

# GreenMaster 600 ALPIN



Die GÜTTLER Systemlösung für  
Ihre Grünland-Pflege, Nachsaat,  
Sanierung und Neuansaat



**GÜTTLER®**



**DIE WALZE MIT DEM  
GOLDENEN HUFTRITT®**

DAS ORIGINAL SEIT 1978



## DAS MULTI-TALENT







## BELIEBT BEI LOHNUNTERNEHMEN UND LANDWIRTEN

### Unser modulares Baukasten-System – zu Ihrem Vorteil!

Die seit langem bewährten Module des GreenMaster-Systems finden auch hier Verwendung:

- Prismenwalze Matador 610
- HarroFlex-Striegel, jederzeit umrüstbar von Front- auf Heckanbau
- Pneumatisches Sägerät

### Technik, die sich auszahlt:

Die Module erlauben einen vielseitigen, ganzjährigen Einsatz der Geräte und stellen eine schnelle Amortisation sicher. Gleichgültig, wie sich Ihr Betrieb in den kommenden Jahren entwickeln wird: Mit diesem flexiblen Baukastensystem liegen Sie immer richtig. Ein beruhigendes Gefühl!

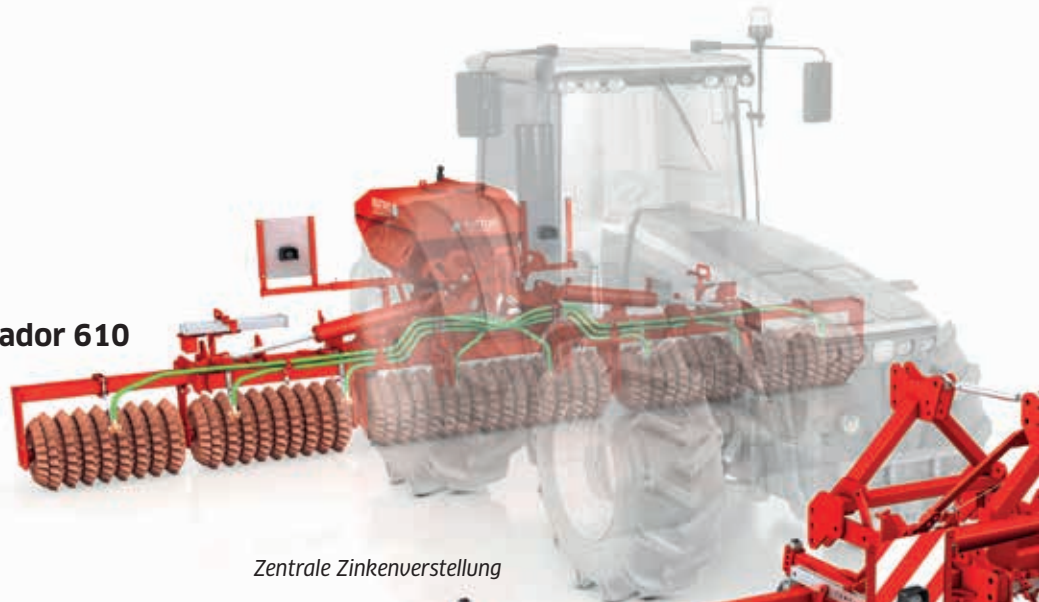


*Der HarroFlex-Striegel 600 ist jederzeit im Heck einzusetzen. Zum Beispiel zum Ausstriegeln von Gemeiner Rispe. Die Front-Stützräder sind nur angesteckt und können jederzeit abgenommen werden.*



*Die Matador 610 kann wahlweise in Front oder Heck verwendet werden. Hohe, **ganzjährige Auslastung**. Das Sägerät kann einfach abgenommen werden.*

**Prismenwalze® Matador 610  
mit Sägerät**



Zentrale Zinkenverstellung

**HarroFlex-Striegel 6 m**

*Jederzeit auch in Heck zu verwenden.  
Die Front-Stützräder sind abnehmbar.*



Einebnungsschiene mit Parallelogrammführung

**WENIGER KANN MEHR SEIN:  
ZWEI REIHEN ROBUSTE ZINKEN Ø 12 mm**

Der HarroFlex ist zur Nach- und Neusaat konzipiert. Zum Lüften und Ausstriegeln verfilzter Grasnarben. Hierbei sind weniger, dafür aber umso robustere Zinken mit Ø 12 mm merklich besser geeignet, als noch so viele elastisch weiche Zinken. Zum einen packen unsere robusten Zinken den Filz deutlich wirksamer an, zum anderen kann das ausgestriegelte Material aufgrund der grösseren Zinkenabstände und kürzeren Bauweise des Striegels auch wesentlich besser abfließen, setzt sich also nicht so schnell zu.

