



WEINBAU, OBSTBAU & SONDERKULTUREN



Nachsaat & Bodenbearbeitung

”

*Aus Leidenschaft
zur Landwirtschaft*

- 2 Reblaus und Rebmini
- 6 Walzen Wisent
- 7 Kreiseleggensysteme Keiler
- 8 Messerwalze Bioroll
- 9 Pneumatische Sätechnik



Reblaus und Rebmini

Eine neue Dimension im Weinbau

Diese Namen stehen für ein neuartiges Bearbeitungssystem für professionelle Winzer. Ob Direktsäegeräte, Nachsaatstriegel, Leichtgrubber, Schwergrubber, Tiefenlockerer und zukünftig auch Scheibenegge, unser Modulsystem vereint all diese Maschinen in einem System. Mit einem eigens entwickelten Schnellwechselsystem lassen sich die einzelnen Arbeitsfelder mühelos und innerhalb kürzester Zeit wechseln. Der Hauptrahmen mit schwerer Nachlaufwalze und dem pneumatischen Sägerät bleibt angehängt.

Technische Daten

- Arbeitsbreiten von 1 - 3 m
- 2 Balken bei Rebmini oder 3 Balken bei Reblaus
- Schnellwechselsystem der Bearbeitungsfelder
- KAT 2 Dreipunktanbau
- verschiedene Anbauhöhen
- integrierte Werkzeugfächer
- schwere Rückverfestigungswalze mit Glatt-, Cambridge-, Crosskill- oder Zahnprofil
- Walzenverstellung über Spindel
- inklusive Montageplatte für pneumatisches Säsystem
- Walze eigenständig nutzbar
- Front- oder Heckmontage



Das Reblaus Modulsystem

Ein Gerät - viele Möglichkeiten

- Direktsäeinheit
- Nachsaatstriegel
- Mulchbodenlockerungsfeld
- Exakt-Leichtgrubberfeld
- Schwergrubberfeld

Direktsäeinheit

Die Hardox-Spezialschare des Direktsäfeldes in verschiedenen Breiten unterschneiden den vorhandenen Bewuchs, nachdem die Schneidscheiben den Boden geöffnet haben. Diese Unterschneidung erzeugt ein Kleinklima in der Furche und unterstützt das Saatgut beim Aufwuchs. Eine Unterschneidung des Bewuchses mit unseren Spezialscharen in den trockenen Jahreszeiten vermindert bei geringem Niederschlag den Konkurrenzdruck zu Weinreben und Obstbäumen. Der Hauptkultur steht dadurch mehr Wasser zur Verfügung, der Boden wird durch die Bedeckung gegen Austrocknung und Abschwemmung geschützt und die Befahrbarkeit ist weiterhin jederzeit möglich.



Technische Daten

- verschleißfeste Hardox-Spezialdirektsäschare in 13,5 cm und 20,0 cm
- lenkbare Schneidscheibe mit 300 mm Durchmesser vor jedem Zinken
- Schneidscheiben und Zinken einzeln höhenverstellbar
- unabhängige Schneidscheiben und Zinkenverstellung
- Schare steingesichert



Nachsaatstriegel

Der Nachsaatstriegel von CFS ist eine einfache und kostengünstige Möglichkeit zur Anlage von Begrünungen in Wein-, Obst- und Sonderkulturen. Ob bei offenem Boden, Rückständen an der Oberfläche oder ganzflächigem Bewuchs, mit den geraden Starkstriegelzinken ist überall eine optimale Ein- und Nachsaat möglich. Durch die gefederten Starkstriegelzinken wird der Oberboden gelockert und das Saatgut in die Feinerde eingebracht, bevor es mit der schweren Walze rückverfestigt wird.

Technische Daten

- gerade Striegelzinken mit 13,5 mm
- stufenlose Striegeleingriffverstellung zentral über eine Spindel
- Strichabstand 10 cm



Exakt-Leichtgrubberfeld

Mit dem Exakt-Leichtgrubberfeld kann man den Bewuchs in einer geringen Tiefe flächig unterschneiden und durchmischen. Das Leichtgrubberfeld eignet sich auch perfekt zur Saatbettbereitung.

Technische Daten

- Leichtgrubberzinken 60 x 12 mm
- Gänsefußschar oder Meißelzinken
- stufenlose Zinkeneingriffverstellung, zentral über eine Spindel verstellbar



Mulchbodenlockerungsfeld

Durch das Mulchbodenlockerungsfeld wird der Boden in der Tiefe gelockert und belüftet. Eine verbesserte Wasseraufnahme, das Aufbrechen von Bodenverdichtungen und eine optimale Ablage von Dünger und Mikronährstoffen sind die positiven Ergebnisse.

