CFS
Cross Farm Solution

Weingarten- und Obstbautechnik einer neuen Generation

- Nachsaattechnik
- Bodenbearbeitung
- Laubtechnik
- Vorschneidetechnik
- Zwischenstocksysteme
- Kreiseleggen
- Heckstapler
- Präzisionsmulcher

Sehr geehrte Kunden!

Sehr geehrte Geschäftspartner!

Wir, zwei Freunde seit Kindheitstagen möchten Ihnen mit diesem Folder unser Produktprogramm, unsere Systeme und Ideen näherbringen.

Mit unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung von Landmaschinen und im Weinbau haben wir Geräte und Systeme entwickelt, die auch Sie bei der Arbeit im Weingarten oder der Obstplantage unterstützen werden. Durch unsere maschinenbauliche Ausbildung und mit Unterstützung von diversen Berechnungs- und Konstruktionsprogrammen ist es uns möglich Geräte zu bauen, die jeder Anforderung entsprechen. Über Generationen wurden in unseren Familien Weinbaugeräte entwickelt, nun vollenden wir dieses Wissen unter CFS.

Mit unserem jungen, dynamischen und hochmotivierten Team und unseren zuverlässigen Geschäftspartnern wollen wir Produkte schaffen, die in der Funktionalität, Qualität, Zuverlässigkeit und dem Design seinesgleichen suchen.

Andreas Egelwolf, MSc.

CEO – Verkauf

DI(FH) Leopold Rupp

CEO – Technik

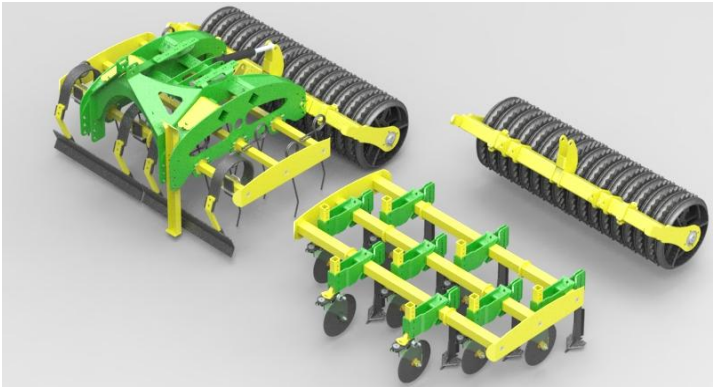
Die Reblaus von CFS.

Eine neue Dimension im Weinbau.

Reblaus - dieser Name steht für ein neuartiges Bearbeitungssystem für professionelle Winzer. Ob Direktsägerät, Nachsaatstriegel, Leichtgrubber, Schwergrubber oder zukünftig auch Tiefenlockerer und Scheibenegge, die Reblaus vereint all diese Maschinen in einem System. Mit einem eigens entwickelten Wechselsystem lassen sich die einzelnen Arbeitsfelder mühelos und innerhalb kürzester Zeit wechseln, der Hauptrahmen mit schwerer Nachlaufwalze und pneumatischen Sägerät bleibt angehängt. Die Hardox Spezialscharen des Direktsäfeldes 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 im Sommer vermindert bei geringem Niederschlag den Konkurrenzdruck zur Weinrebe und hält den Boden bedeckt.

Das Reblaus Modulsystem.

In 3 min vom Direktsägerät zum Grubber. Ein Gerät – viele Möglichkeiten.



CFS Reblaus.

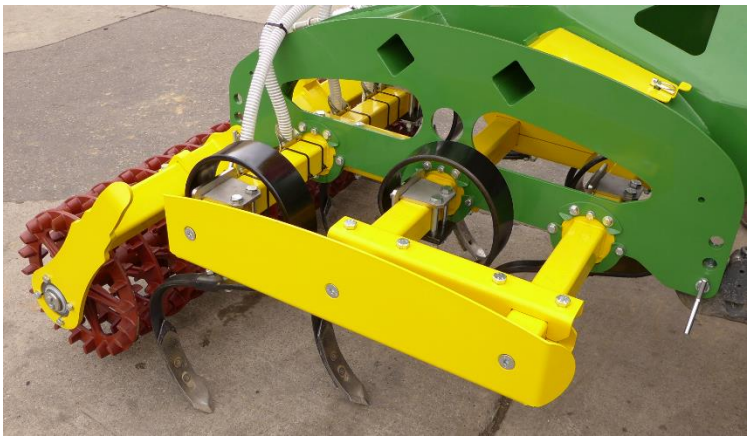
Meine Familie, mein Weingarten, meine Reblaus.