**SCHNELL VERSTELLBAR VON SANFT BIS  
AGGRESSIV „BISSIG“**

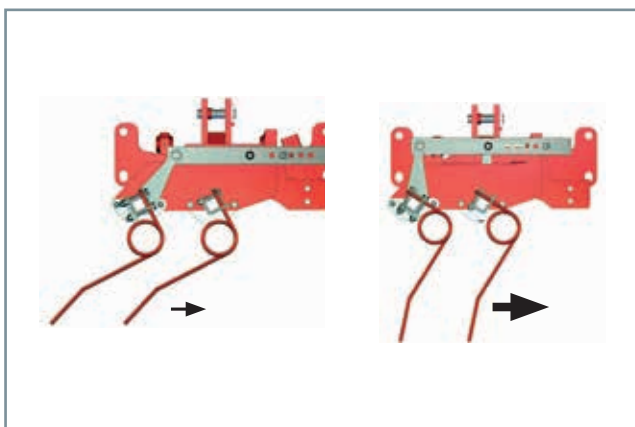
Je nachdem, ob sanftes Pflegen oder aggressives „Zubeissen“ gefragt ist, lassen sich die Zinken des HarroFlex ruck-zuck verstellen. Vier Handgriffe genügen dabei für das Einstellen auf der gesamten Arbeitsbreite von 6 Metern!

Durchdacht bis ins Detail:

- Zinkenverlustsicherung
- Rückfahrtsicherung – beim Zurückrollen können die Zinken ein Stück frei nach vorne schwenken.



Robuste Zinken, großer Durchgang.



Einfache, zentrale Verstellung der Zinken.





*Ripperboard auf Wunsch  
jederzeit nachrüstbar.*

*Lenkbare Frontstütz-Räder  
(sie werden nur angesteckt)*

## EINEBNUNGSSCHIENE MIT PARALLELOGRAMM-FÜHRUNG

Die Parallelogramme sorgen für eine perfekte Boden Anpassung. Die Schiene folgt dabei den Bodenkonturen, ohne ins „Springen“ zu geraten. Bei Hindernissen kann sie nach oben ausweichen. Die Höhen-Einstellung erfolgt über (abnehmbare) Spindeln.

Die Vorderkante der Schiene steht aus Griff, was ein Verschmieren des Bodens verhindert.

Auf Wunsch kann die Einebnungsschiene jederzeit gegen das Ripperboard getauscht werden.



*Einebnungsschiene mit Parallelogramm-Führung*

## DER KÜRZESTE 4-BALKIGE STRIEGEL DER WELT.



## RIPPERBOARD

Das Ripperboard verdoppelt die Zinkenanzahl der beiden Striegelreihen. Nachdem die Ripperboard-Zinken aus 12 mm Federstahl „auf Lücke“ zu den Striegelzinken stehen, halbiert sich der Strichabstand auf 3,75 cm. Der HarroFlex wirkt somit wie ein 4-balkiger Striegel!

Mit den Blechen ebnet das Ripperboard natürlich auch Maulwurfhaufen ein. Es ist übrigens jederzeit nachrüstbar.

Die Aggressivität des Ripperboard lässt sich feinfühlig einstellen: Es ist sowohl in der Neigung als auch in der Höhe verstellbar. Die Abfederung über Blattfedern gewährleistet sowohl die Boden Anpassung als auch die Sicherheit gegen Überlastung.



*Das Ripperboard verdoppelt die Zinkenanzahl des HarroFlex.*



## DAS GELD LIEGT AUF DER WIESE!



### GEMEINE RISPE - EIN OFT UNTERSCHÄTZTES PROBLEM

Dieses flach wurzelnde Gras bringt im ersten Schnitt noch gute Erträge und brauchbare Futterqualitäten. Ab dem zweiten Aufwuchs fällt sie im Ertrag und Qualität dramatisch ab.

Kühe auf der Weide verschmähen die Gemeine Rispe wegen ihres dumpfen, erdigen Geschmacks und spucken sie sofort wieder aus. Wenn Sie zu viel davon in die Silage haben, kann die Kuh nicht selektieren, die Futtermittelaufnahme geht drastisch zurück. Die Gemeine Rispe ist ein aggressiver Platzräuber und wandert über ihre Rhizome in jede sich bietende Lücke.



