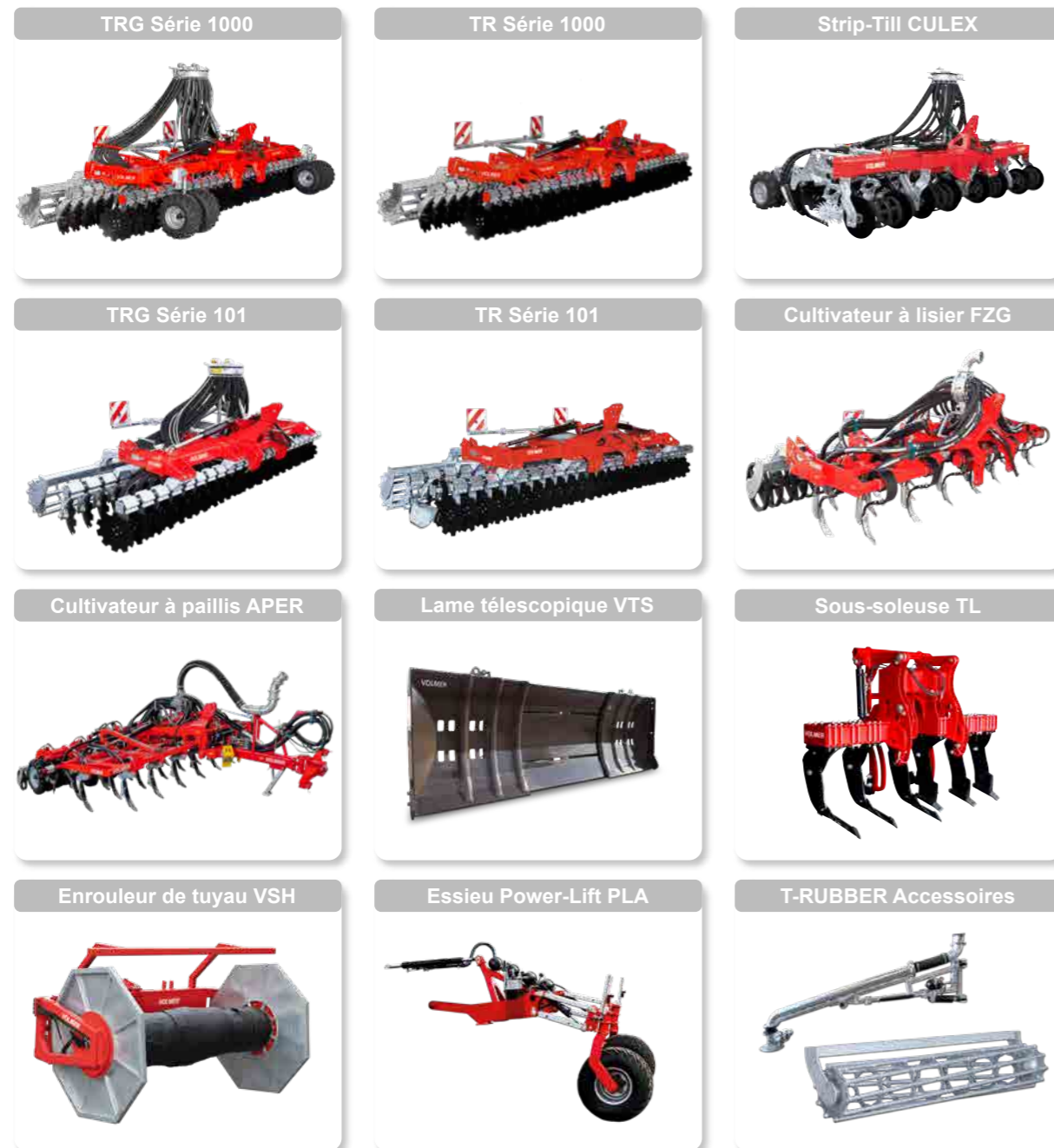


La gamme des machines VOLMER



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.



Déchaumeur à disques compacts
avec équipement de lisier
T-RUBBER
Série 101



T-RUBBER 101

www.volmer-engineering.de



8. Absorbeur

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



7. Palier

- Unités de palier nécessitant absolument aucun entretien
- Joint de cassette résistants au lisier avec huit lèvres d'étanchéité
- Joint remplis de graisse lubrifiante et graisse d'étanchéité entre les joints d'étanchéité
- Conception optimisée du boîtier à parois épaisses avec une résistance mécanique et une stabilité très élevées au niveau des joints d'étanchéité