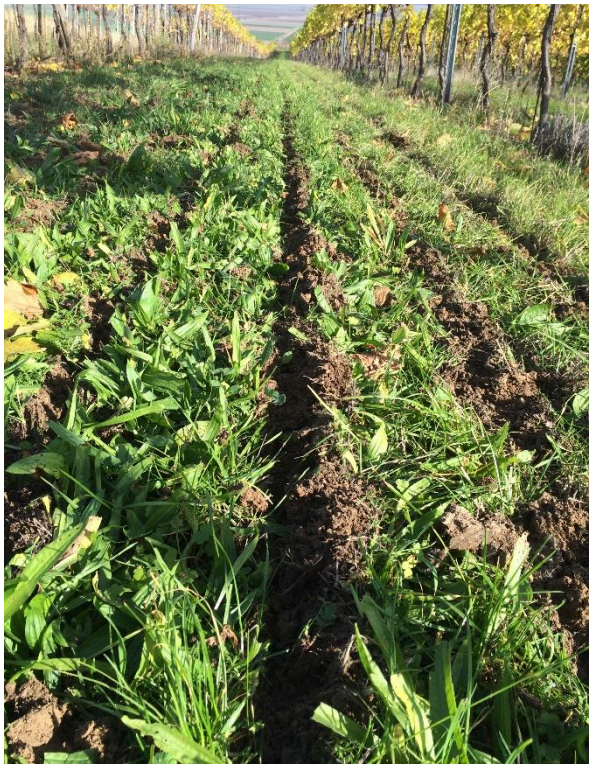
- **Modulares Gerät** mit Schnellwechselsystem
- **Arbeitsbreiten von 120 bis 200 cm**
- **2- oder 3- Balken**
- Crosskill- , Cambridge- oder Sternwalze
- **Hydraulische oder mechanische Verstellung**
- **Variable** Zinkenanzahl und Zinkenstärke
- **Walze eigenständig** verwendbar
- **Integrierte Werkzeugfächer**
- Halterung für **Zusatzgeräte**

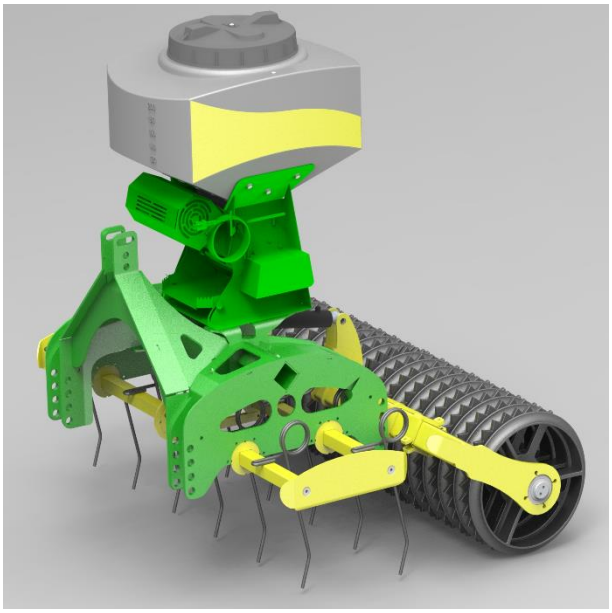
Direktsäfeld **Nachsaatstriegel**

Exakt- Leichtgrubber **Schwergrubber**

Tiefenlockerer **Scheibenegge**







CFS Pneumatische Sägeräte.

Flexible Lösungen für Ihre Ansprüche.

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

- **200 l Fassungsvermögen** (optional 120, 300 oder 500 l)
- **ECO** oder **PROFI** Steuermodul
- **4 – 8 Ausgänge**
- **Verschiedene Säwellen**
- **Saatgutschonendes Rührwerk**
- Abdreheinrichtung
- Geschwindigkeitsunabhängige Ansteuerung optional
- Hubwerksensor optional
- Leermeldesensor optional
- Düngerausführung optional
- Verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten bis 6 m Arbeitsbreite

CFS Laubschneidetechnik.