*Gemeine Rispe: Die Wiesen sind zwar grün, ab dem zweiten Aufwuchs lassen Ertrag und Futterqualität jedoch extrem nach!*

### DER ERSTE STRIEGEL, DER DIE GEMEINE RISPE WIRKSAM PACKT

Beim Befahren feuchter Böden mit schweren Fahrzeugen (z.B. Güllefass, Ladewagen, Häcklser) entsteht in der Wurzelzone Luftmangel. Die Wertvollen Gräser lassen „die Köpfe hängen“, die Gemeine Rispe wandert sofort über Ihre Rhizome in diese Lücken hinein. Sie breitet sich also schleichend aus und kann Ihre Flächen über kurz oder lang wertlos machen.

Weil sie nur flach wurzelt, kann man sie mit dem robusten HarroFlex auskämmen. Weniger, dafür aber robustere Zinken sind dabei effektiver als noch so viele weiche, elastische Zinken, die oft auch noch zum Stopfen neigen.



*Ripperboard verdoppelt die Anzahl der Zinken im Boden, steigert die Effektivität beim Auskämmen von Gemeiner Rispe und anderem Filz.*





## HEUTE MELKEN WIR 5.050 KG MILCH AUS DEM GRUNDFUTTER



Herr Matthias Heckenberger hat die Leistung seiner 60-köpfigen Milchviehherde kontinuierlich um ca. 3800 kg Milch gesteigert. Ohne dabei mehr Kraftfutter einzusetzen. Die Leistungssteigerung kommt hauptsächlich aus mehr und qualitativ hochwertigerem Grundfutter, dank intensiver Grünlandverbesserung mit dem GÜTLER GreenMaster-System.

„Heute melken wir 5.050 kg Milch aus dem Grundfutter“, sagt Heckenberger zufrieden. „Und sparen Kosten“.

Der Kraftfutterverbrauch ist von 430 g/kg Milch im Jahr 2008 auf 225 g gesunken. Willkommener Nebeneffekt: Gesündere Tiere, Remontierungsrate mehr als halbiert auf 20%!



Der 26-jährige Landwirtschaftsmeister und Sieger des Ceres Awards 2015 (Kategorie Junglandwirt) betreibt einen Milchvieh- und Ackerbaubetrieb in Biberach.

### PACKT DIE GEMEINE RISPE – SCHONT DIE WERTVOLLEN GRÄSER

Zum effektiven Bekämpfen der Gemeinen Rispe muss man kurz nach einem Schnitt aggressiv striegeln. Unser HarroFlex-Striegel war 2005 der erste Grünlandstriegel, der das meistert! Seit 2011 verdoppelt das Ripperboard diese Wirkung nochmals. (Patentanmeldung)

Man striegelt mehrfach diagonal über Kreuz. Dann wird das ausgekämmte Material geschwadet und abefahren (nicht selten zwischen 20 und 30 m<sup>3</sup> pro Hektar!) Anschliessend wird mit HarroFlex und angehängter GÜTLER-Walze Gras gesät. Keine Angst: Die wertvollen Gräser sind tief verwurzelt und bleiben erhalten.



Alten Filz intensiv herausstriegeln und der Nachsaat Licht und Luft verschaffen. Die wertvollen Gräser sind tief verwurzelt und bleiben.

### DER AUFWAND ZUR GRÜNLANDSANIERUNG LOHNT SICH AUF JEDEN FALL

Nachdem man durch Ausstriegeln Platz, Licht und Luft geschaffen hat, wird mit dem HarroFlex mit angehängter GÜTLER-Walze Gras gesät.

Man wird das Sanieren gegen Gemeine Rispe auf keinen Fall vor dem ersten Schnitt machen, sondern erst später im Jahr, unmittelbar nach einem Schnitt.

In vielen Regionen bietet sich dazu der Zeitraum von Mitte Juli bis Mitte September an: Der Boden ist warm, die Altarbe weniger vital. Ab Mitte August werden Niederschläge wieder häufiger, nachts gibt es Taubildung!

**Der Lohn: höhere Erträge und bessere Futterqualität!**



Bestand nach einer erfolgreichen Sanierung von Gemeiner Rispe.



## BODENSCHLUSS MACHT FELDAUFGANG



### BODENSCHLUSS NACH MASS

Bodenschluss ist das A und O für das Gelingen der Nachsaat! Das Anwalzen der Nachsaat unter feuchten Bedingungen kann allerdings mehr schaden als nutzen: Schwere Walzen sorgen unter feuchten Bedingungen für Sauerstoff-Mangel in der Wurzelzone und schädigen somit das Grünland. Genau aus diesem Grund halten wir die Gewichte im Zaum und bringen keine noch grösseren Walzendurchmesser und noch schwerere Walzen.

