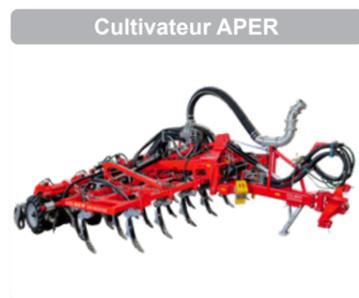
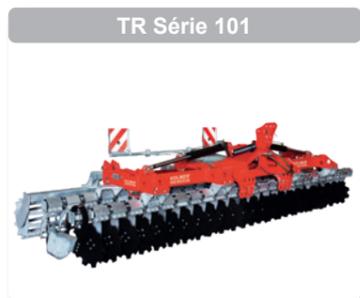




**VOLMER<sup>®</sup>**  
ENGINEERING

Déchaumeur à disques  
avec distributeur de lisier  
**T-RUBBER**  
Série 1000



Vos interlocuteurs



**T-RUBBER 1000**



**VOLMER ENGINEERING GmbH**

Lingener Damm 229  
48429 Rheine

[www.volmer-engineering.com](http://www.volmer-engineering.com)

Tel. +49 59 71 94 63 2 - 0  
Fax +49 59 71 94 36 2 - 90

[info@volmer-engineering.com](mailto:info@volmer-engineering.com)



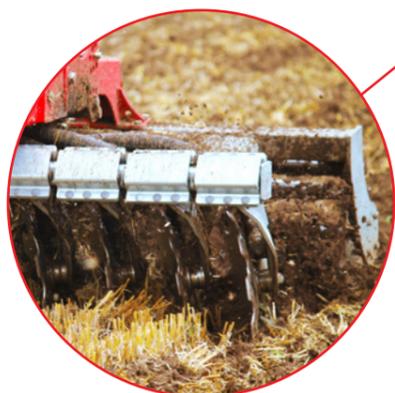
### 9. Absorbeur

- Des tampons en caoutchouc de haute qualité (75° shore) permettent de réduire les vibrations et les efforts provoqués par des chocs (par exemple les pierres).



### 8. Palier

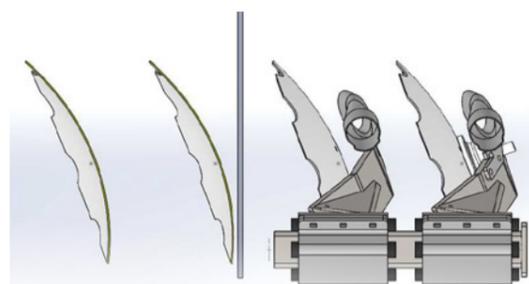
- Palier nécessitant absolument aucun entretien
- Roulements protégés du lisier avec huit joints d'étanchéité
- Palier rempli de graisse dans les joints et entre les joints
- Conception optimisée du boîtier: parois épaisses avec une résistance mécanique élevée particulièrement au niveau des joints.



### 7. Disques

- Les disques crénelés (510 mm de diamètre et 4 mm d'épaisseur) pénètrent de manière optimale dans le sol et coupent les racines des plantes.

### 6. Disposition des disques



Vue de dessus

La combinaison spéciale de la courbure, de l'inclinaison et de l'angle d'attaque du disque présente les avantages suivants:

- Bonne pénétration dans le sol
- Bon retournement du sol, même à faible vitesse et/ou à faible profondeur de travail.
- Le retournement rapide du sol permet une conception courte du déchaumeur à disques
- Facile à tirer
- Usure des disques réduite

### 5. Les bouches d'injections pour le lisier

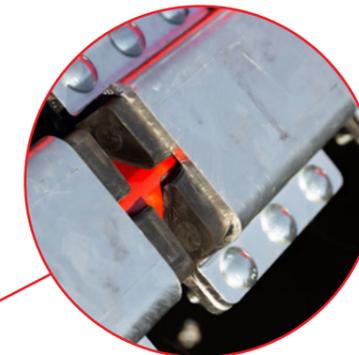
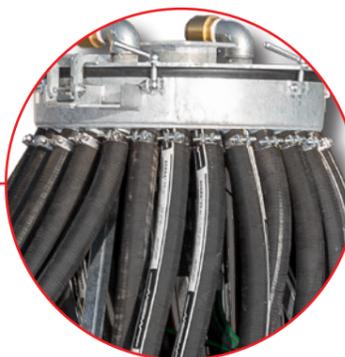
- Les disques de la première rangée creusent les sillons dans lesquels le lisier est déposé; le disque voisin recouvre directement ce sillon de terre.
- Les disques de la deuxième rangée travaillent le sol des espaces restants.
- Les bouches d'injections sont fixées aux bras du disque et suivent les mouvements latéraux.



Fig.: TRG-W 7000

### 1. Tuyaux de distribution

- Tuyau d'aspiration renforcé et tuyaux de distribution type flexible hydraulique avec une dimension intérieure de 50 mm et une pression maximale de 10 bars.
- Les tuyaux sont maintenus dans les bouches d'injections, il n'y a donc pas de rebord intérieur.



### 2. Éléments amortisseurs

- Ressorts de torsion fabriqués à partir d'un mélange de caoutchouc spécial assurant une longévité supérieure.
- Ressorts en caoutchouc triangulaire maintenu immobile dans les angles
- Vis 10.9 de haute résistance
- Très grande rigidité latérale des bras de disque

### 3. Types



- Type 6000, 6500 et 7000
- Un distributeur horizontal de lisier placé au milieu



- Type 7500, 9000, 9000+
- Deux distributeurs verticaux de lisier, de chaque côté
- Repliage télescopique

### 4. Caractéristiques techniques

	Unité dimensionnelle	TRG-W 6000	TRG-W 6500	TRG-W 7000	TRG-W 7500	TRG-W 9000	TRG-W 9000+
Largeur de travail	m	6,00	6,50	7,00	7,50	8,50	9,00
Nombre de disques	Pièce	48	52	56	60	68	72
Nombre de sorties	Pièce	24	26	28	30	34	36
Largeur de transport	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Poids approximatif, y compris le rouleau-barre	kg	4.100	4.200	4.500	5.100	5.500	5.800
Profondeur de travail max.	mm	120	120	120	120	120	120
Nombre de têtes distributrices	Pièce	1	1	1	2	2	2
Nombre de rouleaux	Pièce	3	3	3	3	3	3
Repliage télescopique		-	-	-	✓	✓	✓
Hauteur de transport	m	3,40	3,65	3,90	3,6	3,85	4,10
Espacement rangée de disques	mm	875	875	875	875	875	875
Position flottante		-	-	✓	✓	✓	✓

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