

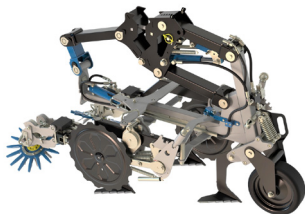


PATENTIERT

# VarioCHOP

***Das Hackgerät –  
Neu gedacht!***

Reihenbandbreitenverstellung  
von der Kabine aus – so nah wie  
möglich an der Pflanze hacken



Qualität aus Österreich

## Weltneuheit!

- + Erosionshemmend
- + Erhebliche Einsparung  
bei Pflanzenschutzmitteln
- + Reduzierung Wasserbedarf
- + Minimierung des Unkrautdrucks
- + Robust gebaut für hohe Hektarleistungen

Alle Informationen unter:

[www.variochop.at](http://www.variochop.at)



*Innovative Weltneuheit*

**AUSGEZEICHNET MIT DER  
SILBERMEDAILLE - AGRITECHNICA 2019**



# VarioCHOP

## Das Hackgerät – Neu gedacht!

Bis jetzt war es extrem mühsam das Hackgerät so anzupassen, dass damit genau an der Pflanze gearbeitet werden kann. Mit unserer Innovation erledigen Sie die Einstellung der Hackbandbreite entweder elektrohydraulisch oder mechanisch in kürzester Zeit. **Diese Technologie bietet dem Kunden die Möglichkeit, bis zu 50% der derzeitigen Herbizidkosten zu reduzieren oder komplett herbizidlos zu arbeiten.**



## 5 Hardfacts zum Hackgerät

Reihenabstände von  
**25 bis 100 cm** möglich



Abstand zur Pflanze  
perfekt einstellen



Wartungsfrei und  
Industrie Qualität



Reduktion Lohnkosten/  
Herbizidkosten



Design/Planung/  
Herstellung Österreich



Leichter Aufbau von  
Fingerhacke, Striegel,...



BERATUNG | ERFAHRUNG | QUALITÄT | NIEDRIGE WARTUNGSKOSTEN



Detailldaten –  
Mehr Infos unter  
[www.variochop.at](http://www.variochop.at)

## Optionen

- + Fingerhacken und verschiedene Pflanzenschutzscheiben
- + Schneidschare aus Hardox oder Hartmetall
- + Elektronische Reihenbandbreitenverstellung
- + Starr oder klappbar
- + Section Control
- + Kamerasteuerung
- + Verschiedene „Apps“/Werkzeuge auf Wunsch lieferbar

Eigenes Parallelogramm zur  
Bandbreitenverstellung

Groß dimensionierte Bolzen  
mit wartungsfreien Buchsen

Heavy-Duty Abstützung

Multitoolträger

Zusatzwerkzeugträger

Stabile, werkzeuglos verstellbare  
Pflanzenschutzscheibe

Revolutionäre Zinkenaufhängung mit  
Heavy-Duty Lagerung

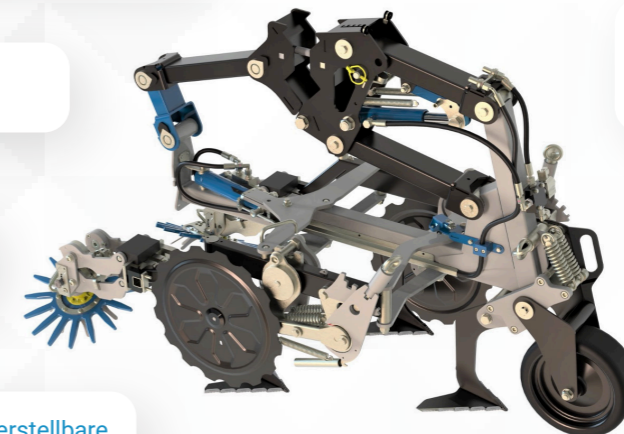
Geschobenes Element für  
zuverlässigen Einzug und nahen  
Schwerpunkt am Traktor

Werkzeuglose  
Tiefenverstellung

Verschiedenste Scharvarianten  
aus Hardox oder Hartmetall

Jetzt unser  
DWARF Element  
entdecken:

Ideal für 25 - 50 cm  
Reihenabständen,  
40 % Gewichts-  
reduktion

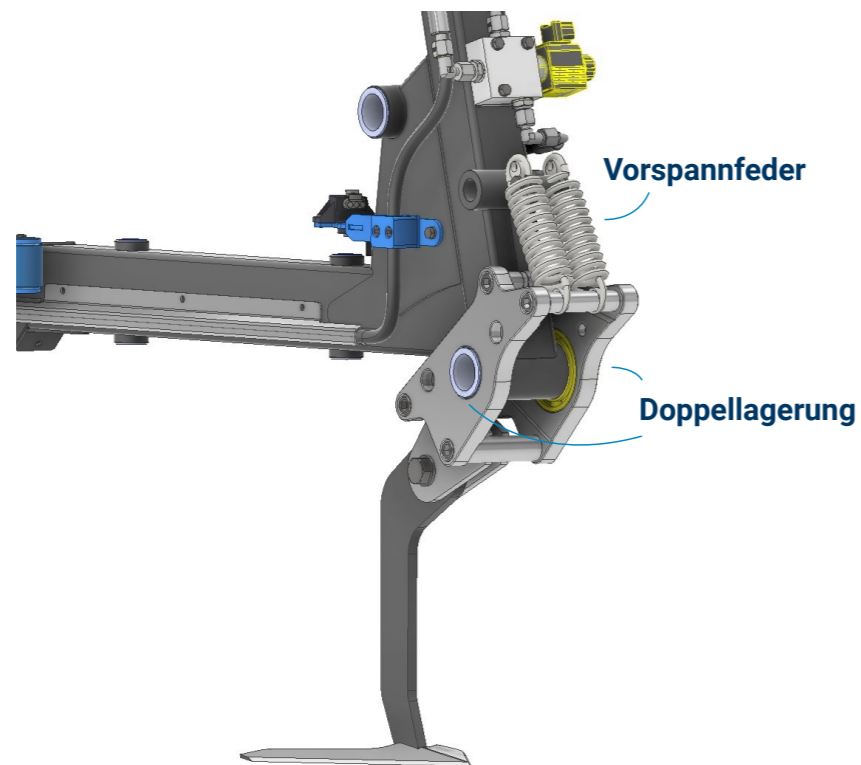


## Heavy Duty Schare mit Doppel-Lagerung

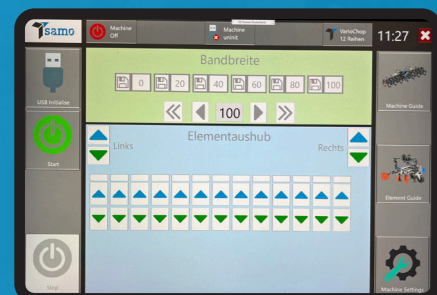
Die neuartige Konstruktion hat den Vorteil eine Hackschare zu verwirklichen, die völlig neue Maßstäbe setzt. Dies ermöglicht eine zu 100 % gerade Schare ohne seitliches Ausweichen. Weiters ist der Stiel durch einen Scherschrauben gegenüber Verlust und Überlast gesichert. Durch Federn, die die Schare vorspannen, entfällt die herkömmliche Oberfeder. Dadurch ergibt sich ein exaktes Hackbild.

Zudem sorgen die 6 mm starken, auf Untergriff gestellte Hardoxschare, für einen sicheren Einzug. So arbeitet die Schare auch bei Trockenheit, in Fahrspuren oder durch Starkregen verhärtete Böden, zuverlässig und in der gewünschten Bearbeitungstiefe.

### NIE WIEDER UNGENAUE, AUSWEICHENDE ODER ABGEBROCHENE ZINKEN.



## Terminal



Bei hydraulischen Elementen wird auch automatisch unser Terminal SM-Control mitgeliefert. Diese Bedienung bietet die Möglichkeit die hydraulischen Bandbreiten-verstellung und Einzelaushub zu bedienen. Informationen über sämtliche Einstellmöglichkeiten sowie das Benutzerhandbuch sind im Terminal integriert. Ebenfalls können über das neue Terminal Fernwartungen und Updates durch das Samo-Service-Team durchgeführt werden.

## Anbauvarianten



### Anbaubock FX

Dieser Anbaubock kann sowohl in Front als auch im Heckanbau verwendet werden. Im Frontanbau wurde ein großes Augenmerk daraufgelegt, dass man eine gute Sicht auf die Reihe hat.