Aus demselben Grund kann man bei GÜTLER Striegel und Walze bei Bedarf jederzeit trennen und separat walzen:

### ANGEPASST AN DEN BODENZUSTAND

Je nach Bodenzustand und Feuchte kann man den Striegel sowohl alleine als auch in Kombination mit der Walze einsetzen - **Alleinstellungsmerkmal!**

#### Einsatz Striegel solo:

Nach Abnahme der Frontstützräder läßt sich der HarroFlex Striegel auch am Schlepperheck anbauen.

- Im zeitigen Frühjahr auf feuchten Wiesen. Man sollte den ausgestriegelten Filz zuerst abwelken zu lassen, bevor man walzt.
- Zum intensiven Auskämmen von Gemeiner Rispe.



Frontstützräder abnehmen - HarroFlex im Heck einsetzen



Übersaaten von Grünland, Untersaaten in Getreide.





Extrem wendig - bodenschonend

## BODENSCHONEND UND WENDIG

### Walze separat

Nach dem Ablüften des ausgestriegelten Filz in einem separaten Arbeitsgang walzen und säen.

### Walze kombiniert

Wenn bei trockenen Verhältnissen der auszustriegelnde Filz bereits vertrocknet ist, wird man selbstverständlich die Walze gleich kombinieren und so Zeit und Geld sparen.

### Ausgeglichene Achslasten

Beim Wenden wirkt der HarroFlex Frontstriegel als Gegengewicht zur Matador-Walze und sorgt so für ausgeglichene Achslasten. So schonen Sie Ihre Böden!

### Enorme Wendigkeit

Unter beengten Platzverhältnissen (Weidezäune, Entwässerungsgräben) bzw. in Hanglagen ist der GreenMaster 600 ALPIN unschlagbar.



Ausgeglichene Gewichtsverteilung auf der Wiese ...



... und auf der Straße. Transportbreite 2,50 m.





## DER „GOLDENE HUFTRITT“ – IDEAL AUF ACKER ...

### Unten fest und fein

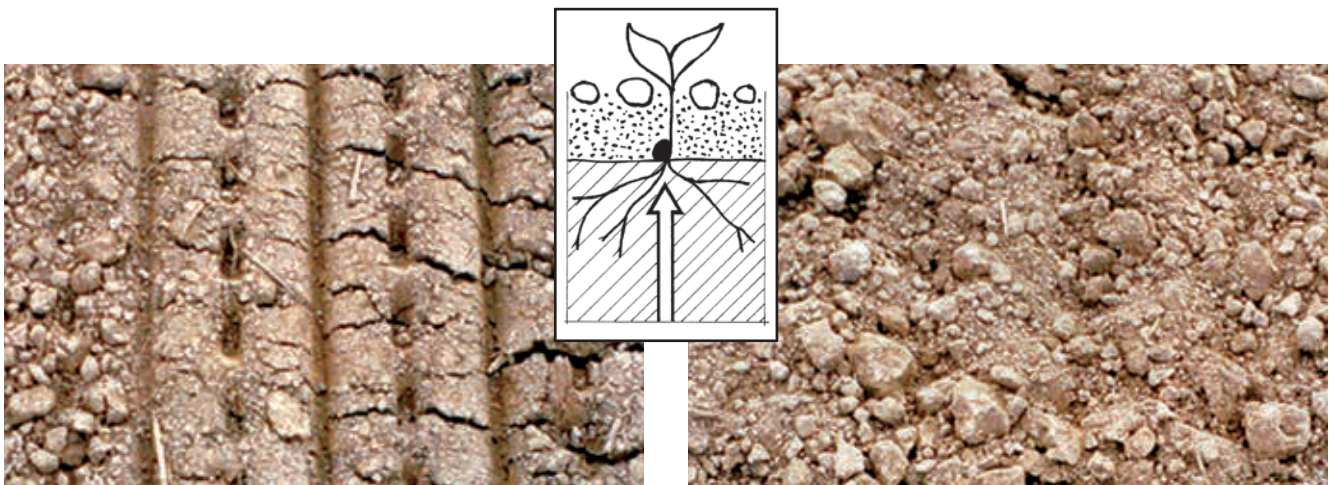
- Wasserführender Saathorizont
- Sichere Feldaufgänge
- Beste Sameneinbettung

### Oben locker krümelig

- Regen kann in den Boden einziehen
- Bester Erosionsschutz
- Intakter Gasaustausch
- Verdunstungsschutz
- Wertvolle Bodenfeuchte bleibt erhalten

### Unübertroffene Selbstreinigung

Jeweils zwei unterschiedlich große Sternhälften mit  $\varnothing 45$  bzw.  $\varnothing 50$  cm arbeiten zusammen. Im Boden stehen beide Sternhälften mit dem selben Druck und auf gleichem Niveau nebeneinander. Beim Abrollen schiebt der große Ring um 5 cm nach oben durch, der kleinere Ring dreht schneller, was die unübertroffene Selbstreinigung der GÜTLER-Walzen bewirkt. Bei „Löchern“ kann der große Stern um 5 cm nach unten durchfallen – beste Bodenadaptation!



