

GreenMaster 300



Die GÜTTLER 5-in-1 Systemlösung
für Ihre Grünland-Pflege, Nachsaat,
Sanierung und Neuansaat



**Die Walze mit dem
goldenen Huftritt®**
Das Original. Seit 1978



GÜTTLER®

In Ihren Wiesen steckt bares Geld.

Grünland-Management:
einfach, wirtschaftlich,
effektiv.



Lücken schließen

Auswinterung, hochgefrorene Narben, Wildschäden, Mäusefraß, Maulwurfshügel oder Fahrspuren – Lücken müssen so schnell wie möglich geschlossen werden. Damit Unkräuter keine Chance haben.

Für die Nachsaat sollte der Boden gut vorbereitet sein. Ablüften mit dem Striegel ist nach dem Winter oft der erste Schritt.



Optimal vorbereiten

Moderne Striegel wie der HarroFlex von GÜTLER lassen sich für vielfältige Aufgaben in der Grünlandpflege einsetzen. Sie ebnen ein, schaffen eine feinkrümelige Struktur und öffnen den Boden für die Saateinbettung.

In der Altnarbe sorgen sie für eine gute Durchlüftung und regen die Gräser so zur Bestockung an.





Gemeine Risse ausstriegeIn

Der aggressive Flachwurzler kann Ihre Flächen in kurzer Zeit wertlos machen. Das muffig schmeckende Ungras muss also regelmäßig herausgestriegelt, geschwadert und abgefahren werden.

Idealerweise nach dem 2. bzw. 3. Schnitt Ende August. Für wertvolle Gräser bedeutet das keine Gefahr. Sie sind meist tief verwurzelt.



Solider Bestand

Dichte Grasnarben sind das Ergebnis einer geplanten und regelmäßig über das Jahr verteilten Grünlandpflege.

Die Maßnahmen sind aufwendig – dafür gibt es jedoch intelligent kombinierte Maschinen wie GreenMaster oder GreenSeeder. Mit ihnen lassen sich viele Arbeitsschritte in einer Überfahrt kombinieren.



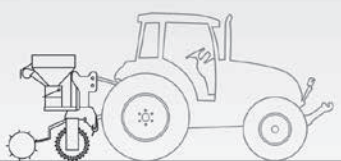
Unser Baukasten-System macht Sie flexibel

Die kompakteste und vielseitigste Maschine am Markt – zum Abschleppen, Walzen und Säen: Die GreenMaster-System-Komponenten können Sie einzeln oder kombiniert erwerben und variabel einsetzen!



Steigen Sie ein mit einer GÜTLER-Walze ...

System Aulendorf



... ergänzen Sie diese mit dem pneumatischen Sägerät ...

System Aulendorf



... mit dem HarroFlex-Striegel ...

- Zum Abschleppen
- Zum Lüften verfilzter Grasnarben



... zum kompletten GreenMaster.

- Grünlandpflege
- Neuansaat
- Zwischenfruchtbestellung



Ripperboard

Das Ripperboard verdoppelt die Zinkenanzahl und steht auf Lücke zu den Striegelzinken. Es halbiert somit den Strichabstand von 7,5 auf 3,75 cm und erzeugt so die Wirkung eines 4-balkigen Striegels.

Der kürzeste "vier-balkige" Striegel der Welt!



Einebnungsschiene

Die Parallelogramm-Führung sorgt für eine sehr gute Boden Anpassung und ist gleichzeitig die Überlastsicherung.

Die Höhen-Einstellung erfolgt über abnehmbare Spindeln. Optional wählbar zwischen Ripperboard und Einebnungsschiene.



