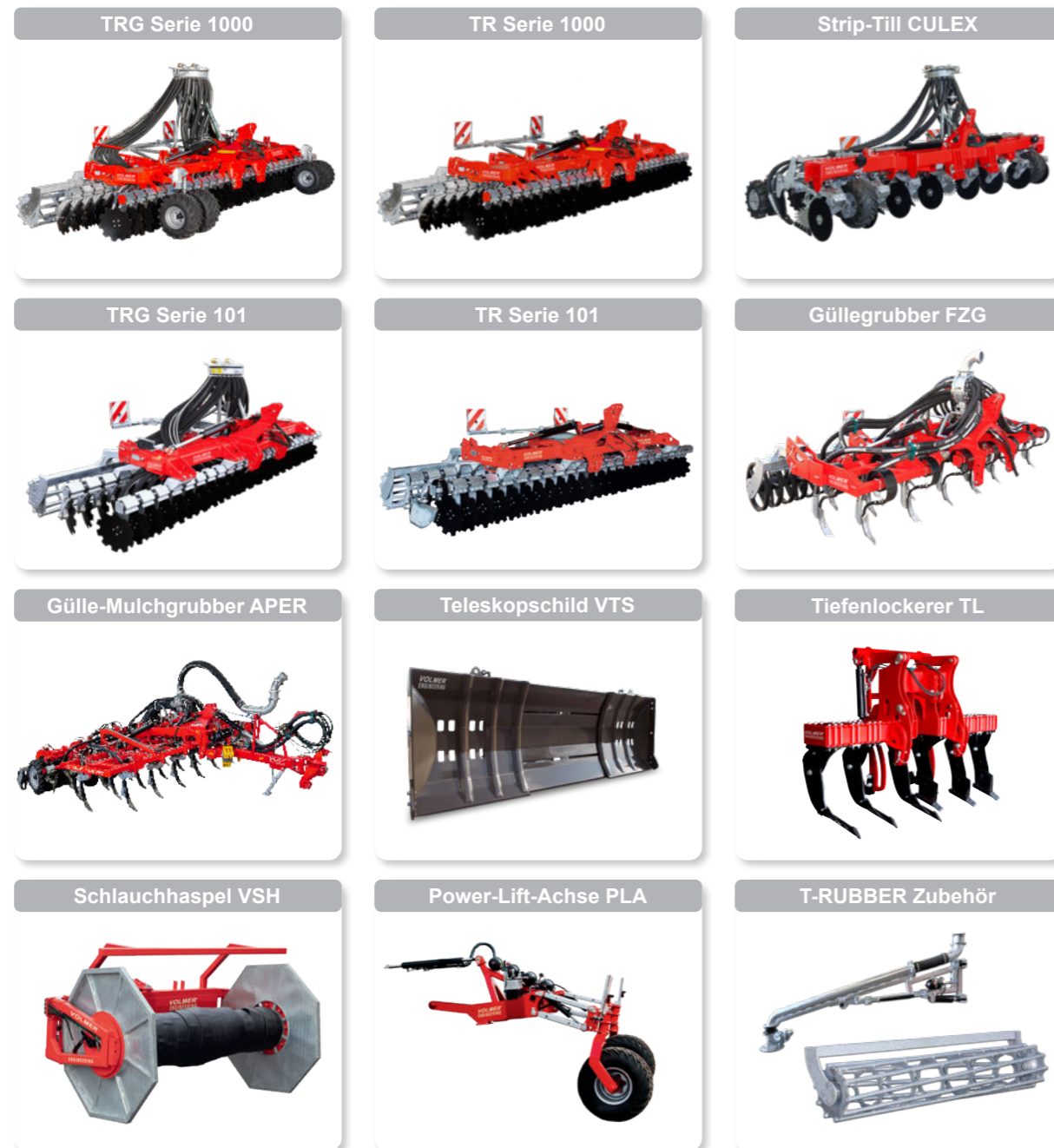
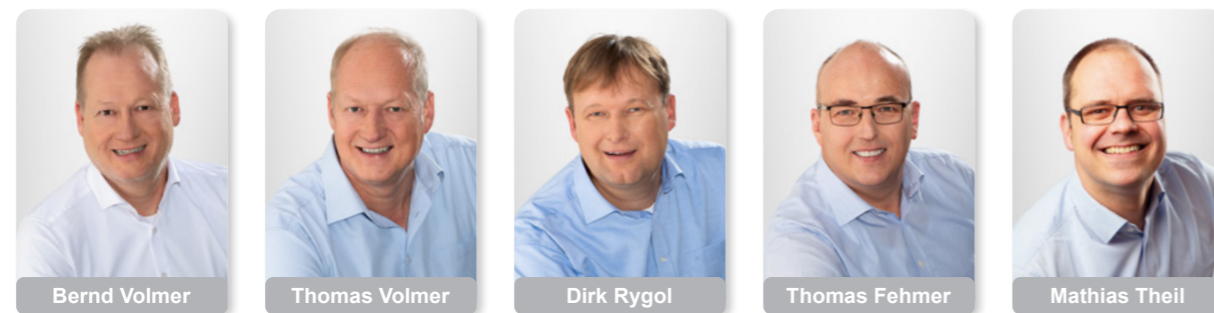