Nicht so ...

... sondern so





Sicheres Arbeiten in Hanglagen

GreenMaster 600 ALPIN - Deichpflege an der Nordsee

## ... IDEAL AUF GRÜNLAND

### Dichtere Grasnarben

305 Prismenspitzen pro Quadratmeter

- regen die Bestockung von Grasnarben ungemein an.
- „treten“ Nachsaaten regelrecht durch die Grasnarbe an den Boden und sorgen so für den notwendigen Bodenschluss.

### Ergebnis:

- Dichte, tragfähige Grasnarben
- Mehr Erfolg mit der Nachsaat
- Mehr Milch und Fleisch vom Grünland



Für dichte und tragfähige Grasnarben.

# DIE WALZE MIT DEM GOLDENEN HUFTRITT®

Schon unsere Grossväter wussten:  
Der Huftritt der Tiere auf der Weide

- Schafft dichtere Grasnarben und macht sie tragfähiger und ertragreicher!
- Tritt die Nachsaat durch die Grasnarbe an den Boden und sorgt so für erfolgreiche Nachsaaten!



DAS ORIGINAL  
DESIGNED BY GÜTTLER  
BEWÄHRT SEIT 1978

Genau diesen Schaffuß-Effekt hat die GÜTTLER-Walze mit 305 Prismenspitzen pro Quadratmeter!

## NACHSAAT-ERFOLG VERGLEICHBAR MIT SCHLITZSAAT!\*

System Aulendorf:

Nachsäen und mit GÜTTLER-Walze anwalzen!

Grassamen (mit Kleinstreuer) ausstreuen und mit GÜTTLER-Walze in die Grasnarbe einwalzen. Die staatliche Lehr- und Versuchsanstalt Aulendorf hat dieses Verfahren verglichen mit einer Spezial-Drillmaschine (Schlitzsaat).

Das Ergebnis: „Trotz einer geringeren Saatstärke schneidet die GÜTTLER-Walze im Vergleich zur Schlitzsaat ebenso gut ab!“

\* „Besiedlung von Lücken durch Nachsaatmaßnahmen auf Dauergrünland“, Master-Thesis von Christina Grünwald, Lehr- und Versuchsanstalt für Viehhaltung und Grünland Aulendorf, März 2005



## GANZJÄHRIG AUCH IM ACKERBAU



### VIELSEITIG EINSETZBAR – HOHE AUSLASTUNG – SCHNELLE AMORTISATION

- Professionelle Grünlandpflege
- Walzen vor oder nach der Saat
- Etablierung von Untersaaten
- Auf Rapsstoppel: Ausfallraps und Unkräuter zum Keimen anregen
- Bestellung von Zwischenfrüchten
- Umwalzen von Begrünungen vor der Bodenbearbeitung
- Maiszünslerbekämpfung
- Ausgewinterte Saaten im zeitigen Frühjahr anwalzen, Bodenschluß wiederherstellen, Bestockung anregen

### UNTERSAAATEN IN GETREIDE BIOMASSE ZU NIEDRIGEN KOSTEN

Im zeitigen Frühjahr den HarroFlex mit GÜTTLER-Walze einsetzen zur Saatenpflege und gleichzeitig Untersaaten ausbringen.

Die Untersaaten gehen schnell auf, werden aber in der Folge durch den Getreidebestand kleingehalten. Nach der Getreideernte und der Strohabfuhr bekommt die Untersaat Licht und Luft. Sie „startet“ direkt durch, ohne Zeitverlust durch Stoppelbearbeitung und Aussaat. Günstiger kann man Biomasse nicht erzeugen.



Zwischenfrucht umwalzen



Gras-Untersaaten in Getreide





## AUSFALLRAPS, AUSFALLGETREIDE UND UNKRAUT ZUM KEIMEN ANREGEN

Die Stoppel wird nach der Ernte mit dem Striegel „angeritzt“. Dadurch werden Ausfall und Unkrautsamen aus der Strohmatte heraus geschüttelt und gelangen an den Boden. Das Stroh wird verzogen. Die nachfolgende GÜTTLER-Walze schlägt die Rapsstoppel an, so dass sie schneller verrotten und sorgt gleichzeitig für ein schnelles Keimen des Ausfalls und des Unkrautsamens. Bei der nachfolgenden Stoppelbearbeitung wird der Aufgang mechanisch beseitigt. Ein wichtiger Beitrag zur Feldhygiene und zur Vorbeugung von Herbizid-Resistenzen.