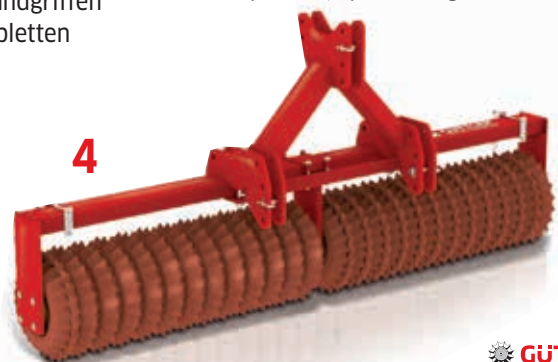
HarroFlex

Einfache, zentrale Verstellung der Zinken: Mit wenigen Handgriffen verstellen Sie den kompletten Striegel.



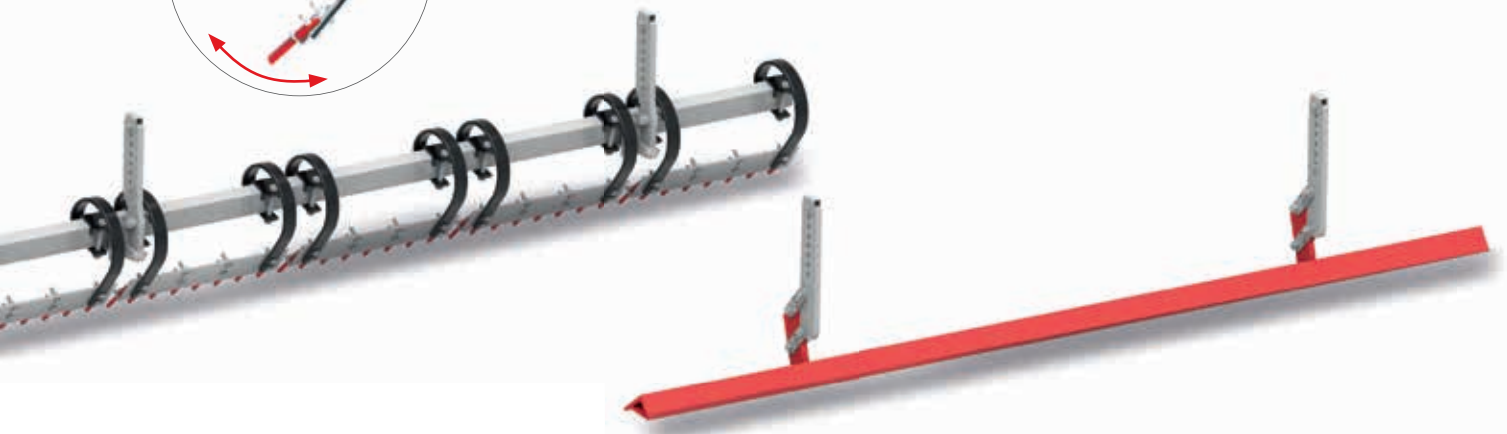
Pneumatisches Sägerät

Sät präzise, spart Saatgut



Die GÜTTLER® Walze

Mediana Ø 33/38
Matador Ø 45/50



Das Ripperboard QUATTRO/UNO

Es verdoppelt die Zinkenanzahl der beiden Striegelreihen. 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 Bodenadaptation als auch die Sicherheit gegen Überlastung. Die Bleche, die die Zinken tragen, ebenen gleichzeitig Maulwurfshügel ein.

Die 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 Höhen-Einstellung erfolgt über (abnehmbare) Spindeln. Die Vorderkante der Schiene steht auf Griff, was ein Verschmieren des Bodens verhindert.

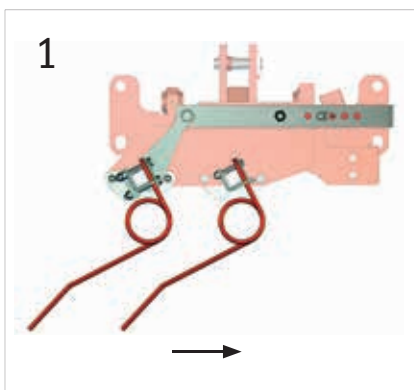


Extrem bissig und kraftvoll. Ungewöhnlich flexibel.

