



## Bewährt auf Acker und Grünland

Johannes Sams, Neumarkt am Wallersee, Österreich, berichtet:

„Wir säen unser Grünland regelmäßig nach. Das Nachwalzen mit der Glattwalze brachte jedoch nur unbefriedigende Ergebnisse. Seitdem wir die Matador 30 E/S einsetzen, stimmen die Aufgänge.“

Die Bestockungsanregung durch die Walze bemerken wir ebenfalls. Auch Neuansaatn gelingen bestens.

Mittlerweile walzen wir auch im Ackerbau alle Saaten mit der Matador an und erzielen sehr hohe und vor allem, wie wir es früher nicht kannten, sehr gleichmäßige Feldaufgänge. Trotz 1300 mm Niederschlag pro Jahr ist Verschlammung kein Thema.

Meine anfängliche Skepsis ist zwischenzeitlich der Überzeugung gewichen, dass dies eine lohnende Investition war!“



10012662\_2019\_10\_JD

Beratung durch:



**Führend in Bodenstruktur:**

GÜTTLER GmbH

Karl-Arnold-Straße 10 • D-73230 Kirchheim/Teck

+49 (0) 70 21 98 57-0 • info@guettler.de • www.guettler.de



## Die Walze mit dem goldenen Huftritt®

Das Original. Seit 1978



**Mit Sicherheit vitalere Bestände!**

# Die Selbstreinigende Prismenwalze®

## Was diese Walze so besonders macht:

Die typischen Prismenspitzen auf dem Umfang. Zwei unterschiedlich grosse Halbsterne arbeiten immer paarweise zusammen: Der kleinere sitzt auf der Welle, der um 5 cm grössere läuft auf der Nabe des kleineren:

- Unten, im Boden, stehen beide auf demselben Niveau, haben also denselben Bodendruck
- Beim Abrollen schiebt der größere Halbsterne um 5 cm nach oben durch
- Der kleinere Halbsterne dreht sich schneller als der grössere



Diese Relativbewegungen der beiden Halbsterne bewirken die berühmte Selbstreinigungskraft unserer Walzen.

## Zwei Größen stehen zur Auswahl

### Ø 33 und 38 cm

Verwendet in der Baureihe Mediana. ca. 230 kg/m (als Anbaugerät in der Schlepper-Dreipunkt, Front oder Heck)

### Ø 45 und 50 cm

Verwendet in den Baureihen

- Matador - Dreipunktwalze für Front und Heck, ca. 330 kg/m
- OffSet, Mayor, Master, Magnum - Anhängewalzen mit Fahrwerk und Zugdeichsel, ca. 500 bis 550 kg/m

## Noch grössere Durchmesser und noch mehr Gewicht?

Das ließe sich leicht realisieren!

Mehr als 40 Jahre Erfahrung lehren uns jedoch:

Unsere Böden leiden in der Regel nicht an mangelnder Rückfestigung, sondern an zu starker Verdichtung durch schwere Fahrzeuge.

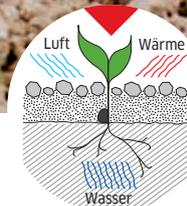
## Nicht zu vergessen:

Größerer Durchmesser = größere Aufstandsfläche = geringere Rückfestigung

Höhere Gerätemasse = Gefahr der Bodenversiegelung, Sauerstoffmangel im Wurzelraum



Wintergerste nach der Saat gewalzt  
Unten fest - oben locker, kein Verschlämmen



## Ein ideales Saatbett

Für einen sicheren und schnellen Feldaufgang braucht die Saat die drei Faktoren **1. Wärme** **2. Luft** **3. Wasser**

Mit GÜTLER-Walzen erzielen Sie mit Sicherheit alle drei Faktoren in einem ideal ausgewogenen Verhältnis zueinander!



**Nicht so ...**  
Oben fest und fein -  
Verschlammungsgefahr!



**... sondern so**  
Unten fest und fein -  
Oben locker krümelig



Im Oktober gewalzt  
Stabile Krümelstruktur



Derselbe Bestand  
Ende Februar

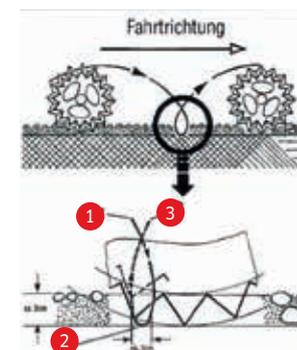


Wintersaaten im Frühling gewalzt: Bestockung anregen, Krusten brechen und Feuchtigkeit im Boden halten.

## Die Saaten bleiben immer sicher im Boden

Dafür sorgt die Bewegungsbahn der Prismenspitzen im Saatbett:

- 1 Senkrecht eintauchen in den Boden
- 2 Kleine horizontale Bewegung nach hinten - das bewirkt den bekannten Selektionseffekt der GÜTLER-Walzen: Feinerde rieselt nach unten, Grobkrümel schwimmen nach oben (vergleichbar mit der Wirkung eines Eggen- oder Striegelzinken).
- 3 Senkrecht herausziehen aus dem Boden - Die Saaten bleiben im Boden



Auf Grünland: Blatt- und Knotenverletzungen regen die Bestockung stark an.

# Die Walze mit dem goldenen Huftritt®

Schon unsere Großväter schätzten den Huftritt der Schafe.

## Im Ackerbau:

Es war weit verbreitet, Wintersaaten im Spätjahr von Schafen abweiden zu lassen. Der Nutzen der Huftritte lag klar auf der Hand:

- Rückfestigung des Saatbetts, geringere Gefahr von Auswinterungen. Die lockere, krümelige Oberfläche verhindert Verschlammungen.
- Bestockungsanregung vor dem Winter, vitalere Bestände

## Auf Grünland:

Der Huftritt

- Schafft eine dichtere Grasnarbe
- Bringt die Nachsaat sicher an den Boden!

Genau diesen Schaffuß-Effekt machen Sie sich mit der GÜTLER-Walze mit 305 Prismenspitzen pro Quadratmeter zu Nutzen!



Die Walze mit dem goldenen Huftritt®  
Das Original! Seit 1978