Rapsstoppel bzw. Getreidestoppel „anritzen“.

## MULTITALENT IM FRONTBETRIEB.



Henning Sudenn, Sudenn GmbH & Co. KG, Varrel, Landkreis Diepholz. Der Lohnunternehmer hat seit 2012 eine 6 m breite Prismenwalze Typ Matador in Betrieb.

Als Lohnunternehmer sehe ich den Biogas-Boom mit einem weinenden und einem lachenden Auge: Die Mähdruschflächen sind rapide zurückgegangen. Im Gegenzug dazu ist die Einzelkornsaat von Mais gewachsen. Dabei habe ich immer wieder festgestellt, dass die Rückverfestigung des Saatbetts durch die Landwirte völlig unterschiedlich ist.

Deshalb suchte ich nach einem Frontpacker, den ich zusammen mit dem 8-reihigen Einzelkornsäegerät kombinieren konnte. Bei den Tests hat mich die Matador-Walze von GÜTTLER überzeugt. Zum einen ersetzt sie den „toten“ Frontballast am Traktor. Zum anderen schafft sie durch den großen Ring-Durchmesser der Prismenwalze® ein optimales, ebenes Saatbett im sandigen Boden. Selbst bei 10 mm Niederschlag kann ich nach einer Stunde Wartezeit in unserem sandigen Boden die Maissaat fortsetzen.

In der Praxis hat sich die Matador zum regelrechten Multitalent gemauert. Zur Grünlandnachsaat verleihe

ich die Walze. Sie wird mit aufgebautem Saattank in der Heckhydraulik angekoppelt. In die Fronthydraulik kommt der Grünlandstriegel von GÜTTLER. Damit ist das Gespann gut ausbalanciert. In der Ebene reicht ein 120 PS Traktor bei sechs Meter Arbeitsbreite. Die guten Arbeitsergebnisse der Maschinenkombination haben sich schnell rumgesprochen. Mit einer so hohen Nachfrage bei der Grünlanderneuerung hatte ich nicht gerechnet. Damit habe ich zusätzlich neue Kunden gewinnen können.

Auch bei der Maiszünslerbekämpfung hat sich die Matador-Walze bewährt. Kombiniert mit dem Striegel lief sie 2012 auf zirka 500 ha, um den Schädling zu bekämpfen. Selbst im direkten Vergleich mit einem Spezialgerät zur Zünslerbekämpfung konnte die Matador mit gleich guten Ergebnissen überzeugen.



## MAISZÜNSLER BEKÄMPFEN



### MAISZÜNSLER WIRKSAM BEKÄMPFEN ENORME SCHLAGKRAFT – GERINGE KOSTEN

Es geht darum, dem Maiszünsler keine intakten Maisstoppeln zum Überwintern und Verpuppen im Frühjahr zu hinterlassen. Mit GÜTTLER-Walzen werden die Maisstoppeln durch 305 Prismenspitzen pro Quadratmeter angeschlagen, gequetscht und aufgebrochen.

Selbst wenn die Stoppel teilweise nur angeschlagen sein sollte, so gibt es doch Eintrittspforten für Fäulniserreger.

Damit kommt die Verrottung über Winter in Gang und im folgenden Frühjahr finden sich keine intakten Stoppeln mehr, in denen sich der Zünsler verpuppen könnte.

Obwohl sich das Ergebnis unspektakulär präsentiert, waren wir damit der Testsieger unter 9 Geräten im Vergleichstest von **TOP AGRAR** Heft 5/2014 (fordern Sie den Test bei uns an!)



Die Matador 610 bricht und quetscht die Maisstoppeln.



Die Einebnungsschiene legt die Maisstoppel in Fahrtrichtung um.





*In der Front: Maiszünsler bekämpfen / Im Heck: Stoppelbearbeitung und Begrünung bestellen*

## ZÜNSLERBEKÄMPFUNG MIT MODERATEN MEHRKOSTEN

Wenn man die Maiszünsler-Bekämpfung mit der Stoppelbearbeitung kombiniert, spart man dadurch sehr viel Zeit und Geld. Die Kosten für die Walze und den dadurch verursachten Mehrverbrauch an Diesel sind vergleichsweise minimal!

Statt toten Frontballast über den Acker zu schleppen, leistet man wertvolle Arbeit und erreicht einen noch besseren Wirkungsgrad bei der Maiszünslerbekämpfung.



