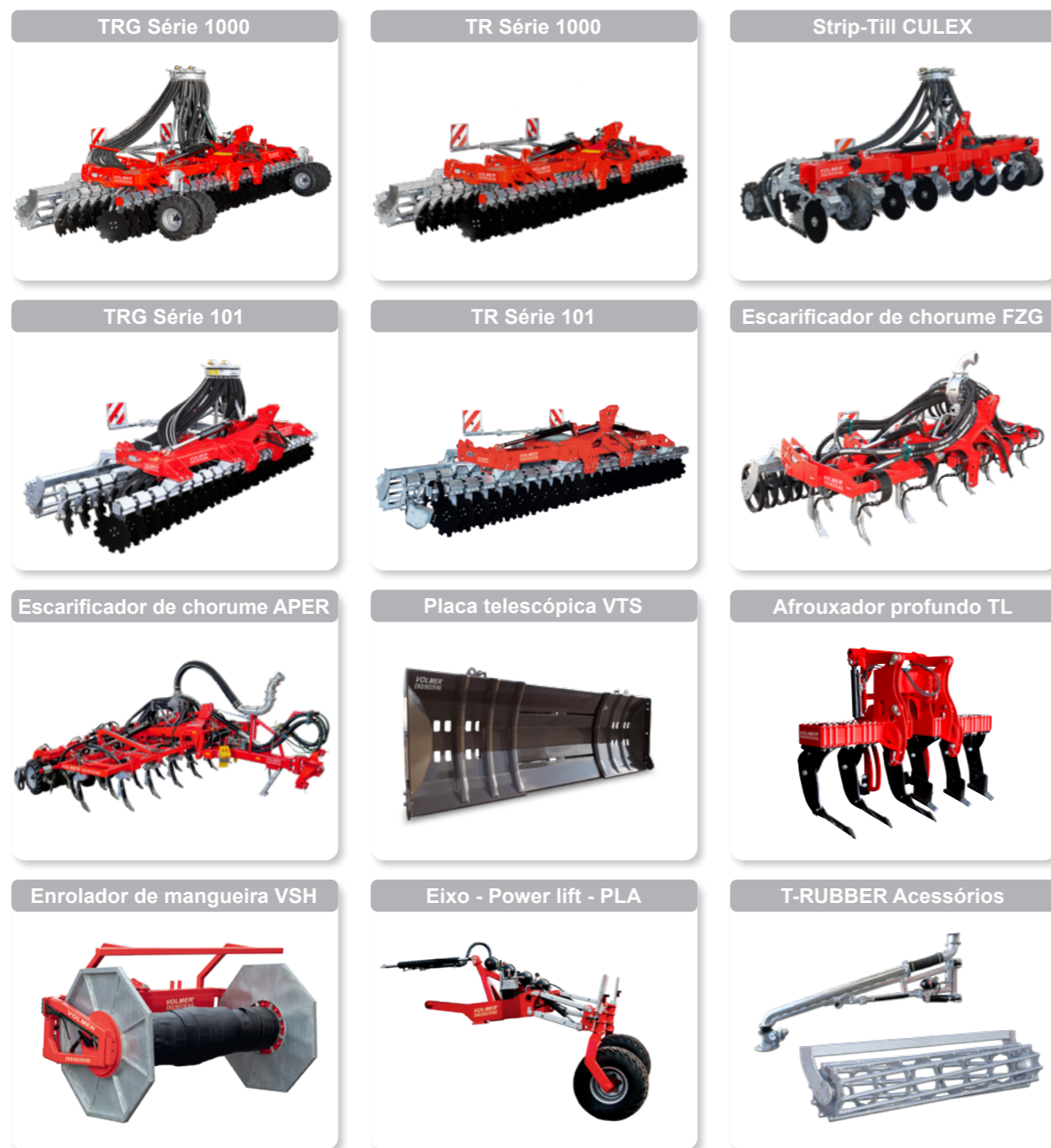


O programa de máquinas da VOLMER Engineering



VOLMER
ENGINEERING

Grade curta de discos para chorume **T-RUBBER** Series 101



T-RUBBER 101



VOLMER ENGINEERING GmbH

Lingener Damm 229
48429 Rheine

www.volmer-engineering.com

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

info@volmer-engineering.com

O seu representante

www.volmer-engineering.com

1. Mangueiras

- Tubagem com mangueiras de sucção e pressão em espiral de borracha robusta com 50 mm de diâmetro interno e pressão máxima de 10 bar.
- As mangueiras são fixadas no tubo, pelo que não existe borda interna.

2. Elementos de mola

- Elementos de mola de torção angular feitos de um composto de borracha especial e duradouro.
- Suportes de borracha estão embutidos nos bordos.
- Parafusos 10.9 de alta qualidade.
- Rigidez lateral muito elevada dos braços dos discos.

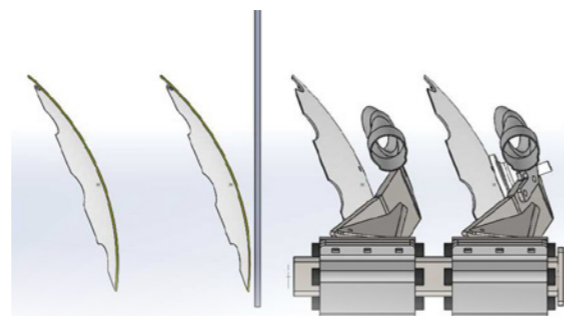
8. Absorvedor

- Amortecedores de borracha de alta qualidade (75° shore) asseguram que as vibrações e cargas de impacto (p. ex. pedras) sejam reduzidas.

7. Rolamentos

- Unidades de rolamentos absolutamente isentas de manutenção.
- Vedantes de cassete resistentes ao chorume com oito lábios de vedação.
- Vedantes cheios de massa lubrificante, bem como massa de selagem entre os elementos de vedação.
- Construção otimizada da caixa com paredes espessas de alta elevada resistência mecânica e estabilidade na zona das vedações.

5. Ordenação dos discos