Gülle-Mulchgrubber
APER



Ihre Ansprechpartner



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

APER

www.volmer-engineering.de



Abb.: APER G6000, geklappt mit U-Ring-Walzen.

Der APER wurde für die tiefe Bodenbearbeitung mit gleichzeitiger Gülleearbeitung direkt hinter einem Güllewagen konzipiert. Die innovative Schar-/Zinkenkombination, optimale Balkenabstände und große Rahmenhöhe sorgen für sauberen Materialfluss und gute Bodendurchmischung.

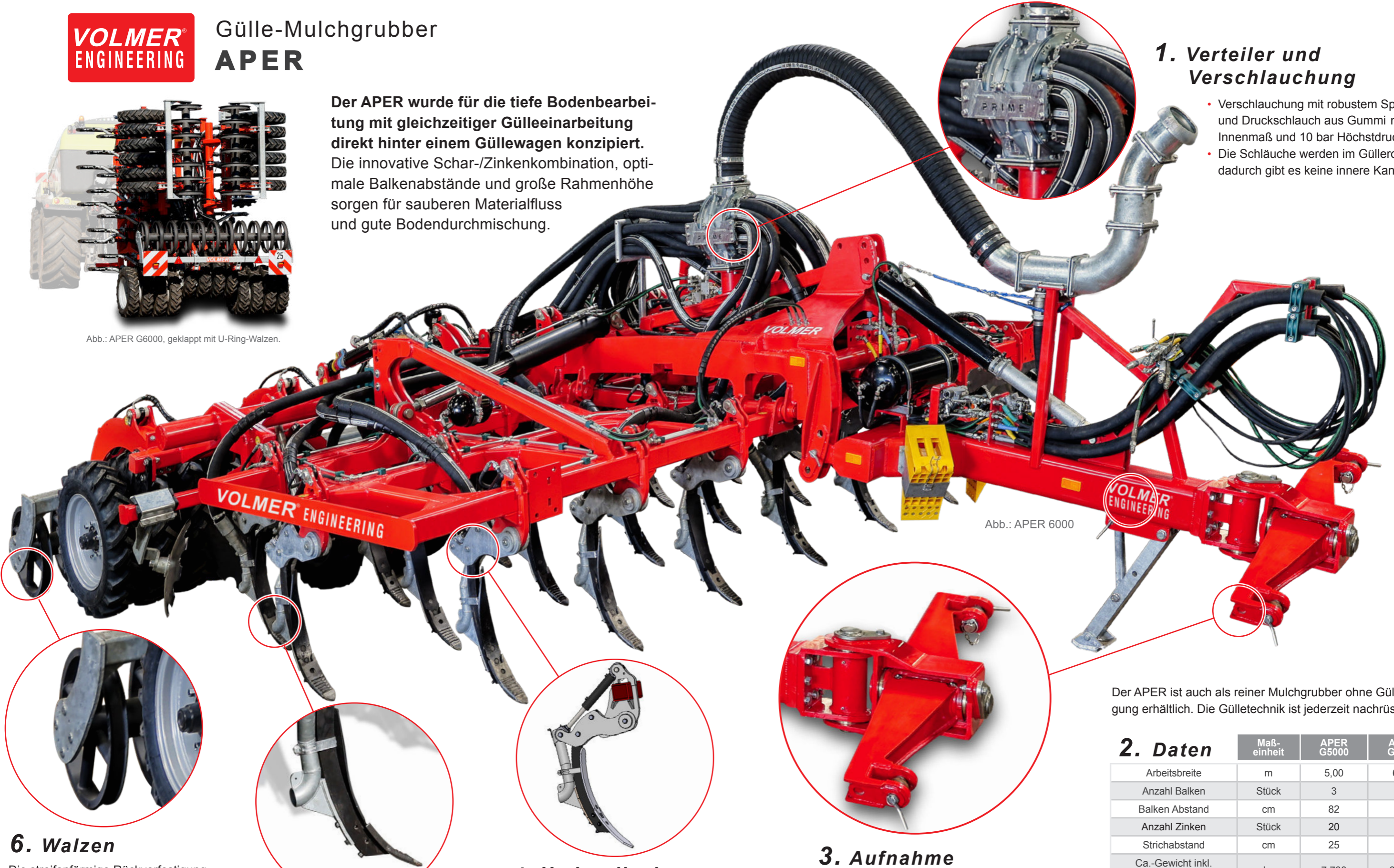


Abb.: APER 6000

1. Verteiler und Verschlauchung

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

6. Walzen

- Die streifenförmige Rückverfestigung des Bodens erfolgt durch Reifenpacker, die Zwischenräume werden durch eine nachlaufende U-Ring-Walze verdichtet.
- Der Rückverfestigungsdruck der Walze kann stufenlos hydraulisch angepasst werden.
- Dreiteilig aufgebaute Walzen sorgen für maximale Stabilität.

5. Zinken & Güllerohre

- Optimale Ablagehöhe der Gülle im oberen Bereich des gelockerten Bodens.
- Ablagetiefe der Gülle nach unten mit optionalen Pralltellern anpassbar. (Montagebohrung vorhanden)

