Bodenbearbeitung – Nachlaufwalze oder nicht?

Gepostet von Josef Schuhbauer | Okt 2, 2024 | Güttler |



Viele Hersteller von Bodenbearbeitungsgeräten bieten meist eine Auswahl an Nachlaufwalzen an. Hier gilt es, die „Richtige“ für den Betrieb zu finden. Was tun bei wechselnden Bodenarten? Güttler hat mit Vorstellung der SuperMaxx BIO-Baureihe konsequent auf Nachläufer verzichtet und stattdessen einen Striegel angebaut. Dadurch werden gelockerte Pflanzen nicht wieder angewalzt, sondern bleiben auf der Bodenoberfläche liegen und sterben ab.



Das SuperMaxx Konzept

SUCHE ...

LETZTE BEITRÄGE

LIDAR-Spurführung für Schmalspurtraktoren von New Holland neu gedacht
Okt 6, 2024 | New Holland

Pflanzenschutzmittel online bestellen – Vorteile / Nachteile
Okt 6, 2024 | Digital

Landwirtschaftliche Fahrzeuge beim 213. Fernfahrerstammtisch
Okt 5, 2024 | Ratgeber

Entwaldungsverordnung: Aufgeschoben ist leider nicht aufgehoben
Okt 3, 2024 | Forst

Statement von Landwirtschaftsministerin Michaela Kaniber zu den „Verbotenen Feldarbeiten am Sonntag“
Okt 2, 2024 | Politik

Die Großfederzahneggen SuperMaxx von Güttler sind leicht, ohne Fahrwerk und Nachläufer und arbeiten flach. Große Arbeitsbreiten sind möglich, wenig Gewicht macht wenig Bodendruck, insbesondere auf dem Vorgewende.

Verwandte Themen entdecken

Motokultivator Gebraucht

Grubberschare Vergleich

Pfluglos auf Schweren Böden

Bodenbearbeitung bei Trockenheit

Schuffel Kaufen

+ die fünf- oder siebenbalkige Baureihe BIO mit bis zu 9 m Arbeitsbreite wird mit relativ kleinen und leichten Traktoren gefahren, schafft hohe Flächenleistungen und verbraucht wenig Diesel. Eine echte Alternative für die mechanische Unkrautbekämpfung nach der Ernte anstelle von chemischer Behandlung.



+ die fünfbalkige Baureihe Culti ist dagegen mit einer Prismenwalze aus Synthetik Ultra ausgerüstet. Davor optional eine Einebnungsschiene und der Striegel dahinter. Diese SuperMaxx Großfederzahneggen sind für die Landwirte entwickelt worden, die gern eine Rückverfestigung nutzen möchten, bei gleichzeitig leichter Bauweise und dem Striegel zum Abschluss. Hier bietet sich auch das Güttler Sägerät an, um eine Zwischenfrucht auszusäen, in einem Arbeitsgang, und mit der Synthetik Ultra Prismenwalze anzudrücken.

+ viele Nachlaufwalzen „tragen“ einen Teil des Gewichts der Grubber oder Scheibeneggen und drücken damit die gerade gelockerten unerwünschten Pflanzen wieder an, so dass sie weiter wachsen können. Und ggf. eine Infektionsbrücke für Pilzkrankheiten und Viren aufrecht erhalten. Beim Güttler Konzept wird diese Infektionsbrücke in den meisten Fällen erfolgreich unterbrochen.

Vorgehensweise

Mit der Güttler SuperMaxx Großfederzahneggen-Baureihe hat der Hersteller aus Kirchheim/ Teck die Bedeutung der flachen Stoppelbearbeitung schon

früh erkannt und einen Trend gesetzt. Heute haben fast alle Anbieter flach arbeitende Geräte für den Stoppelsturz im Programm, mit oder ohne Nachläufer.

Für die erste Stoppelbearbeitung mit 2 – 4 cm Arbeitstiefe ist der 7-balkige SuperMaxx BIO mit Striegel ideal. Spreu, Stoppeln, gehäckseltes Stroh und Erde werden gemischt, ein Saatbett für Ausfallgetreide und Unkrautsamen geschaffen und die Strohrotte gestartet. Der Striegel ebnet den Acker ein.