Technische Daten

- verschleißfeste Hardox-Tiefenmeißelschare
- einzeln höhenverstellbare Schneidscheiben
- lenkbare Schneidscheiben mit 300 mm Durchmesser vor jedem Zinken
- Rohr für Tiefenablage von Dünger und Mikronährstoffen
- abnehmbare Seitenflügel
- Arbeitstiefe max. 40 cm
- herausnehmbare Zinken
- steingesichert



Schwergrubberfeld

Das Schwergrubberfeld dient zum Komplettbruch des Bewuchses. Mit den gefederten Schwergrubberzinken ist auch eine Steinsicherung vorhanden.

Technische Daten

- Schwergrubberzinken 90 x 13 mm
- Gänsefußschar oder Meißelzinken



Walzen Wisent

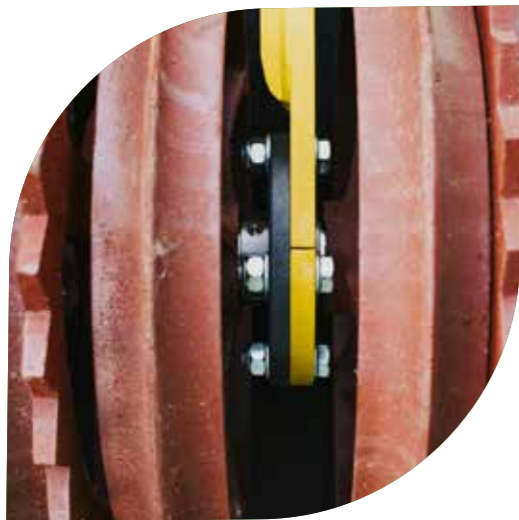
Rückverfestigung für Profis

Unsere schweren Rückverfestigungswalzen der Baureihe Wisent sind auf die verschiedensten Ansprüche ausgelegt. Durch die speziellen Anbaupunkte erfolgt eine optimale Kraftübertragung und spezielle in den Rahmen integrierte Lager reduzieren den Platzbedarf auf ein Minimum. Die Walzen können mit unserer Baureihe Rebmini / Reblaus, in Kombination mit vorhandenen Geräten und eigenständig im Heck- oder Frontanbau genutzt werden.



Technische Daten

- schwere Rückverfestigungswalze
- KAT 2 Dreipunktanbau
- spezielle Anbaupunkte zur optimalen Kraftübertragung
- Front- und Heckanbau
- kombinierbar mit anderen Geräten
- platzsparende, in den Rahmen integrierte Lager
- Arbeitsbreiten von 100 bis 300 cm
- Gewicht von 121 - 1048 kg (variabel nach Ausstattung und Arbeitsbreite)
- Traktorleistung ab 15 kW/ 20 PS
- kombinierbar mit CFS Geräten



Kreiseleggensysteme Keiler

Perfektion bis in die Tiefe

Die Kreiseleggen der CFS Familie zeichnen sich durch ihre Robustheit aus. Mit ihren speziellen Zinkenrotoren, einer Vielzahl an Ausstattungsvarianten und Kombinationsmöglichkeiten, serienmäßiger Planierschiene und einer kompakten Rückverfestigungswalze erfüllen sie die Anforderungen zur vollsten Zufriedenheit. In Kombination mit der Pneumatic Drill ist eine perfekte Neuansaat mit optimalen Aufwuchsbedingungen in einem Arbeitsgang möglich.

Technische Daten

- Arbeitsbreiten von 80 bis 250 cm
- bis 140 PS Schlepperleistung
- abgesenkter Dreipunktanbau
- Gelenkwelle mit 4 Scheibenkupplungen
- stufenlos einstellbare Planierschiene
- Stab-, Packer- oder Sternwalze
- max. Arbeitstiefe 30 cm
- Double- oder Triple-Zinkenrotoren
- Standard- oder Samuraizinken
- in Tiefe und Breite einstellbare Seitenbleche
- vorderes Querrohr für Vorwerkzeuge, kombinierbar mit Lockerungszinken oder Spurlockerer
- kombinierbar mit CFS Pneumatic Drill Säegeräten, mechanischen Säckästen und dem Präzisionsäbalken



Präzisionsäbalken

Der Präzisionsäbalken ist für eine optimale Saatgutablage bei großkörnigen Saatgütern bestens geeignet. Auch bei trockenen Bedingungen bringt er es durch die Ablage auf 2 - 5 cm Saattiefe. Die danach folgende Rückverfestigungswalze schafft optimale Aufwuchsbedingungen.

