



LÖSUNGEN FÜR

# WEIN-, OBST- & SONDERKULTUREN

Unterstockpflege



*Aus Leidenschaft  
zur Landwirtschaft*

“

- 2 Unterstockpflegesystem VINOX
- 5 VINOX Tasterkopf
- 6 Fingerhacken
- 7 Rollhacken
- 8 Stockputzer Bioclean
- 9 Unterstockfräse



# Unterstockpflegesystem VINOX

*Einer für Alles*

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
- hydraulische Neigungsverstellung
- höhenverstellbare Tiefenführungsräder
- elektro-hydraulischer Sicherheitstaster
- elektro-hydraulische Ansteuerung optional



## *Ausstattungsöglichkeiten*

- Stockräumergerät
- Stockputzer
- Eggenkopf
- Mähkopf
- Fingerhacke
- Rollhacke





## VINOX 1 M2

## VINOX 2 M2

### Technische Daten

- **einseitiger** Bearbeitungsrahmen
- **hydraulische Neigungsverstellung**
- **hydraulische** Verschiebung
- 2 vordere luftbereifte Tiefenführungsräder
- Front- oder Heckmontage
- Modulbauweise - verschiedene Bearbeitungsköpfe möglich
- **2 doppelwirkende** Steuergeräte notwendig

- **doppelseitiger** Bearbeitungsrahmen
- **hydraulische Neigungsverstellung**
- **seitenunabhängige hydraulische** Verschiebung
- 2 vordere luftbereifte Tiefenführungsräder
- Front- oder Heckmontage
- Modulbauweise - verschiedene Bearbeitungsköpfe möglich
- **4 doppelwirkende** Steuergeräte notwendig

### Mögliches Zubehör

- elektro-hydraulische Ansteuerung mit **Joystick** (nur ein Vor- und druckloser Rücklauf notwendig)
- tieferer Anbaubock
- eigenständige Hydraulikeinheit mit 30 l Pumpe und 50 l Öltank + Gelenkwelle
- **verschiedene Bearbeitungsköpfe**
- hydraulische Verstellung der Tiefenführungsräder
- **Verschub 100 cm**

- elektro-hydraulische Ansteuerung mit **Joystick** (nur ein Vor- und druckloser Rücklauf notwendig)
- tieferer Anbaubock
- eigenständige Hydraulikeinheit mit 30 l Pumpe und 50 l Öltank + Gelenkwelle
- **verschiedene Bearbeitungsköpfe**
- hydraulische Verstellung der Tiefenführungsräder
- verschiedene Reihenbreiten

# VINOX Tasterkopf

*Effizienz und Schnelligkeit entscheidet*

Unser Vinox Tasterkopf ist nach der Überarbeitung in seiner Effizienz und Schnelligkeit nochmals gesteigert worden. Durch die vereinfachte Ansteuerung, die Kombinationsmöglichkeit mit anderen Werkzeugen und einfache Anbaumöglichkeit an die CFS Universalrahmen und andere Trägergeräte ist er für alle Anforderungen offen.

Speziell auch bei doppelseitigen Bearbeitungsgeräten überzeugt er mit seinem geringen Ölbedarf durch die Schaltung in Serie.

### Technische Daten

- Montagemöglichkeiten von verschiedenen Bearbeitungseinheiten
- robuste Ausführung
- Grundplatte zur einfachen Montage
- 1 DW Steuergerät bei elektro-hydraulischer Ansteuerung
- Ölbedarf 20 l/min



### Mögliche Ausstattung

- elektro-hydraulischer Tasterkopf
- Schwert 50 oder 70 cm
- Schwert mit vorgesetzter gezackter Scheibe
- Schwert mit vorgesetztem starren Gänsefußschar
- Streichblech für Schwert
- Pflug
- Stockputzerkopf (1 DW Steuergerät zusätzlich notwendig)
- Mähkopf (1 DW Steuergerät zusätzlich notwendig)
- Eggenkopf (1 DW Steuergerät zusätzlich notwendig)