6. Disques

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

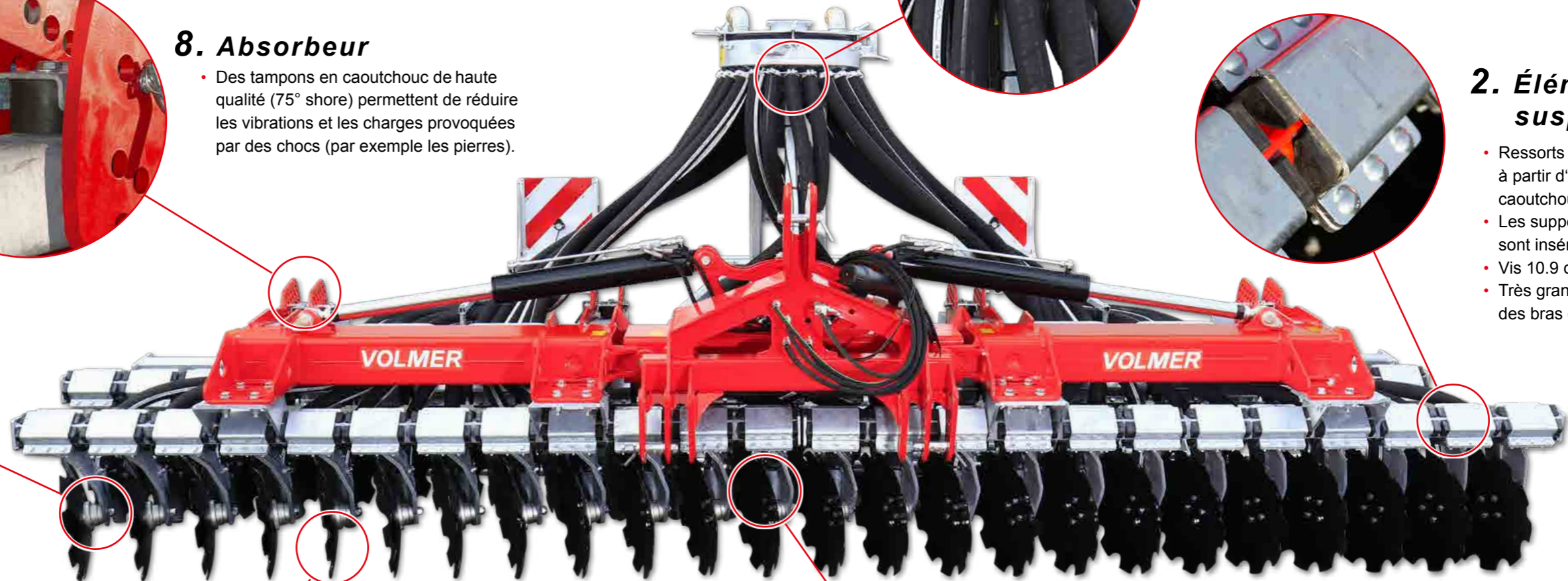
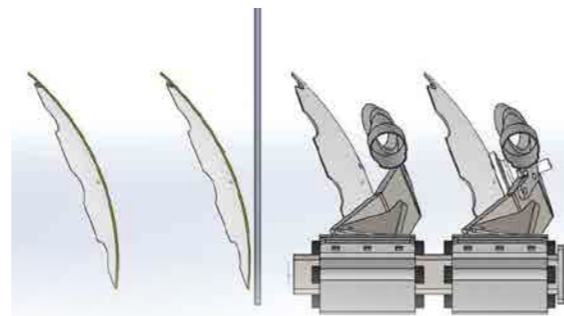


Fig.: TRG-W 601

5. 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 compacts
- Facile à tirer avec une faible usure du disque



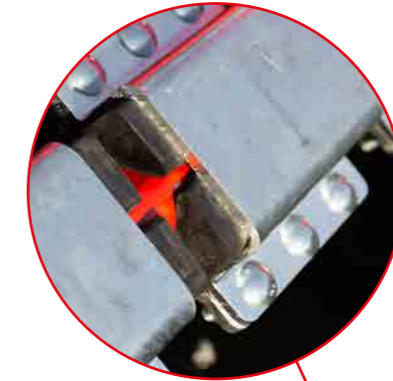
4. Les tuyaux pour le lisier

- Le tuyau pour le lisier est fixé au bras du disque.
- 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 tuyaux sont fixés aux bras du disque et suivent les mouvements latéraux.



1. Distribution des tuyaux

- Tuyaux d'aspiration en spirale et tuyaux de pression en caoutchouc avec une dimension intérieure de 50 mm et une pression maximale de 10 bars.
- Les tuyaux sont maintenus dans le tuyau pour le lisier, il n'y a donc pas de bord intérieur.



2. Éléments de suspension

- Ressorts à torsion fabriqués à partir d'un mélange de caoutchouc spécial et durable
- Les supports en caoutchouc sont insérés dans les bords.
- Vis 10.9 de haute qualité
- Très grande rigidité latérale des bras du disque

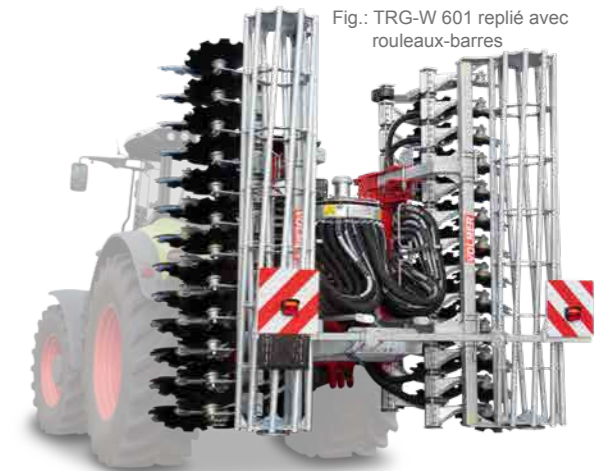


Fig.: TRG-W 601 replié avec rouleaux-barres

3. Caractéristiques techniques

Unité dimensionnelle	TRG-W 401	TRG-W 501	TRG-W 601	
Largeur de travail	m	4,00	5,00	6,00
Nombre de disques	Pièce	32	40	48
Nombre de sorties	Pièce	16	20	24
Largeur de transport	m	3,00	3,00	3,00
Poids approximatif, y compris le rouleau-barre	kg	2.700	3.200	3.600
Profondeur de travail max.	mm	120	120	120
Nombre de têtes distributrices	Pièce	1	1	1
Nombre de rouleaux	Pièce	2	2	2
Hauteur du déchaumeur	m	2,25	2,75	3,20
Espacement barres	mm	765	765	765

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