### Frontanbaubock SX

Der SX-Frontanbaubock wurde für Frontanbaugeräte konzipiert. Der Schwerpunkt befindet sich um ca. 32 cm näher am Traktor als beim FX-Anbaubock. Jedoch kann dieser nur in Front verwendet werden.



### Lenkbock RG-X

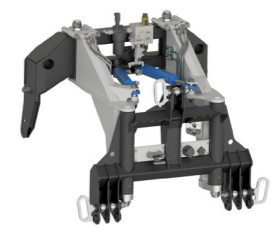
RearGuidance



Der Parallelverschiebung erfolgt über 2 Hydraulikzylinder, die das Hackgerät sanft über eine Drehbewegung verschieben. Das Besondere am RG-X ist, dass zusätzlich zum Verschiebung in der Reihe über Lenkzylinder das Hackgerät auch im Winkel zur Reihe verstellt werden kann. Dies bietet die Möglichkeit bei Hangquerfahrten und Abdrift die Hackelemente wieder gerade in der Reihe auszurichten. Optional ist auch ein 3-Punktadapter verfügbar, um verschiedene Hackgeräte (auch von anderen Herstellern) anzubauen.

### Verschieberahmen LG-X

Der LG-X besticht durch einen extrem großen Verschiebungsbewegung von insgesamt 64 cm. Der Verschiebung erfolgt durch ein Parallelogramm und durch die ausgeklügelte Konstruktion bleibt der Schwerpunkt nahe am Trägerfahrzeug

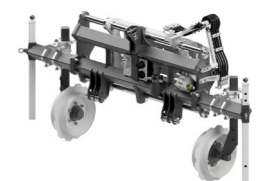


### Linearverschieberahmen SG-X

Der SG-X zeichnet sich durch sein geringes Gewicht und einfache Bauweise aus. Die Verschiebung erfolgt hier über eine Linearverschiebung.

### Linearverschieberahmen EG-X

Unser EG-X ist ein robust gebauter Linearverschieberahmen, der für größere Arbeitsbreiten konzipiert ist. Spurräder und einen 3-Punkt-Adapter gibt es hier als optionale Ausstattung.



# Werkzeuge/Zusatzausstattungen

## Tastrad

Das Tastrad kann ohne Werkzeug ganz einfach über einen feder-belasteten Bolzen verstellt werden.



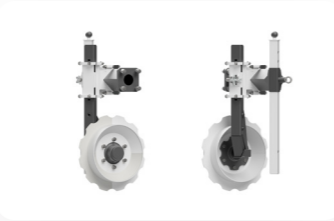
## Balkenstützrad

Genauere Tiefenführung mit unserem Balkenstützrad

## Spurkranzrad

Optional

Optional für unseren EG-X Verschieberahmen bieten wir ein Spur-kranzrad an für noch bessere und exaktere Reihenführung



## Messerwalze

Optional

Vor allem bei viel Mulchmaterial kann es immer wieder zu Verstopfungen kommen. Durch die Messerwalze kann das Mulchmaterial vor den Scharen noch zusätzlich zerkleinert werden. Die Messerwalze hat eine selbstreinigende Wirkung und ist auf 2 Hälften aufgeteilt, die sich nach hinten öffnen, damit sich keine Steine verklemmen können.

## Pflanzenschutzscheibe

Die Pflanzenschutzscheibe dient dazu die Kulturpflanze vor Verschüttungen zu beschützen. Diese ist mit einer Feder vorgespannt und kann werkzeuglos ganz einfach in der Höhe verstellt werden.



## Fingerhacke

Optional



Verfügbar für [DWARE](#)



Die Fingerhacke ist bei den meisten Hackgeräten nicht mehr weg zu denken und ermöglicht die Bekämpfung des Unkrauts in der Reihe. Um der Abdriftproblematik am Hang vorzubeugen, ist die Fingerhacke so nah wie möglich an der Schar angebaut. Weiters besticht sie durch zahlreiche werkzeuglose Verstellmöglichkeiten. Die Höhe wird einfach durch einen Magnetstift eingestellt. Durch einen mitgelieferten Verstellhebel kann der Anpressdruck einfach in 4 Stufen verstellt werden. Auch der Abstand zur Reihe kann ganz einfach durch einen federbelasteten Bolzen eingestellt werden. Der Gummi der Fingerhacke besteht aus einem Spezialkunststoff und sind gegossen.