4. Hydraulische Steinsicherung

- Individuell einstellbare Auslösekraft für unterschiedlichste Bodenverhältnisse.
- Großer Auslöseweg - Sicherer Schutz von Zinken, Güllerohr und Aufbau auch bei großen Bodenhindernissen.
- Schnelle Rückstellung nach dem Auslösen in Betriebsstellung.

3. Aufnahme

- Die innovative Aufnahme mit nach hinten versetztem Drehpunkt erzeugt einen Nachlaufeffekt für gute Wendigkeit.
- Die robuste Konstruktion ist auf höchste Dreh- und Schärkräfte ausgelegt.
- Unterschiedliche Aufnahmen lieferbar.

Der APER ist auch als reiner Mulchgrubber ohne Gülleeinbringung erhältlich. Die Gülletechnik ist jederzeit nachrüstbar.

2. Daten

	Maßeinheit	APER G5000	APER G6000
Arbeitsbreite	m	5,00	6,00
Anzahl Balken	Stück	3	3
Balken Abstand	cm	82	82
Anzahl Zinken	Stück	20	24
Strichabstand	cm	25	25
Ca.-Gewicht inkl. Rohrstabwalze	kg	7.700	8.300
Transporthöhe	m	3,1	3,6
Druckluft Bremsanlage		✓	✓
Reifengröße		7.5-20	7.5-20
Anzahl Räder	Stück	20	24
Gebremste Räder	Stück	8	8

Gewichte und Maße sind angenähert und unverbindlich. Änderungen vorbehalten.