Qualität entscheidet.

Unsere Laubschneider der ECO und PROFI Baureihe sind für jede Aufgabe bereit. Eine Vielzahl von Ausstattungsvarianten und Einstellmöglichkeiten, gepaart mit Qualität und Präzision bei der Herstellung und im Einsatz, schaffen die Voraussetzung für zufriedene Anwender.

- **3 – 5 Edelstahlmesser** horizontal für 105 bis 175 cm Schnitthöhe
- **1 – 2 Edelstahlmesser** auf Obermesser
- Unterschnittmesserbalken
- **Kopf- oder Konsolenansteuerung**
- **Bis zu 7 hydraulische Bewegungen**
- Ansteuerung **manuell oder per Joystick**
- **Anfahrsicherung**
- Dreipunktanbau optional
- Abstellständer

CFS Laubschneider gibt es in **folgenden Ausführungen:**

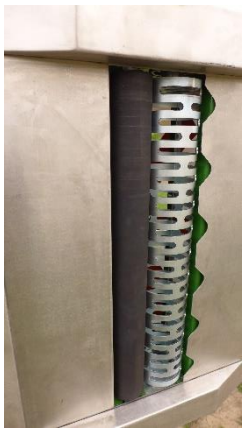
- Einseitig
- Zweiseitig
- Überzeile
- Hagelschutznetzausführung
- Nach Kundenanforderung

CFS Entlaubungstechnik.

Wenn das Laub fällt.

CFS Entlauber schaffen Platz im Traubenbereich. Durch die schonende Entfernung der Blattmasse unter möglichst kleinen Wunden an der Rebe wird die Basis für optimale Traubenqualitäten gelegt.

- **Großzügig dimensioniertes Ansauggehäuse**
- Robuste Aufnehmwalzen
- **4 hydraulische Bewegungen**
- Einfache Regelmöglichkeit von **Luftleistung und Walzendrehzahl**
- Ansteuerung **manuell oder per Joystick**
- **180° schwenkbar**
- Dreipunktanbau optional
- Abstellständer



CFS Vorschneidetechnik.

Einfach effizient schneiden.

Der Vorschneider von CFS ist eine Klasse für sich. Von den Schneidscheiben in Edelstahl über einen überdimensionierten Hydraulikstrang bis hin zur Anpassungsfähigkeit im Weingarten durch verschiedenen Montagerahmen hat der CFS Vorschneider einiges zu bieten. Die Schutzvorrichtung aus durchsichtigem Kunststoff sowie eine Schnellwechseleinrichtung runden die Anpassungsmöglichkeiten ab.

- **4 bis 10 Scheibenpaare**
- **30 bis 100 cm Schnitthöhe**
- Verschiedene Schnittlängen
- Verschiedene Montagerahmen
- **Kombinierbar mit anderen Werkzeugen**
- Dreipunktanbau optional
- Abstellständer

CFS Wechselsystem Changer.

Wenn die Vielseitigkeit den Ausschlag gibt.

Unser Wechselsystem ermöglicht einen effizienten und angepassten Einsatz der Laub- und Rebenbearbeitungsgeräte. Beim Wechsel bleibt der Trägerrahmen gleich, die Werkzeuge werden nach Bedarf montiert. Innerhalb kürzester Zeit steht Ihnen wieder ein anderes Werkzeug zur Verfügung.

- **verschiedene Grundrahmen**
  - Verschiebung Kopf- oder Konsole
  - Parallelogramm
  - Rahmen mit Drehvorrichtung
- Bis zu **5 hydraulische Bewegungen**
- Dreipunktanbau optional
- Abstellständer

Kombinationsmöglichkeiten

- Laubschneider
- Vorschneider
- Entlauber
- Stockputzer Überzeile

CFS Unterstockpflegesysteme Vinox.

Wir machen reinen Tisch.

Das CFS Unterstockpflegesystem Vinox unterstützt, wo andere nicht mehr können. Ob ein- oder zweiseitige Bearbeitung, ob Front- oder Heckanbau, es gibt für jede Anforderung die passende Lösung. Dem robusten Hauptrahmen ist es egal was Sie ihm anhängen, er führt jedes Bearbeitungswerkzeug zu Ihrer Zufriedenheit.