Das Ripperboard:

Ideal zur Sanierung von
Grünland.

Sowie zum Einebnen von
Maulwurfshügeln.

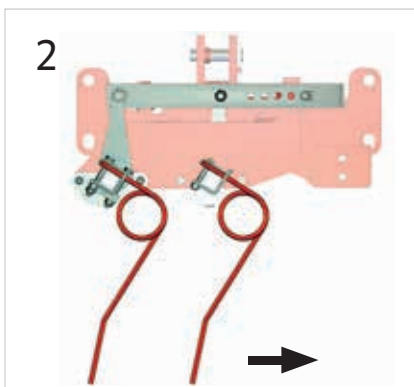


Schnell verstellbar von sanft bis aggressiv

Einfache, zentrale Verstellung der Zinken:
Mit wenigen Handgriffen verstellen Sie den
kompletten Striegel.

Bild 1: Sanfte Einstellung

Bild 2: Aggressive Einstellung



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Die Aggressivität ist "ruck-zuck" verstellbar:
zwei Handgriffe für die Striegeleinstellung,
zwei Handgriffe für das Ripperboard oder die
Einebnungsschiene
- Einebnungsschiene und Ripperboard lassen sich
bei Bedarf jederzeit austauschen
- Gute Boden Anpassung durch langhubige
Striegelzinken

Der kürzeste "vier-balkige" Striegel der Welt.

Das Ripperbord löst den Filz, die nachfolgenden Striegelzinken kämmen ihn dann aus.

Trotz des engen Strichabstands besteht ein grosser Freiraum zwischen den Striegelzinken, so dass der ausgekämte Filz abfließen kann und sich nicht aufstaut und stopft.



Zum Entfilzen lässt sich die GÜTTLER® Walze schnell abkoppeln. Denn es macht wenig Sinn, den ausgestriegelten Filz sofort wieder anzuwalzen!



Licht und Luft für die Saatwertvolle Gräser bleiben

Die tief wurzelnden Gräser werden vom HarroFlex auch in seiner aggressivsten Einstellung nicht ausgerissen.



Ausgestriegelten Filzschwaden und abfahren

Das ausgestriegelte Material darf nicht auf der Fläche liegen bleiben, die Nachsaat braucht Licht und Luft!



Sofort nachsäen ...

... und so kann es nach einigen Wochen aussehen!
Der Aufwand zahlt sich aus!



1 Langhubige Striegelzinken tasten Unebenheiten feinfühlig aus.



Güleschleier zerreißen

Unter dem kompakten Güleschleier könnte nichts gedeihen. Lückige Narben und Futtermverschmutzungen wären somit vorprogrammiert. Die Gülle muss deshalb aufgerissen, zerkleinert und fein verteilt werden.



Stallmist verreiben und verteilen

Der HarroFlex mit Ripperboard Quattro eignet sich aufgrund seines engen Strichabstandes und der robusten Bauweise auch hervorragend dazu, Stallmist intensiv zu zerkleinern und fein zu verteilen.

Gülle und Stallmist müssen unbedingt zerkleinert und fein verteilt werden, weil ansonsten Gräser erstickten und ausfallen würden. Lückige Grasnarben und starke Futtermverschmutzungen wären die logische Folge.



GÜTTLER®

Bitte
im Feld
arbeiten
sicherstellen
dass die
Sicherheit
einhalten
sollten
Sicherheits-
hinweise
beachten
Sicherheits-
hinweise
beachten
Sicherheits-
hinweise
beachten

1 Dosierwalze

Die serienmäßige taugt für alle Grassaaten bis max. 40 kg/ha, für Grünroggen und Greening-Gemenge. Zusätzlich sind vier weitere Dosierwalzen von fein (Raps, Senf) bis grob (Grassamen bis 200 kg/ha bzw. Getreide bis etwa 160 kg/ha) erhältlich.