# Fingerhacken

*Kress ist die Perfektion*

Fingerhacken sind die fleißigen Helfer in der Unterstockpflege. Sie können den mit allen anderen Werkzeugen nicht erreichbaren Raum um den Stamm effizient bearbeiten, ohne den Weinstock oder den Baumstamm zu schädigen. Ein weiterer Vorteil gegenüber anderen Systemen ist die hohe Arbeitsgeschwindigkeit und die daraus folgende Flächenleistung. Mit Geschwindigkeiten von 8-20 km/h ist die Fingerhacke auch in Kombination mit der schweren Rollhacke von CFS allen anderen Bearbeitungssystemen überlegen.

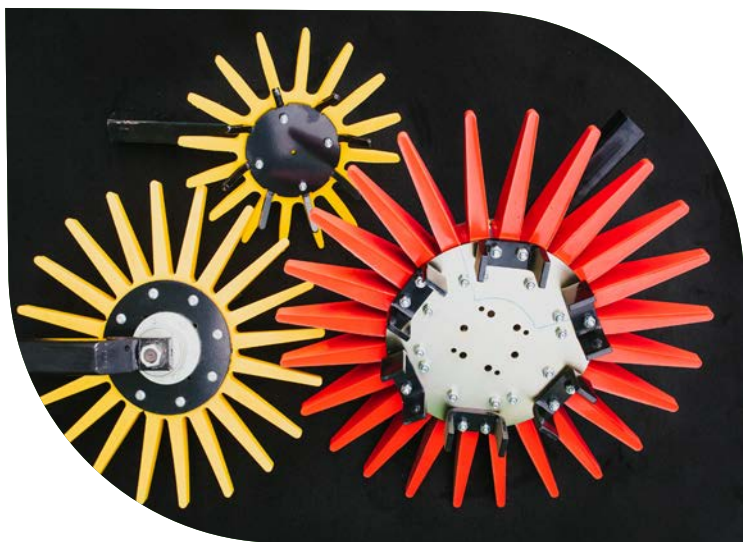


Wir verfeinern die Fingerhacke von Kress serienmäßig mit den verstärkten und größeren Versteilscheiben - optimal für den harten und jahrelangen Einsatz abgestimmt.



## Technische Daten

- verstärkte CFS Winkelverstellung
- mechanischer Seitenvershub
- SKF-Agrarlager
- verstärktes Halterohr
- inklusive Stiel
- mit verschiedenen Bearbeitungswerkzeugen kombinierbar



Durch unterschiedliche Härtestufen und verschiedene Durchmesser von 25 - 100 cm sind sie extrem anpassungsfähig und vielseitig anwendbar.

# Rollhacken

*Effizienz durch Drehung*

## Einsatzmöglichkeiten

- Beikrautbekämpfung neben der Reihe
- aufbrechen des Unterstockbereiches
- anhäufeln der Reihe
- wegräumen von der Reihe
- optimales Ergebnis bei Kombination mit der Fingerhacke
- kombinierbar mit anderen Arbeitswerkzeugen



## Technische Daten

- Rahmen mit 2, 3 oder 4 Hackscheiben
- angestellter Bearbeitungswinkel bei 2 Scheiben, gerade Anordnung bei 3 und 4 Scheiben
- Eingriff einstellbar
- überdimensioniertes Agrarlager
- inklusive Halterung
- gefederter Abstreifer
- Strichabstand 10 cm
- Abweisbügel optional





# Stockputzer Bioclean

*Einfacher geht's nicht*

Die Stockputzeinheit Bioclean ist die perfekte Alternative zur chemischen oder händischen Entfernung von Schösslingen. Auch für das Mähen des Bewuchses im Unterstockbereich ist das Bioclean-System eine effektive Alternative. Mit der Möglichkeit des schnellen Wechsels von einzelnen Fäden oder der ganzen Welle steht einem kontinuierlichen Arbeiten nichts mehr im Wege. Mit einem federbelasteten Taster oder der Kombination mit dem Vinox Tasterkopf ergibt sich je nach Gegebenheit eine optimale Anpassung.



