



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 Bestockung wird durch die Walze angeregt
und 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!“



Beratung durch:

10012662_2022_08_id

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 der kleineren:

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



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

Zwei Ringpaargrößen stehen zur Auswahl

Ø 33 und 38 cm

Verwendet in der Baureihe Mediana. ca. 230 kg/m (als Anbaugerät in der Schlepper-Dreipunkt Aufhängung, in 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, bis ca. 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.

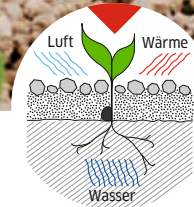
Nicht zu vergessen:

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

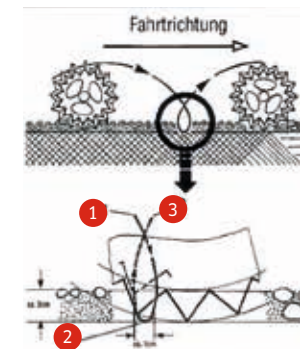


Wintersaaten im Frühjahr gewalzt: Bestockung anregen, Krusten brechen und Feuchtigkeit im Boden halten.

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, eine Herde Schafe über die Wintersaaten zu führen. Der Nutzen war offensichtlich:

- 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