Das Auswechseln? Unkompliziert und werkzeuglos.

Für alle Dosierwalzen gilt:

Das Saatgut wird volumetrisch über 8 Zelleräder dosiert. Präzise und wiederholgenau.

2 Abdrehprobe

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

3 Bodenantrieb

Der Antrieb der Dosierung erfolgt wegabhängig. Einfach über Sporenrad und mechanische Antriebssaiten. Unsere Sägeräte sind robust, zuverlässig und einfach zu bedienen. Besonders interessant für Lohnunternehmer: Die Geräte sind auf Wunsch mit Elektronik lieferbar. Für komfortables Steuern und Überwachen. Und zusätzliche Einsatzsicherheit.

4 Saatgutverteilung

Sparsam und präzise: Das Saatgut wird mechanisch dosiert. Auf 8 Saatileitungen 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.

5 Leichtes Befüllen



3



4



5

Das Sägerät. Präzise. Robust. Sparsam.

Sägeräte von GÜTTLER sind sparsam im Verbrauch. Sie amortisieren sich in wenigen Jahren.

Optionen



- EPS 5 200 Liter, elektr. Gebläse ca. 50 kg Grassamen
- EPS 5 410 Liter, elektr. Gebläse ca. 100 kg Grassamen
- EPS 5 410 Liter, hydr. Gebläse ca. 100 kg Grassamen
- Doppelter Prallteller



1



2

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!



Die selbstreinigende Prismenwalze®

Jeweils zwei unterschiedlich große Sternhälften mit \varnothing 33 und \varnothing 38 bzw. \varnothing 45 und \varnothing 50 cm arbeiten zusammen. Im Boden stehen beide Sternhälften mit dem selben Druck und auf gleichem Niveau nebeneinander. Beim Abrollen schiebt sich der große Ring um 5 cm nach oben durch, der kleinere Ring dreht schneller, was die unübertroffene Selbstreinigung der GÜTLER-Walzen bewirkt. Bei Furchen kann der große Stern um 5 cm nach unten durchfallen - beste Bodenanpassung!



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Lüftet den Boden für die Nachsaat
- Regt sie die Bestockung der Gräser an
- Tritt die Grassamen in die Grasnarbe
- Schafft den nötigen Bodenschluss
- Druckverstellung über den Oberlenker

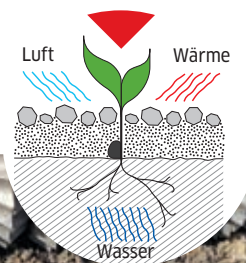




Ideal auf dem Acker

Für einen sicheren und schnellen Feldaufgang braucht die Saat drei Faktoren **1. Wärme 2. Luft 3. Wasser**. Mit GÜTLER-Walzen erzielen Sie mit Sicherheit alle drei Faktoren in einem ideal ausgewogenen Verhältnis zueinander!

- Verdunstungsschutz
- Wertvolle Bodenfeuchte bleibt erhalten



Wintergerste nach der Saat gewalzt:
Ein ideales Saatbett: unten fest – oben locker

Ideal auf Grünland

Der goldene Huftritt erfolgt durch 305 Prismenspitzen pro Quadratmeter und

- regt die Bestockung von Grasnarben ungemein an.
- „tritt“ Nachsaaten regelrecht durch die Grasnarbe an den Boden und sorgt so für den notwendigen Bodenschluss.

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



305 Prismenspitzen pro Quadratmeter regen die Bestockung intensiv an und besorgen der Nachsaat den notwendigen Bodenschluss.



GreenMaster Alpin 300

Ausgeglichene Gewichtsverteilung, niedriger Schwerpunkt: die Baureihe Alpin ist auch in Steillagen zuverlässig und sicher.

Diese modulare 3 Meter-Front/Heck-Kombination lässt sich jederzeit umbauen auf den "klassischen" GreenMaster 300 im Heckanbau.