- perfekte Saatgutablage
- Parallelogrammaufhängung je Säeinheit
- zentrale hydraulische Tiefenverstellung
- Verstopfungsschutz / Räumkufe



Kombinationsmöglichkeit mit einem pneumatischen Säsystem



Durch die Montage der Prallteller auf der höhenverstellbaren Planierschiene ist auch bei Verstellung der Schienenhöhe immer eine optimale Ablage gegeben. Die Möglichkeit der Winkelverstellung der Prallteller schafft eine Vielzahl von Varianten und Anpassungen bei verschiedensten Saatgütern.

Messerwalze Bioroll

Ergebnisse durch Bewegung

Die Messerwalze Bioroll ist die einfache und kostengünstige Alternative, um Begrünungen umzuknicken und zu zerkleinern. Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 25 km/h schaffen eine hohe Flächenleistung bei niedrigen Kosten.

Technische Daten

- KAT 2 Dreipunktanbau für Front- und Heckanbau
- spezielle Anbaupunkte zur optimalen Kraftübertragung
- integrierte Lager für ein optimiertes Verhältnis von Transport- und Arbeitsbreite
- kombinierbar mit CFS Geräten



Pneumatische Sätechnik

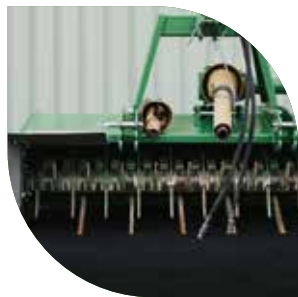
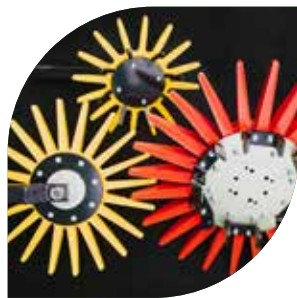
Flexible Lösungen für Ihre Ansprüche

Die Pneumatic Drill PD 2.0 von CFS ermöglicht eine Vielzahl von Ausbringmöglichkeiten. Ob eine Aussaat von Reinsaaten oder Mischungen, mit der PD 2.0 werden beide Varianten perfekt dosiert und ausgebracht. Durch eine perfektionierte Behälterform, einem Saatgutkanal mit integrierter Rührwelle, verschiedenen Dosierwellen und der Möglichkeit einer geschwindigkeitsunabhängigen Ansteuerung über Sensoren wird eine genaue Dosierung verwirklicht.

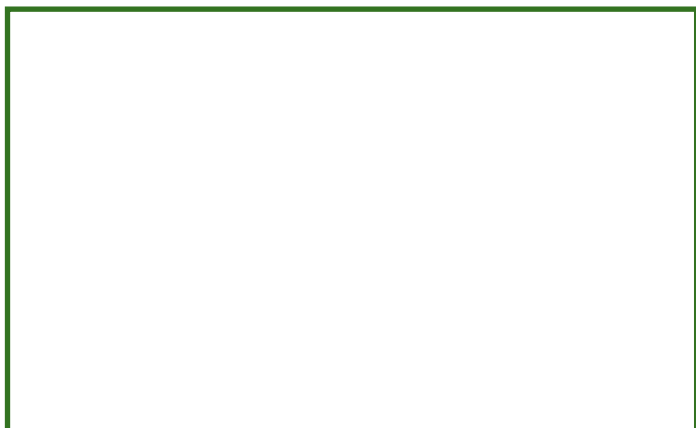


Technische Daten

- Fassungsvermögen von 120, 200 oder 300 l (optional auch 500 l)
- verschiedene Steuermodule
- 4 - 8 Ausgänge mit Prallblechen
- verschiedene Säwellen
- saatgutschonendes Rührwerk
- Abdreheinrichtung mit Abdrehsack und Waage
- geschwindigkeitsunabhängige Ansteuerung optional
- Hubwerksensor optional
- Leermeldesensor optional
- Düngerausführung optional
- verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten bis 6 m Arbeitsbreite



Ihr Händler in Ihrer Nähe:



Systeme für Wein-, Obst-,
und Sonderkulturen

3730 Stoitzendorf 130 – www.cfsolution.at
+43 (0) 664 5315707 – office@cfsolution.at

 facebook.com/cfscrossfarmsolution

 instagram.com/cfscrossfarmsolution