## Technische Daten

- Montage auf Vinox, direkt am Traktor, bestehenden Geräten oder auf einen dazu passenden einfachen Rahmen
- Kombination mit Vinox Tasterkopf möglich
- Front- oder Heckmontage
- linke oder rechte Ausführung
- federbelasteter Taster mit mechanischer Einstellung
- Schnellwechselsystem der Welle und Fäden
- Fäden einzeln wechselbar
- stockschonende Bearbeitungsfäden



## Mögliches Zubehör

- Ersatzwelle mit Fäden für Schösslinge
- Universal-Ersatzwelle stockschonend mit Fäden für Schösslinge und Gras
- Ersatzwelle mit Fäden für Gras
- Ersatzfäden je Set oder in Meterware



# Unterstockfräse

*Die Lösung für jede Bewuchshöhe*

Die Verschubfräse von CFS ist besonders für Obst- und Sonderkulturen geeignet. Durch die größeren Pflanzabstände kann die Unterstockfräse ihr Können komplett ausspielen. Egal wie hoch der Bewuchs ist, die Unterstockfräse macht reinen Tisch und schafft eine optimale Durchmischung der Rückstände mit dem Oberboden.



## Technische Daten

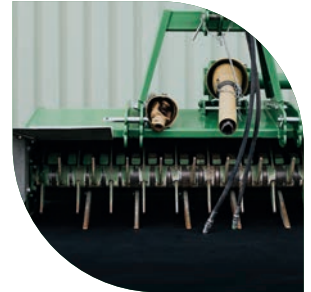
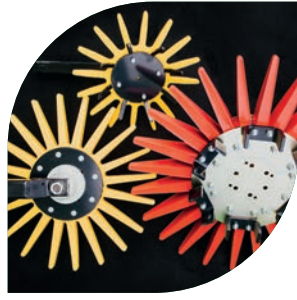
- hydraulisch verstellbarer Kopf
- Bearbeitungsbreite 55 oder 70 cm
- Hydrauliköl-Eigenversorgung
- Parallelogrammverschiebung
- Gelenkwelle
- 2 Reserveklingen
- 1 doppelwirkendes Steuergerät für die Neigungsverstellung notwendig

## Mögliches Zubehör

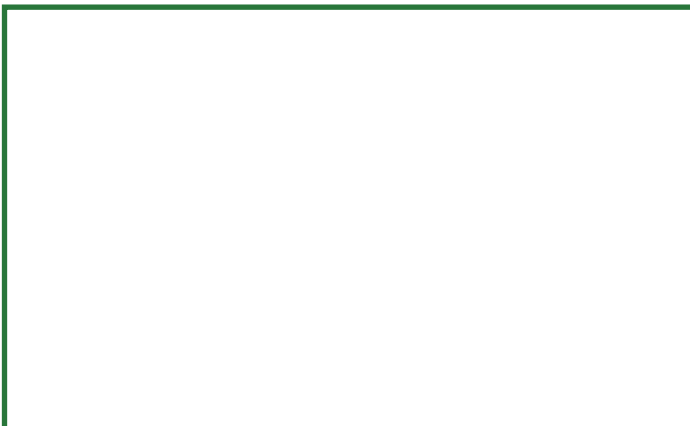
- elektro-hydraulischer Sicherheitsdrücker
- Stahlräder anstelle Kufen







Ihr Händler in Ihrer Nähe:



Systeme für Wein-, Obst-,  
und Sonderkulturen

3730 Stoitzendorf 130 – [www.cfsolution.at](http://www.cfsolution.at)  
+43 (0) 664 5315707 – [office@cfsolution.at](mailto:office@cfsolution.at)

 [facebook.com/cfscrossfarmsolution](https://facebook.com/cfscrossfarmsolution)

 [instagram.com/cfscrossfarmsolution](https://instagram.com/cfscrossfarmsolution)