1 GreenMaster Alpin 300

Belüften, striegeln, säen und rückfestigen in einem Gang. Optimale Gewichtsverteilung, sicheres Arbeiten auch mit leichten Schleppern. Ideal zur Deichpflege.

2 Ideale Keimbedingungen

Mit dem GreenMaster-System Boden lüften, Feinerde erzeugen, Saatgut vor der Walze platzieren; Bodenschluss durch die Walze.

3 GreenMaster Alpin 600

Für Schlepper ab 100 PS. Ideal auch bei beengten Platzverhältnissen (Gräben, Hecken, Zäune).

GreenMaster Alpin 300. Das Multitalent. Technik, die sich auszahlt.

Vielfältiger Einsatz, ganzjährige Auslastung, schnelle Amortisation. Front/Heck Kombination.

- Optimale Gewichtsverteilung
- Kompakt und wendig
- Schlagkräftig



Vielseitig. Flexibel. Allroundtalent.

Ganzjähriger Einsatz!
Sowohl im Ackerbau als auch
für Grünland.
Ein Gerät: 5-facher Nutzen!



Umbruchlose Neuansaat: intensiv entfilzen, abschwaden und neu ansäen.

Zwischenfrucht bestellen

Nach einer Stoppelbearbeitung bzw. auch nach einer Pflugfurche lassen sich Zwischenfrüchte mit hoher Schlagkraft erfolgreich etablieren.



Rapsstoppel bearbeiten

Hier wird die Rapsstoppel nur leicht angekratzt, um den Ausfallraps in Keimstimmung zu versetzen. Auch bei Trockenheit läuft er nach 10 Tagen auf und kann dann bei der folgenden Stoppelbearbeitung beseitigt werden. Das Rapsstroh wird angeschlagen und verrottet schneller.





Kostbare Bodenfeuchte, wertvolle Altgräser und die Befahrbarkeit bleiben voll erhalten.



1



1 Schwarzwildschäden eibnen

Und sofort einsäen und anwalzen, sei es nach dem Striegel, sei es nach der Kreiselegge.

2 Maiszünslerbekämpfung

Der Testsieger der Zeitschrift Top Agrar, Heft 5/2014, im Vergleich von 9 Geräten



2



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Hochgefrorene Wintersaaten im zeitigen Frühjahr anwalzen, Bestockung anregen
- Walzen vor oder nach der Saat
- Im Front- und Heckanbau
- Rapsstoppelbearbeitung
- Walzen von Zwischenfrüchten
- Grünlandpflege
- Neuansaat
- Bestellung von Zwischenfrüchten

Für jeden Betrieb das optimale Gerät.



Mediana Ø 33/38 cm

Ideal im alpinen Raum: kompakt und wendig, für Hanglagen und leichte Schlepper! Dort steht das Grünland eindeutig im Vordergrund. Auf Dauergrünland erfolgt keinerlei Bodenbearbeitung, außerdem ist es von Natur aus dicht gelagert. Die Walze muss folglich lediglich die hochgefrorene Grasnarbe andrücken. Der goldene Huftritt regt die Bestockung intensiv an und bringt die Nachsaat sicher an den Boden. Dafür ist auch die leichtere Mediana-Walze bestens geeignet und somit im alpinen Raum die erste Wahl!



Matador Ø 45/50 cm

Mischbetriebe, die sowohl Grünland als auch Acker bewirtschaften, verwenden gerne die schwerere Matador, um nach einer krummentiefen Lockerung im Ackerbau eine optimale Rückfestigung zu erzielen und um schwere Böden besser zu krümeln.

Oder auch zur Maiszünslerbekämpfung.



Technische Daten. Alles auf einen Blick.



