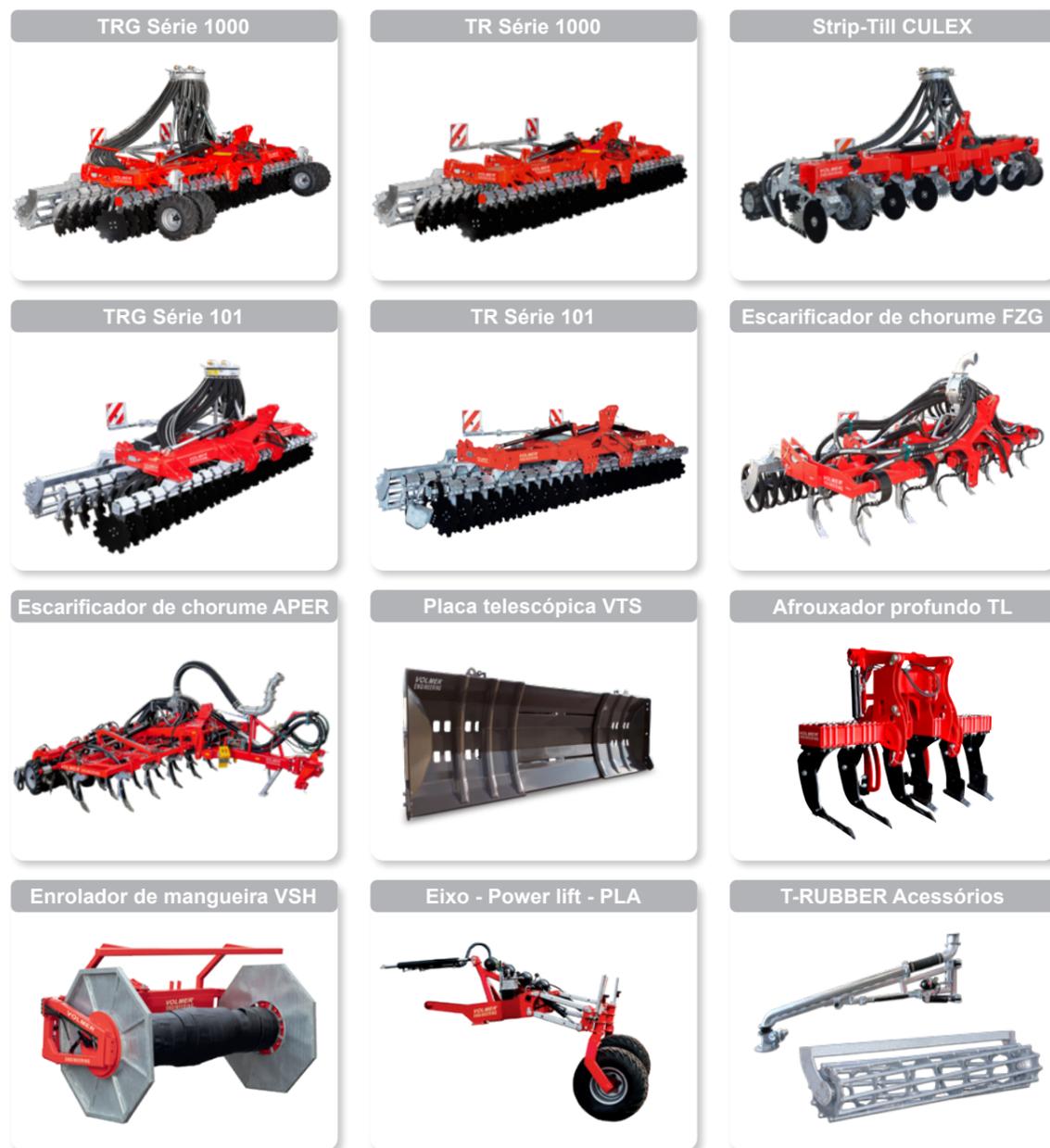


O programa de máquinas da VOLMER Engineering



VOLMER[®]
ENGINEERING

Grade curta de discos para chorume **T-RUBBER** Series 1000



T-RUBBER 1000

VOLMER[®]
ENGINEERING

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

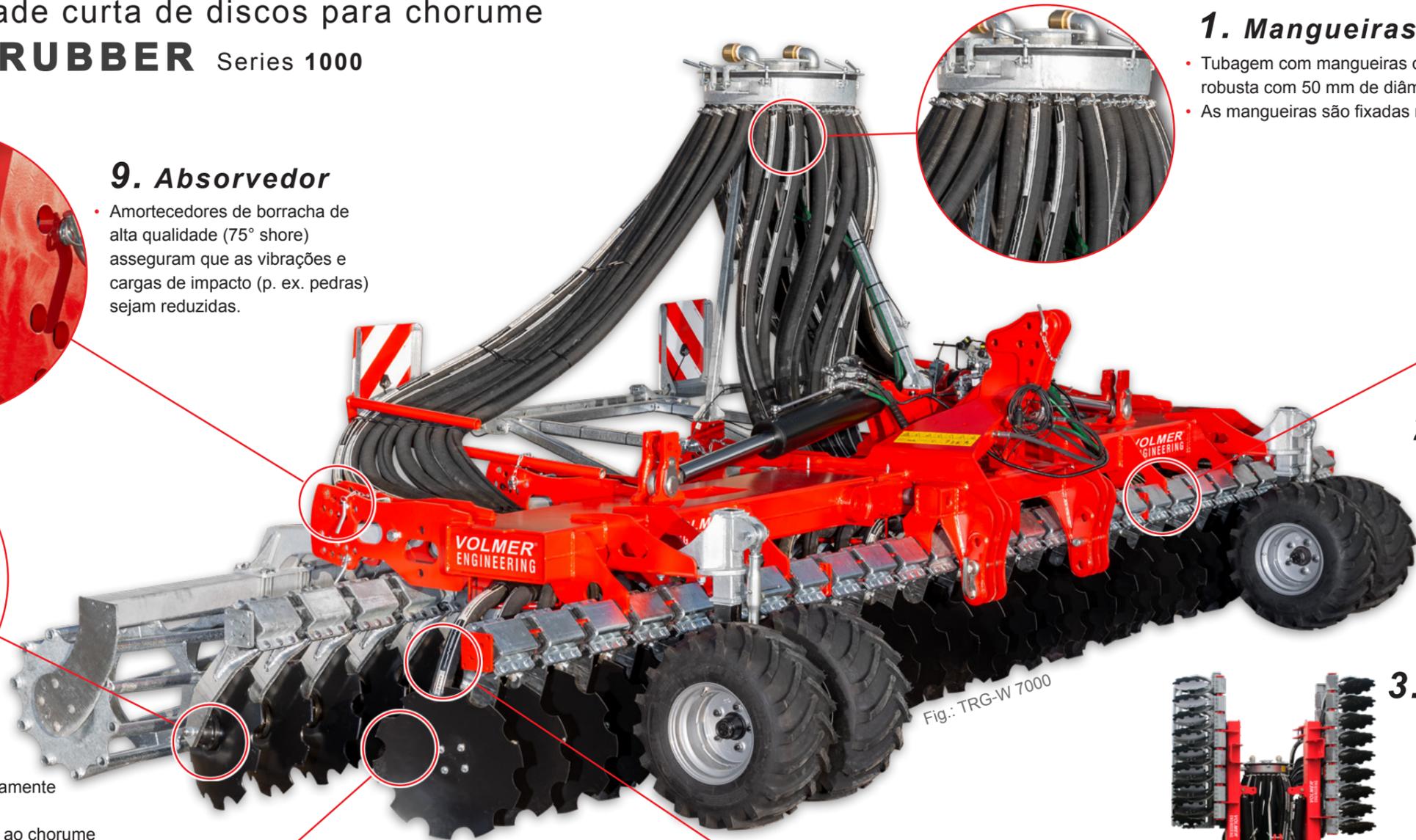
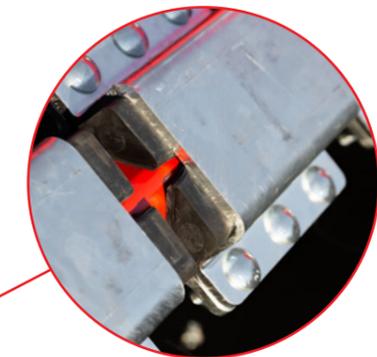


Fig.: TRG-W 7000

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

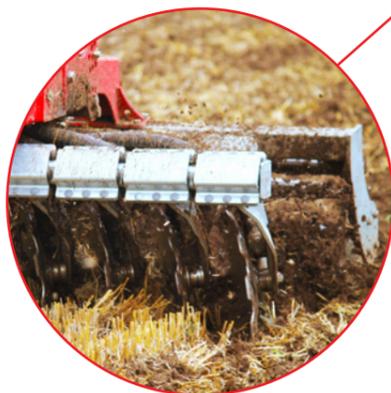
9. Absorvedor

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

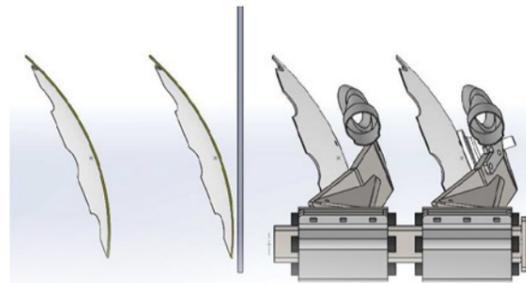


8. Rolamentos

- Unidades de rolamentos absolutamente isentas de manutenção
- Vedantes de cassete resistentes ao chorume com oito lábios de vedação
- Vedantes cheios de massa lubrificante, bem com 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



6. 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



5. 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. Tipos



- Tipo 6000, 6500 e 7000
- Um distribuidor de chorume horizontal-central



- Tipo 7500, 9000, 9000+
- Dois distribuidores de chorume vertical-lateral
- Unidades telescópicas

4. Dados

Unidade de medida	TRG-W 6000	TRG-W 6500	TRG-W 7000	TRG-W 7500	TRG-W 9000	TRG-W 9000+	
Largura de trabalho	m	6,00	6,50	7,00	7,50	8,50	9,00
Número de discos	peça	48	52	56	60	68	72
Número de saídas	peça	24	26	28	30	34	36
Largura transporte	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Peso aprox. incl. rolo de barras	kg	4.100	4.200	4.500	5.100	5.500	5.800
Profundidade máx.	mm	120	120	120	120	120	120
Cabeças distribuição	peça	1	1	1	2	2	2
Número de rolos	peça	3	3	3	3	3	3
Unidade telescópica		-	-	-	✓	✓	✓
Altura da unidade	m	3,40	3,65	3,90	3,6	3,85	4,10
Espaço entre barras	mm	875	875	875	875	875	875
Posição flutuante		-	-	✓	✓	✓	✓

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

7. Discos

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