- Variable Arbeitsbreiten
- **Front- oder Heckanbau**
- **Ein- oder zweiseitige Bearbeitung**
- Hydraulische **Seitenverschiebung**
- Führungsräder
- **Mechanische oder hydraulische Neigungsverstellung**
- Elektro- hydraulischer **Sicherheitstaster**
- Elektro- hydraulische Ansteuerung optional

Ausstattungsmöglichkeiten

- Stockräumgerät
- Stockputzer
- Eggenkopf
- Bürstenkopf
- Mähkopf
- Fingerhacke

CFS Perfektionsmulchgeräte.

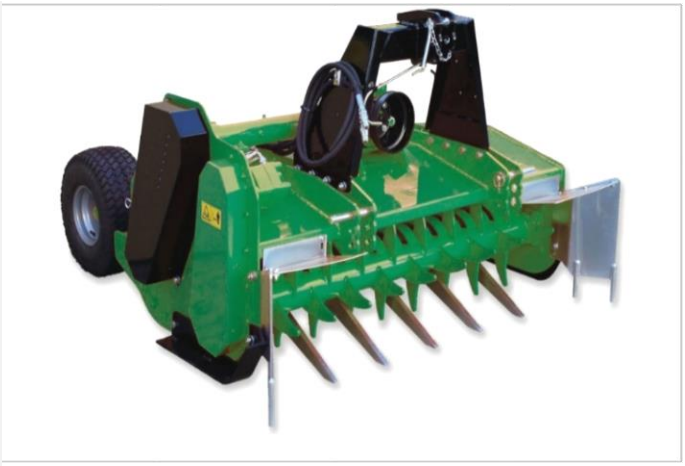
Anpassungsfähigkeit entscheidet.

Unsere Auslegemulcher der VINO-CUT Baureihe unterscheiden sich zu normalen Auslegemähern durch einen zusätzlichen Gelenkpunkt im Auslegearm. Dieser ermöglicht ein Überbrücken der Reihe und macht Stellen zugänglich, die mit normalen Mulchgeräten nicht erreichbar sind. Weitere Auslegemäher der ECO- Reihe sowie Systeme der PROFI- Reihe mit der Wechselmöglichkeit des Kopfes auf Messerbalken oder Schneidscheiben runden unser Programm ab.

- Hydraulischer **Anfahrschutz**
- **Hydraulische Anlage**
- **Mechanische Fernbedienung** oder **elektrohydraulische Steuerung**
- **Rotordrehrichtung umkehrbar**
- **Auslegeweiten bis 660 cm**
- Gelenkwelle
- Heckbeleuchtung
- **Mähbreiten bis 120 cm**
- **Messerbalken und Schneidscheiben bis 220 cm**

Der Mulcher der GRAPE-CUT Baureihe unterscheidet sich zu normalen Mulchgeräten durch einen zusätzlichen Aufnahmerotor. Dieser Rotor nimmt die Weinreben auf und zerkleinert sie optimal. Durch die Aufnahme der Rückstände wird der vorhandene Bewuchs nicht zerstört.

- **Arbeitsbreiten von 100 bis 180 cm**
- Bis **8 cm Aststärke**
- **Einzugsrotor**
- Aufklappbare **Heckklappe**
- **Kufen und Führungsräder** im Heck
- Freilaufgetriebe
- Gelenkwelle
- Front- Rebrechen optional



CFS Hedgehog- Rollhacken

Die Faszination des Neuen.

Die CFS Hedgehog- Rollhacke betritt einen komplett neuen Anwendungsbereich im Weinbau. Aus dem Ackerbau kommend besticht unsere Rollhacke durch die Krümelung und Krustenbrechung des Bodens. Durch die gefederten Haltearme ergibt sich eine perfekte Bodenanpassung. In Kombination mit dem pneumatischen Kleinsamenstreuer PD 2.0 ist es eine einfache und effektive Möglichkeit, Kleinsämereien in den Weingarten einzusäen.