GreenMaster 250/300

Arbeitsbreite 2,50 m

Arbeitsbreite 3,00 m

Prismenwalze*	Transportbreite	Gewicht
Mediana Selbstreinigende Prismenwalze* Ø 33/38	2,53 m	600 kg
Matador Selbstreinigende Prismenwalze* Ø 45/50	2,55 m	850 kg
Pneumatikstreuer		Gewicht
EPS 5 200 Liter, elektrisches Gebläse		75 kg
EPS 5 400 Liter, elektrisches Gebläse		90 kg
EPS 5 400 Liter, hydraulisches Gebläse		100 kg
Konsole zum Aufbau des Pneumatikstreuers auf Mediana oder Matador		55 kg
Mit HarroFlex		Gewicht
HarroFlex + Einebnungsschiene + Pneumatikstreuer 200 L + Mediana		1.205 kg
HarroFlex + Einebnungsschiene + Pneumatikstreuer 200 L + Matador		1.455 kg
HarroFlex + Ripperboard QUATTRO + Pneumatikstreuer 200 L + Mediana		1.230 kg
HarroFlex + Ripperboard QUATTRO + Pneumatikstreuer 200 L + Matador		1.480 kg
Zubehör für Prismenwalze*		Gewicht
Warntafeln mit Beleuchtung (für Heckanbau)		15 kg
Zubehör für Pneumatikstreuer		Gewicht
Hektarzähler für Pneumatikstreuer EPS 5: batteriebetrieben, nachrüstbar, lose beigelegt		1 kg
Hydraulische Aushebung für Bodenantriebsrad		
Elektrische Saatmengenverstellung		

Transportbreite	Gewicht
3,00 m	700 kg
3,00 m	1.030 kg
Gewicht	
	75 kg
	90 kg
	100 kg
	55 kg
Gewicht	
	1.350 kg
	1.680 kg
	1.380 kg
	1.710 kg
Gewicht	
	15 kg
Gewicht	
	1 kg

GreenMaster Alpin 250/300

Striegel in Front - Walze im Heck	Gewicht
Frontschubbock (nachlaufgelenkte Stützräder und Koppelrahmen erforderlich)	60 kg
Nachlaufgelenkte Stützräder für Frontanbau (1 Paar)	30 kg
Koppelrahmen zum Anbau der Prismenwalze* oder des Frontschubbocks	50 kg
Für Bergtraktoren sind Sonder-Frontschubböcke Kat. 1 möglich	

Zur Verwendung des Striegels in Front sind Koppelrahmen + Frontschubbock + nachlaufgel. Stützräder erforderlich!

Das Beste für Ihren Boden. Vitale Bestände – sichere Erträge!



Anhängewalzen Mayor, OffSet®, Master und Magnum

Top Saatbett: Verschlammungs- u. Erosionsschutz, bodenschonend, zur Maiszünslerbekämpfung mit enormer Schlagkraft. Exzellent auf Grünland.



Simplex Prismenwalze®

Der Problemlöser für Kreiseleggen: In Synthetik fast 50 % leichter – weltweit einmalig! Berührungslose Ausräumer, leichtzügig!



Frontpacker Avant und DUPLEX®

Mit weniger Arbeitsgängen und Diesel ein besseres Saatbett! Schont Schlepper, Gerät und Boden!



Super Maxx®

Doppelte Flächenleistung und halber Spritverbrauch:
Das Ganzjahresgerät für flache Stoppelbearbeitung, Herbizid-Resistenzen vorbeugen! Unkrautbekämpfung, Gülleeinarbeitung



Matador Prismenwalze®

Das Multitalent für Front und Heck:

- Für Acker und Grünland
- Schwere Front-Säwalze
- Grünlandwalze im Heck
- Maiszünslerbekämpfung



Mediana Prismenwalze®

Die mittelschwere GÜTTLER Säwalze schont Schlepper und Boden. Ideal für Rüben, Mais, Gemüse und Raps. Für Front und Heck!

Führend in Bodenstruktur



GÜTTLER GmbH • D-73230 Kirchheim/Teck
+49 (0) 70 21 98 57-0 • www.guettler.de