## Schneidscheiben

Optional

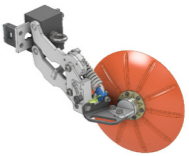
Werden direkt vor dem Zinken montiert für noch größeren Durchgang. Die Scheibe kann auch wie die Hackschare über die federbelastete Doppellagerung gegen Steine ausweichen.



## Häufelscheibe

Optional

Die Häufelscheibe kann wie auch die Fingerhacke auf dem seitlichen Multitoolträger ohne jegliches Werkzeug rasch montiert werden. Die Einstellmöglichkeiten von der Höhe, Neigung, Kraft, Weite und Schnittwinkel sind auch wie bei der Fingerhacke ident.



Verfügbar für [DWARE](#)



## Exaktschnittscheibe

Optional

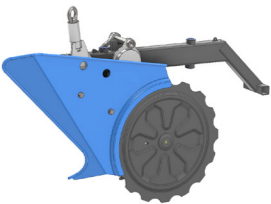
Verfügbar für [DWARE](#)

Vor allem bei kleinen und empfindlichen Kulturen wird oft gewünscht, dass die Scheibe vor der Schare die Erde von der Pflanze „weg“ arbeitet. Dies ist mit der Exaktschnittscheibe möglich, welche in der Höhe und Aggressivität werkzeuglos verstellbar ist. Eine weitere Möglichkeit ist auch, die beiden Scheiben pro Reihe zu tauschen. Dadurch kann eine Häufelwirkung erzielt werden.

## Blattschutzblech

Optional

Das Blattschutzblech wird montiert, wenn die Kulturpflanze in größeren Entwicklungsstadien durch die Pflanzenschutzscheibe verletzt werden könnte. Das Blech leitet die Blätter der Kulturpflanze sauber an der Scheibe vorbei.



## Häufelkörper

Optional

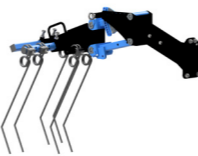
Dieser wird auf dem Multitoolträger montiert und dient dazu die Reihe intensiv anzuhäufeln

## Striegel

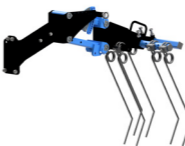
Parallelogramm geführt

Optional

Der Striegel kann wahlweise ganzflächig, zwischen den Reihen oder auf der Reihe arbeiten. Die Aggressivität und Anpressdruck kann werkzeuglos verstellt werden



Verfügbar für [DWARE](#)



## Striegel über das Element geführt

Optional

Der am Element befestigte Striegel ist besonders gut für auskämmen in der Reihe geeignet, da er immer an gleicher Stelle fixiert ist.

## Ansprechpartner

### Österreich:

Sternstraße 21  
4901 Thomasroith  
office@samo-gmbh.at

### Deutschland:

SamoTW  
Ludwig Erhard Straße 15  
29525 Uelzen



### Österreich:



**Philipp Schmitsberger**  
+43 664 43 28 999  
ps@samo-gmbh.at

### Deutschland & International:



**Paul Wiesmayr**  
+43 664 925 90 34  
paul.wiesmayr@samo-gmbh.at



**Joachim Timm**  
+49 151 11196506  
jt@samo-tw.com

## Kundenstimmen

### HANNES T. , 50, LANDWIRT AUS NÖ

Die langwierige Einstellung meines alten Hackgerätes war sehr zeitaufwändig und mühsam - endlich kann ich innerhalb kürzester Zeit direkt an der Pflanze hacken. Eine große Erleichterung bei ca. 40 ha Hackfrucht.

### JOHANNES H. , 34, LANDWIRT AUS NÖ

Nach mehreren Stunden mit dem Hackgerät war mir schon klar: Das Gerät ist so robust gebaut, das hält bis zu meiner Pensionierung durch.

### STEFAN R. , 32, LANDWIRT AUS OÖ

Egal ob Kürbis, Mais oder Zuckerrübe. Ich fahre überall mit einem SAMO VarioCHOP Hackgerät. Die Reihenbandbreitenverstellung reduziert meine händischen Hackkosten um bis zu 50% und spart mir effektiv viel Geld.



Innovative Weltneuheit

**AUSGEZEICHNET MIT DER  
SILBERMEDAILLE - AGRITECHNICA 2019**