Vista superior

A combinação especial da curvatura do disco, - inclinação e ângulo de ataque resulta nas seguintes vantagens:

- Boa penetração no solo.
- Boa viragem do solo, mesmo em condução lenta e/ou baixa profundidade de trabalho.
- O rápido revolvimento do solo permite uma forma de construção curta da grade de discos curta.
- Aparelho fácil de puxar com pouco desgaste no disco.

6. Discos

- Os discos serrilhados (510 mm de diâmetro e 5 mm de espessura) penetram no solo de forma ótima e desentam as partes das plantas.

4. Tubos de chorume

- O tubo de chorume está ligado ao braço do disco.
- Os discos da primeira linha abrem ranhuras no solo onde o chorume é depositado; O disco vizinho cobre este sulco diretamente com terra.
- Os discos da segunda linha trabalham os restantes espaços.
- As mangueiras estão fixadas nos braços dos discos e seguem os movimentos laterais dos discos

3. Dados

Unidade de medida	TRG-W 401	TRG-W 501	TRG-W 601	
Largura de trabalho	m	4,00	5,00	6,00
Número de discos	peça	32	40	48
Número de saídas	peça	16	20	24
Largura transporte	m	3,00	3,00	3,00
Peso aprox. incl. rolo de barras	kg	2.700	3.200	3.600
Profundidade máx.	mm	120	120	120
Cabeças distribuição	peça	1	1	1
Número de rolos	peça	2	2	2
Altura da unidade	m	2,25	2,75	3,20
Espaço entre barras	mm	765	765	765

Os pesos e as medidas são aprox. e não vinculativos. Reservamo-nos o direito de efetuar alterações.

Fig.: TRG-W 601

Fig.: TRG-W 601 rebatida com rolo de barra de tubos