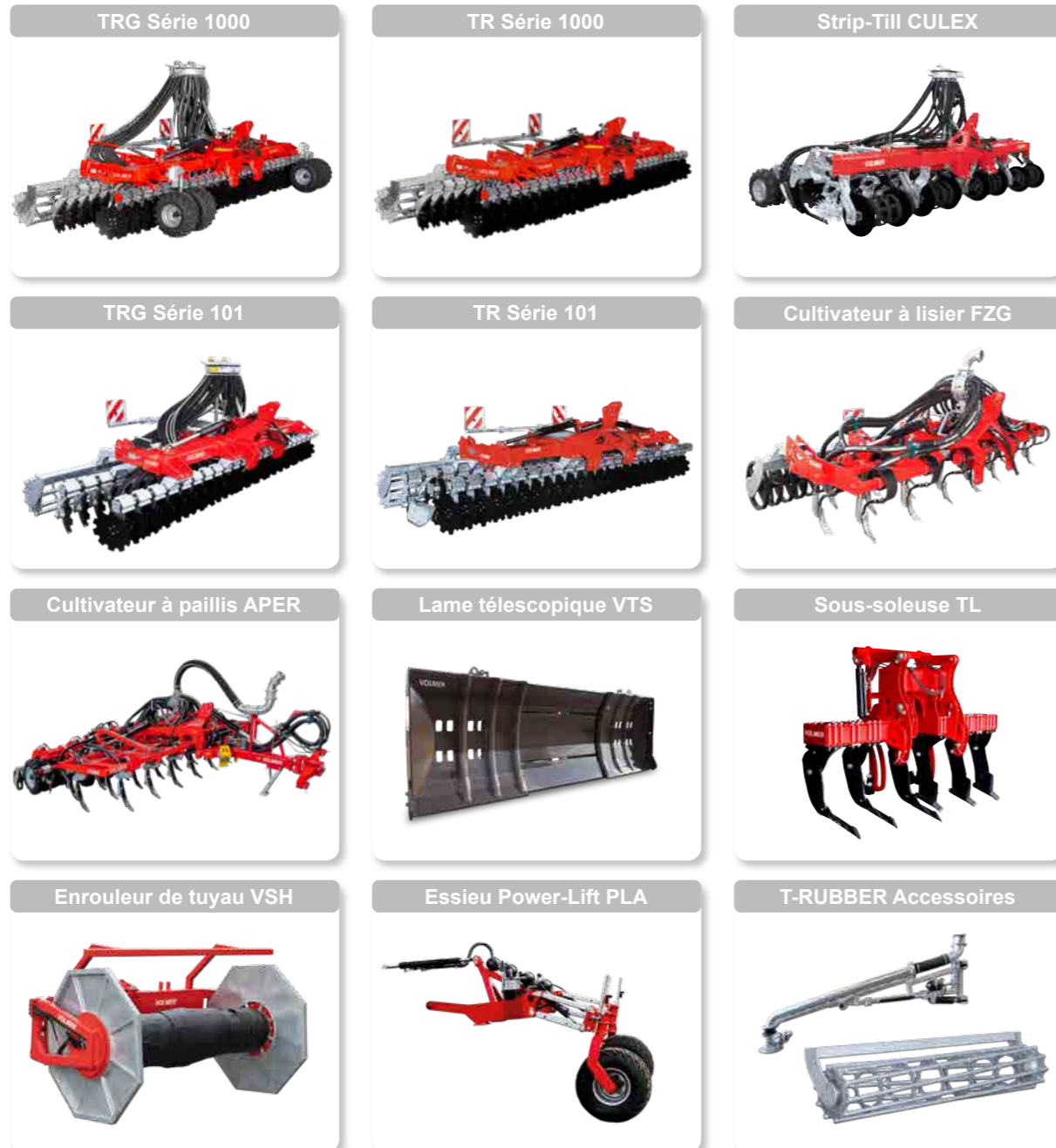
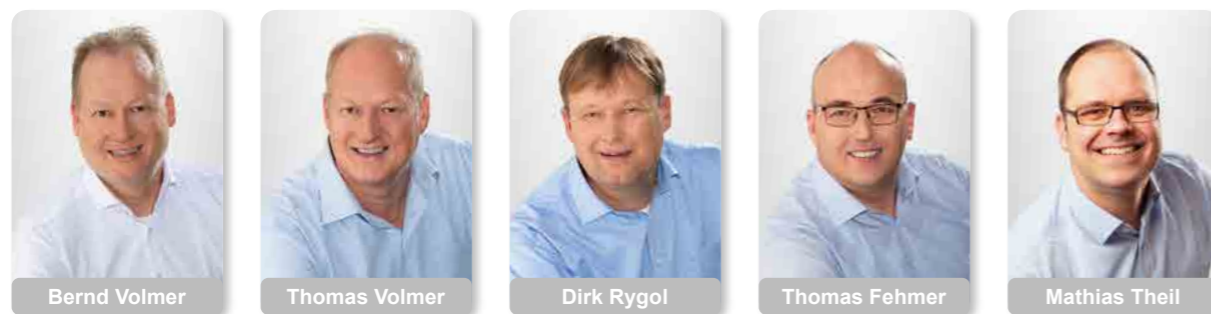