*Maiszünsler bekämpfen bei der Stoppelbearbeitung.*

## MIT EINEBNUNGSSCHIENE NOCH WIRKSAMER

Auf Wunsch sind Einebnungsschienen erhältlich, die die Maisstoppel an ihrer Basis anschlagen und in Fahrtrichtung umlegen. Die Matador quetscht die Stoppeln dann gegen den festen Boden.

Die Einebnungsschienen sind baugleich mit denen des GreenMaster-Systems. Das bedeutet:

- Massive Schiene, hohes Gewicht, gute Wirkung
- Führung im Parallelogramm zur Boden Anpassung und zur Überlastsicherung



*Mit Einebnungsschiene noch effektiver.*





### GREENMASTER 600 ALPIN

Die seit langem bewährten Module des Green Master System

- HarroFlex Striegel 600 - mit Frontstützrädern und Frontschubbock
- Matador 610 Prismenwalze
- pneumatisches Sägerät

können jeweils auch einzeln, vielseitig eingesetzt werden.  
In der Front oder am Heck.

### EINEBNUNGSSCHIENE

Sie wird über Parallelogramme exakt geführt, was für eine perfekte Bodenadaptation sorgt. Die Schiene folgt dabei den Bodenkonturen, ohne ins „Springen“ zu geraten. Bei Hindernissen kann sie nach oben ausweichen.

Die Einstellung erfolgt über abnehmbare Spindeln. Die Vorderkante der Schiene steht aus Griff, was ein Verschmieren des Bodens verhindert.







## RIPPERBOARD

- Halbiert den Strichabstand, ohne dass sich die Maschine um einen Zentimeter verlängert (die kompakte Bauweise ist wichtig wegen der Koppelung schwerer Walzen)
- Verdoppelung der Vertikutierwirkung, feinfühlig einstellbar von „null“ bis „maximal“
- Eignet sich auch zur Einebnung von Maulwurfshäufen
- Jederzeit nachrüstbar, auch wenn die Maschine ursprünglich mit Einebnungsschiene ausgerüstet wurde

## DER KÜRZESTE 4-BALKIGE STRIEGEL DER WELT!



Ripperboard

Mit dem jederzeit nachrüstbaren Ripperboard verdoppelt sich die Zinkenzahl - folglich Wirkung wie ein 4-balkiger Striegel!

## TECHNISCHE DATEN

Typ	Arbeitsbreite	Transportbreite	Gewicht
HarroFlex 600	6,00 m	2,40 m	1.320 kg*
Matador 610	6,10 m	2,40 m**	2.815 kg
Sägerät 410 Liter***	-	-	100 kg

Optionen (jederzeit nachrüstbar):

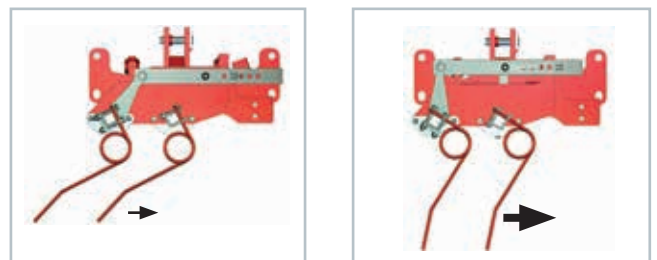
- Ripperboard anstelle Einebnungsschiene
- Hektarzähler
- Elektrische Saatmengenverstellung

\* Mit Einebnungsschiene

\*\* Mit Mittelteil 1,80 Meter

\*\*\* Hydraulisches Gebläse serienmäßig, Tank 660 Liter auf Wunsch

## SCHNELL VERSTELLBAR: VON SANFT „STREICHELND“ BIS AGGRESSIV „BISSIG“



**Einfache, zentrale Verstellung der Zinken:** Mit vier Handgriffen verstellen Sie den kompletten Striegel auf die ganze Breite. Unkomplizierte und einfache Handhabung.



## PNEUMATISCHE SÄGERÄTE

### PRÄZISES DOSIEREN

8 Zellenräder dosieren die Saat präzise und wiederholgenau. Das spart teures Saatgut. Die Dosierwalze 8R3S ist serienmässig und passt für alle Grассаaten bis zu 40 kg/ha, für Grünroggen und für Greening-Gemenge. Weitere Dosierwalzen auf Wunsch. Das Auswechseln? Unkompliziert und werkzeuglos.