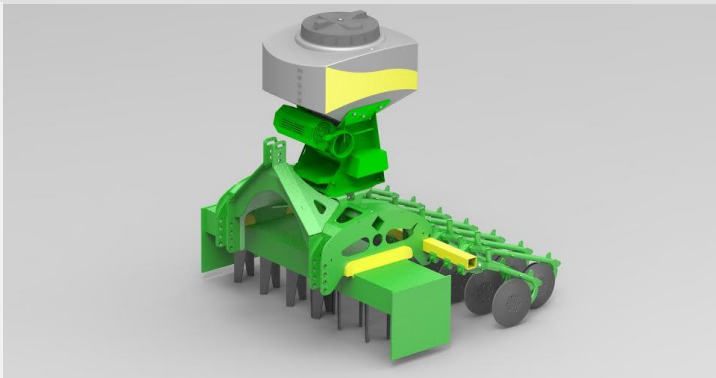
- **120 oder 180 cm**
- **Fahrgeschwindigkeitabhängige** Bearbeitungsintensität
- **Belüftung und Bestockungsförderung**
- Optimale **Beschüttung** von ausgebrachtem Saatgut
- Montagekonsole für **pneumatisches Sägerät**
- Frontanbaubock optional

CFS Kreiseleggensysteme.

Perfektion bis in die Tiefe.

Die Kreiseleggen der CFS Familie zeichnen sich durch ihre äußerste Robustheit aus. Mit Ihren speziellen Zinkenrotoren, einer Vielzahl an Ausstattungsvarianten und Kombinationsmöglichkeiten, erfüllen sie die Anforderungen mit vollster Zufriedenheit. In Kombination mit der Pneumatic Drill von CFS schaffen sie optimale Aufwuchsbedingungen.

- **Arbeitsbreiten von 130 bis 180 cm**
- Spiral-, Packer-, Crosskill- oder Sternwalze
- **Max. Arbeitstiefe 26 cm**
- Bewegliche Seitenbleche
- Kombinierbar mit **Lockerungszinken oder Spurlockerer**
- Kombinierbar mit **CFS Sägeräten und Säbalken**



CFS Hubsysteme.

Mit CFS hoch hinaus.

CFS Hubsysteme wollen gerne hoch hinaus. Sie unterscheiden sich zu ihrem Mitbewerb in der Robustheit und Zuverlässigkeit. Verschiedene Hubhöhen, Nutzlasten und Ausführungen ermöglichen für jede Anwendung und jeden Wunsch die optimale Lösung.

- Dreipunktanbau
- **Hubhöhen bis 380 cm**
- **Nutzlasten bis 2000 kg**
- Gabeln **klappbar** und **einstellbar**
- Zwei Hebeketten
- Sicherheitskette
- Hydraulisches **Steuergerät**
- Mögliche **hydraulische Bewegungen**:
  - Heben
  - Neigen
  - Seitenverstellung
  - Lastenhalter
- **Joystickansteuerung** optional
- **Hydraulische Drehvorrichtung** optional

Unsere Aufgaben, unsere Visionen.

Mit dem Wissen aus der Vergangenheit gestärkt in die Zukunft.

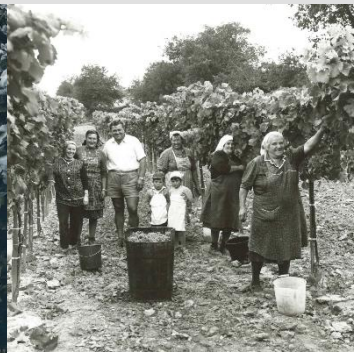
Wir haben uns zum Ziel gesetzt, Produkte und Systeme zu entwickeln, die im Wein- und Obstbau unsere Arbeit erleichtern. Mit dem Wissen vorangegangener Generationen, einem jungen dynamischen Team, perfekter Ausbildung, unerschöpflichem Wissen, dem Mut zu neuen Ansätzen und der Mithilfe einer Vielzahl von Winzern und Obstbauern blicken wir erfreulich in die Zukunft.

Wir gehen einen Schritt nach dem Anderen und laden Sie ein mitzugehen. Für Ihre Anliegen und Ideen haben wir immer ein offenes Ohr. Werden Sie Teil unserer großen Familie und lassen Sie unsere Leidenschaft und Schaffenskraft auf Sie überspringen.

Erfahrung die entscheidet.

Entwicklung über Generationen.

Früher war vieles besser, heute ist es perfekt.



CFS Cross Farm Solution GmbH

Stoitzendorf 59

3730 Eggenburg

Austria

www.cfsolution.at

CFS Cross Farm Solution behält sich technische Änderungen, welche der Weiterentwicklung dienen, vor.

Satz- und Druckfehler vorbehalten.