Google Anzeigen

Diese Werbung blockieren | Warum sehe ich diese Werbung?

Bei den folgenden Arbeitsgängen werden die aufgelaufenen Pflanzen losgerissen und mit den Striegelzinken auf der Bodenoberfläche abgelegt, meist mit den Wurzeln nach oben. Die Pflanzen vertrocknen. Alternativ eingesetzte Nachlaufwalzen anderer Geräte würden jetzt die Wurzeln wieder in die Erde drücken, so dass sie weiter wachsen. Daher haben sich bereits viele Landwirte für das Güttler Konzept mit dem SuperMaxx entschieden und sind sehr zufrieden. Ob mit dem BIO nur mit Striegel oder mit dem Culti mit Synthetik Ultra Prismenwalze und Striegel.

Nachläufer machen schwer

Bodenbearbeitungsgeräte mit Nachlaufwalzen haben meistens ein Fahrwerk. Der Rahmen, die Anhängung und die ganze Maschine werden dann schwerer. Dieses Gewicht fahren Sie dann permanent über den Acker, mit entsprechend hohem Bodendruck. Das alles lässt sich mit den Güttler SuperMaxx Großfederzahneggen vermeiden.

Auch zur Saatbett Vorbereitung sind die SuperMaxx mit Striegel sehr gut geeignet, zum Beispiel für die Herstellung eines Scheinsaatbetts zur Ackerfuchsschwanzbekämpfung. Gerade hier ist Leichtigkeit Trumpf. Frisch gelockerter Boden wird nicht zu stark verdichtet. Der leichte, aber stabile SuperMaxx macht gute Arbeit.

Im Frühjahr werden die Böden aufgerissen, damit sie schneller abtrocknen. Auch dafür wurde der Güttler SuperMaxx entwickelt. Mit schweren Grubbern kommt man erst sehr viel später aufs Feld, oder riskiert Verdichtungen.

Stützräder steuern die Arbeitstiefe

Aber nicht nur. Die optional angebotenen Stützräder vorne erlauben es, je nach Einsatzzweck, den Druck auf die Walze zwischen 0 und 100 Prozent zu variieren:

+ beim Krümeln und Rückfestigen = 100 Prozent,

+ bei der Unkrautbekämpfung bzw. Böden ablüften lassen = 0 Prozent.

Die beste Wahl: leicht, ohne Nachlaufwalze und mit Striegel

Für die Bodenbearbeitung über das ganze Jahr sind die Güttler SuperMaxx bestens geeignet. Die leichte, stabile Bauweise machteine hervorragende Arbeitsqualität bei großen Arbeitsbreiten mit kleinen, leichten Schleppern und geringem Dieselverbrauch. Die Federzinken ebnen ein und machen einen großartigen Job. Ob beim Stoppelsturz oder den folgenden Arbeitsgängen oder im Frühjahr zum Aufreißen der Böden. Ab sofort sind die Striegel auch hydraulisch verstellbar und schaffen damit ein noch besseres Ergebnis. Beim Mulchen der gewalzten Zwischenfrucht als Winterbegrünung sind die Güttler Großfederzahneggen SuperMaxx BIO oder Culti sehr gut geeignet.

Quelle: Güttler

Bildquelle: Moderner Landwirt-Archiv / Güttler

Entdecke mehr von Moderner Landwirt

Subscribe to get the latest posts sent to your email.

GIB DEINE E-MAIL-ADRESSE E ABONNIEREN

AKTIE: RATE:

< VORHERIGE

Bis 15. November: Landwirte müssen noch im Herbst an die Mindesttätigkeit auf Brachen und Grünland denken

NÄCHSTE >

Nutzhanfanbau 2024: Fläche erstmals über 7.000 Hektar

ÜBER DEN AUTOR

Josef Schuhbauer

44 Jahre, Landwirtschaftsmeister - Da es in der heutigen Zeit wichtig ist Aufklärung zu betreiben, nutzen wir unsere Kanäle um zwischen Landwirt und Verbraucher zu vermitteln. Bitte wendet euch an uns, falls ihr ein Thema habt, das euch auf der Seele brennt

ZUSAMMENHÄNGENDE POSTS