La gamme des machines VOLMER



Vos personnes de contact



VOLMER ENGINEERING GmbH

Lingener Damm 229
48429 Rheine

Tel. +49 59 71 94 63 2-0
Fax +49 59 71 94 63 2-90

www.volmer-engineering.de

info@volmer-engineering.de

VOLMER® est une marque déposée de VOLMER Engineering GmbH Allemagne.



Strip-Till
CULEX



CULEX

www.volmer-engineering.de

Premier système spécialement pour la création d'une bande de lisier

Travail du sol en bandes avec fertilisation localisée sous racinaire pour optimiser l'efficacité de l'utilisation de l'azote dans les cultures en ligne.

8. Mode de fonctionnement

- Les roues tournent à 1/3 sur un sol solide et guident la dent à la profondeur de travail
- En raison de l'angle d'entrure des dents, la pression des roues est automatiquement plus élevée à des vitesses de travail plus élevées
- Rappuyage délibéré de la terre dans le lisier

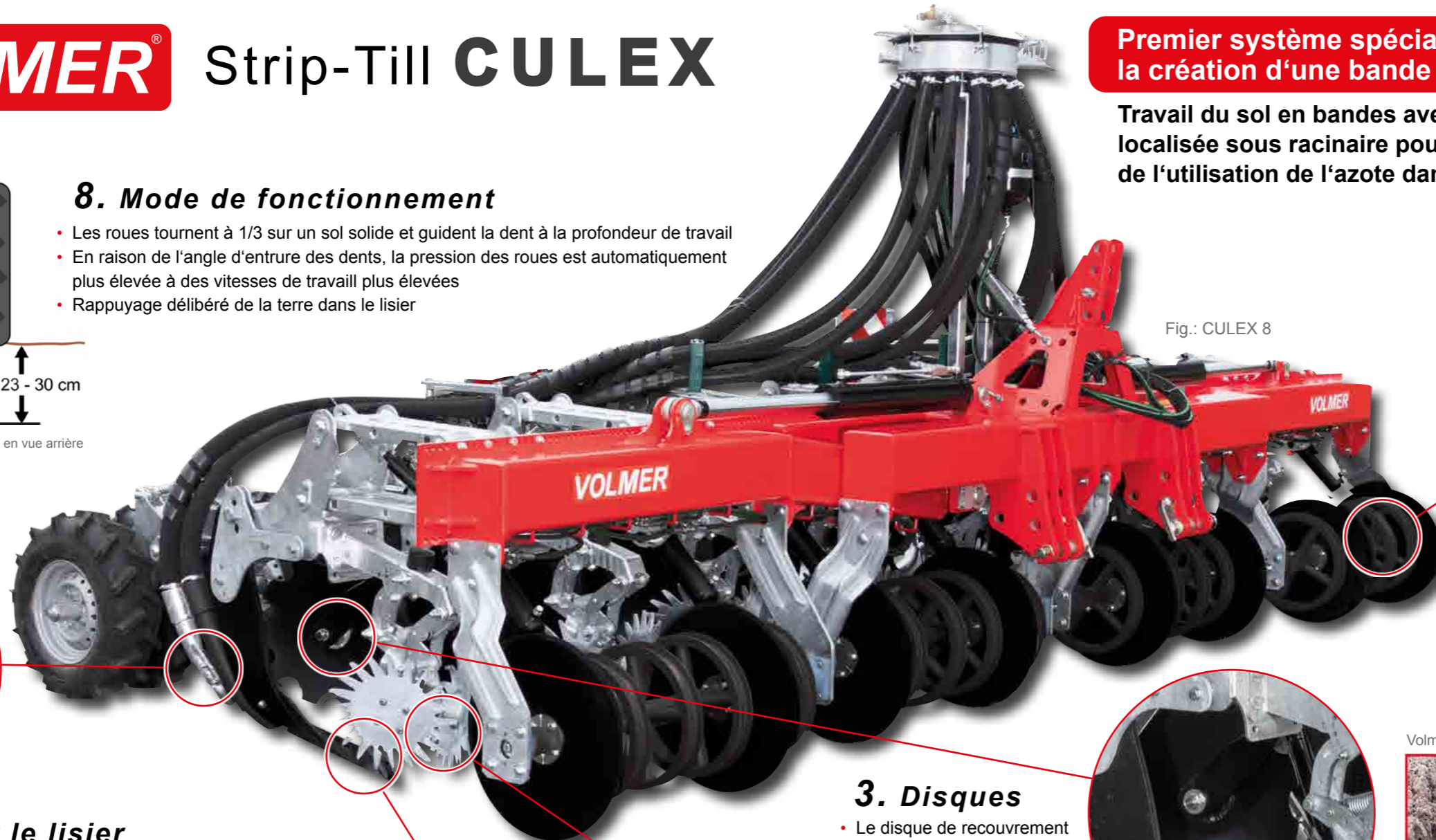
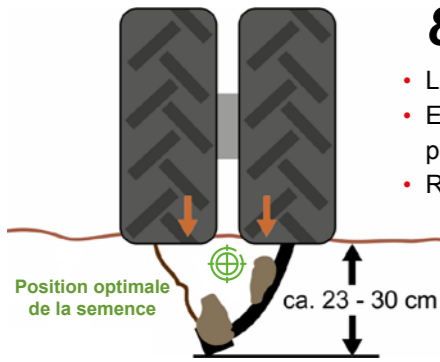


