



Gülle-Kurzscheibenegge **T-RUBBER** Serie 101

TRG Serie 1000 	TR Serie 1000 	Strip-Till CULEX
TRG Serie 101 	TR Serie 101 	Güllegrubber FZG
Gülle-Mulchgrubber APER 	Teleskopschild VTS 	Tiefenlockerer TL
Schlauchhaspel VSH 	Power-Lift-Achse PLA 	T-RUBBER Zubehör



T-RUBBER 101

Ihre Ansprechpartner

 Bernd Volmer	 Thomas Volmer	 Dirk Rygol	 Thomas Fehmer	 Mathias Theil
------------------	-------------------	----------------	-------------------	-------------------



VOLMER ENGINEERING GmbH

Lingener Damm 229
48429 Rheine

www.volmer-engineering.de

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

info@volmer-engineering.de



8. Absorber

- Hochwertige Gummipuffer (75° Shore) sorgen dafür, dass Vibrationen und stoßartige Belastungen (z.B. Steine) verringert werden.



7. Lager

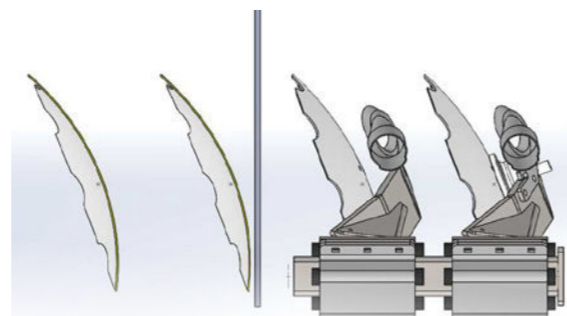
- Absolut wartungsfreie Lagereinheiten
- Gülleresistente Kassettendichtungen mit acht Dichtlippen
- Mit Schmierfett befüllte Dichtungen sowie Sperrfett zwischen den Dichtungselementen
- Optimierte, dickwandige Gehäusebauform mit sehr hoher mechanischer Festigkeit und Stabilität im Bereich der Dichtungen



6. Scheiben

- Die gezackten Scheiben (510 mm Durchmesser und 4 mm Stärke) dringen optimal in den Boden ein und zertrennen Pflanzenteile.

5. Scheibenanordnung



Draufsicht

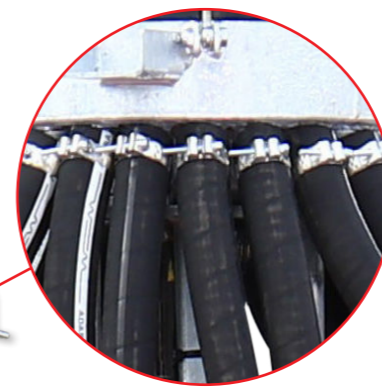
Die spezielle Kombination aus Scheiben-Wölbung, -Neigung und -Anstellwinkel ergibt folgende Vorteile:

- Gutes Eindringverhalten in den Boden
- Gutes Wenden des Bodens auch bei langsamer Fahrt und/oder geringer Arbeitstiefe
- Zügiges Wenden des Bodens ermöglicht eine kurze Bauform der Kurzscheibenegge
- Leichtzügiges Gerät mit geringem Verschleiß an der Scheibe



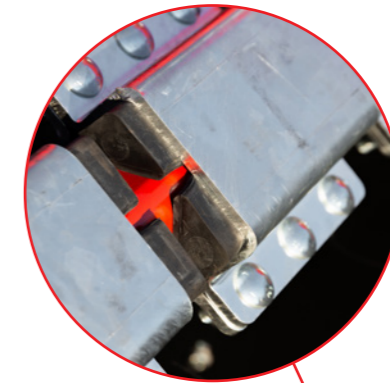
4. Güllerohre

- Das Güllerohr ist am Scheibenarm befestigt.
- Die Scheiben der ersten Reihe ziehen Bodenrillen, in denen die Gülle abgelegt wird; die Nachbarscheibe bedeckt diese Rille direkt mit Erde.
- Die Scheiben der zweiten Reihe bearbeiten die verbleibenden Zwischenräume.
- Die Schläuche sind an den Scheibenarmen befestigt und folgen den seitlichen Bewegungen.



1. Verschlauchung

- Verschlauchung mit robustem Spiralsaug- und Druckschlauch aus Gummi mit 50 mm Innenmaß und 10 bar Höchstdruck.
- Die Schläuche werden im Güllerohr gehalten, dadurch entsteht keine innere Kante.



2. Federelemente

- Eckige Drehfederelemente aus einer speziellen, langlebigen Gummimischung
- Gummilagerungen sind in den Kanten eingefasst
- Hochwertige 10.9er-Schrauben
- Sehr hohe seitliche Steifigkeit der Scheibenarme

Abb.: TRG-W 601



Abb.: TRG-W 601 geklappt mit Rohrstab-Walzen

3. Daten

	Maßeinheit	TRG-W 401	TRG-W 501	TRG-W 601
Arbeitsbreite	m	4,00	5,00	6,00
Anzahl Scheiben	Stück	32	40	48
Anzahl Auslässe	Stück	16	20	24
Transportbreite	m	3,00	3,00	3,00
Ca.-Gewicht inkl. Rohrstabwalze	kg	2.700	3.200	3.600
max. Arbeitstiefe	mm	120	120	120
Anzahl Verteilköpfe	Stück	1	1	1
Anzahl Walzen	Stück	2	2	2
Gerätehöhe	m	2,25	2,75	3,20
Balkenabstand	mm	765	765	765