### ABDREHPROBE

Unsere Säugeräte lassen sich einfach abdrehen. Wie Drillmaschinen auch. Die Einstellung der Saatmenge erfolgt feinstufig über ein Getriebe. Auf Wunsch mit elektrischer Saatmengenverstellung. Sie ist vom Traktor aus regelbar (auch zur Nachrüstung).



### WEGABHÄNGIGE DOSIERUNG

Einfach über ein Spornrad und eine mechanische Antriebssaiten. Zuverlässig und einfach zu bedienen. Eine Elektronik zum Steuern und Überwachen aller Funktionen gibt es auf Wunsch. Die hydraulische Spornradaushebung ist optional und kann jederzeit nachgerüstet werden!



### SAATGUTVERTEILUNG

Extrem sparsam und präzise: Das Saatgut wird mechanisch dosiert. Auf 8 Saatleitungen übergeben. Und von einem Gebläse zu 8 Pralltellern geblasen. Von hier wird es in Bodennähe breitflächig verteilt. Kaum windanfällig. So kommt Ihr wertvolles Saatgut genau dahin, wo es hin soll.







**GÜTTLER®**

Führend in Bodenstruktur



## EINFACH. ROBUST. LANGLEBIG.

**410 Liter oder 660 Liter Tankinhalt (100 kg bzw. 150 kg Grassamen)**

- Hydraulisches Gebläse
- Sichtfenster zur Füllstandskontrolle
- Wegabhängige Dosierung über Spornrad
- Simpel zu bedienen, es braucht keine komplizierte Elektronik

### **Auf Wunsch:**

- Hektarzähler
- Elektrische Saatmengenverstellung
- Seed Control zur elektronischen Überwachung



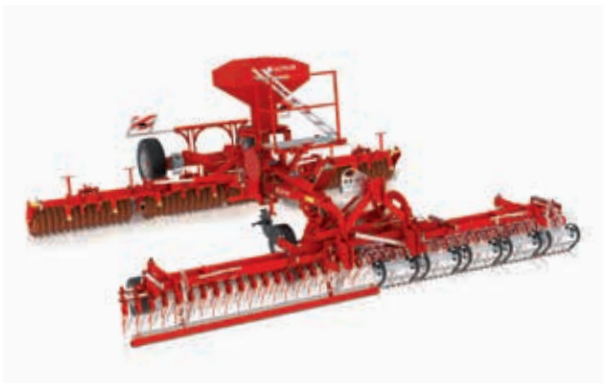
# Das GreenMaster-System



## GREENMASTER 250 / 300

Die einzigartige 5-in-1 Maschinen-Kombination für kleinere und mittelgroße Flächen.

Einebnen, belüften, striegeln, säen und rückfestigen in einem System. Die vielseitige Grünland-Kombi besteht aus selbstreinigender Prismenwalze® (Typ Mediana oder Matador), HarroFlex-Striegel mit robusten NonStop-Zinken 12 mm sowie Pneumatikstreuer EPS 5 (200 l oder 410 l). Optional ausbaubar mit Einebnungsschiene oder Ripperboard. Alle Systemkomponenten sind auch unabhängig voneinander einsetzbar.



## GREENMASTER 640 / 770

Das Richtige für Lohnunternehmen und Großbetriebe, die den 600 Liter Tank vorziehen.

Vier Walzensektionen, unübertroffene Bodenadaptation, enges Wenden ohne Radieren. Die Systeme mit den schweren Profiwalzen für sehr hohe Auslastung und schwierige Verhältnisse (steinige Böden, sehr unebenens Gelände).

Striegel wahlweise in Front oder Heck einsetzbar.

Im Unterschied zum HarroFlex ist hier das Sägerät auf der Walze aufgebaut. Alle Komponenten sind ansonsten identisch.



## GREENMASTER 300 / 600 ALPIN

Extrem wendig, 6 Meter ab 100 PS. 3 Meter auch für Mäh-Tracs! Ausgeglichene Gewichtsverteilung, niedriger Schwerpunkt: die Baureihe ALPIN ist auch in Steillagen zuverlässig und sicher. Sehr beliebt bei Lohnunternehmen: Die Matador-Walze kann ganzjährig ausgelastet werden. Zur Grünlandpflege oder zur Zwischenfruchtbestellung, ohne Sägerät in Front zur Maissaat oder zur Zünslerbekämpfung (Walze vorne, Stoppelbearbeitung im Heck).



## GREENSEEDER 600 / 750

Überzeugend und dabei ausgesprochen günstig in der Anschaffung: die günstige Grünlandnachsaat-Kombi. Überzeugend mit hervorragenden Striegeleigenschaften und modularem Ausbauprinzip. Die Maschine ist jederzeit mit einer GÜTTLER Anhängewalze kombinierbar.