Fig.: CULEX 8



1. Rouleaux

- Les rouleaux maintiennent le châssis à la hauteur de travail.
- Les disques d'un diamètre de 570 mm et d'une épaisseur de 6 mm coupent toutes les plantes gênantes sur la trajectoire des ages (dents).

7. Tuyaux pour le lisier

- Les tuyaux supérieurs pour le lisier, situés à l'arrière, évacuent le lisier vers l'arrière lorsque le sillon se referme.

6. Soc en forme de parabole

Le cœur des unités de Strip-Till CULEX

Avantages mécaniques du système Volmer Culex:

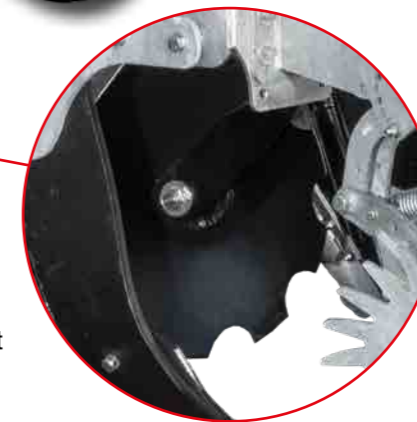
- Bon ameublissement du sol, également dans les voies de passage - très efficace contre l'effet pot de fleur
- Aucune terre humide n'est remontée du bas
- Convient aux pentes car aucun canal de drainage ne reste ouvert
- Sur les sols lourds, la fente d'injection est bien fermée
- Le sillon de semence et la fente pour déposer le lisier sont situés l'un à côté de l'autre
- Le semis peut commencer immédiatement après l'épandage du lisier
- Processus avec traction efficace car il n'y a aucun effet bulldozer

Avantages du système Volmer Culex pour les cultures :

- Fertilisation localisée sous racinaire et en-dessous de la ligne de semis en une seule opération
- Pratiquement aucun dommage structurel dû à un excès d'eau dans la bande
- Bonne utilisation des éléments nutritifs liés à la matière organique grâce au mélange du lisier avec le sol (bactéries du sol)
- Bon enracinement de toute la zone grâce à un effet d'attraction plus élevé des éléments nutritifs - moins de stress hydrique
- Pas de transitions abruptes, parallèles à la surface du sol, entre le sol ameubli et le sol non ameubli

3. Disques

- Le disque de recouvrement se trouve à peu près au niveau du champ et rejette la terre déplacée par la dent sur le rang.



Volmer CULEX



compétiteur



2. Bande de lisier

- La règle des 12 cm a été respectée par les deux équipements.
- **Le premier** et le seul système que nous connaissons qui permet de créer deux bandes de lisier séparée l'une de l'autre en terme de hauteur de placement.



5. Disques chasse-débris

- Les disques chasse-débris guidés par parallélogramme cassent les résidus de récolte et les écartent du passage.
- Cet ensemble est configuré pour fonctionner dans toutes les situations sans réglages (plug and play).
- La fonction peut être optimisée grâce à un large éventail d'options.

4. Caractéristiques techniques

	Unité dimensionnelle	Strip-Till CULEX 3	Strip-Till CULEX 6	Strip-Till CULEX 8	Strip-Till CULEX 10	Strip-Till CULEX 12
Min. Espacement des rangs	cm	45	45	45	45	45
Profondeur de travail	cm	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30
Largeur de travail	m	3,00	4,50	6,00	7,50	9,00
Largeur de transport	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Poids	kg	1.800	2.800	3.600	4.300	4.700
Sorties par rangée	Pièce	2	2	2	2	2
Sortie supérieure réglable		✓	✓	✓	✓	✓
Roues de rappui par rangée	Pièce	2	2	2	2	2
Protection non-stop contre les pierres		✓	✓	✓	✓	✓

Les poids et dimensions sont approximatifs et non contractuels. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications.