

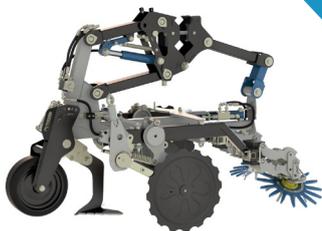


PATENTIERT

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



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.**



Unsere Leistungen

- > „Multitool“ - Einfacher Aufsatz für Fingerhacke und Striegel
- > **jeglicher Reihenabstand von 45 – 75 cm ist möglich**
- > **Universalaufnahme** für verschiedene Pflanzenschutzscheiben
- > **Schneidschare aus Hardox oder Hartmetall**
- > **Revolutionäre Zinkenaufhängung durch Doppelfederung**
- > Schwerpunkt nahe bei Traktor
- > Keine Schmiernippel – **wartungsfrei**
- > Ideal für alle Kulturen



Durch das sehr genaue Hacken an der Pflanze ergeben sich viele Vorteile:

- + Zentimetergenaues Hacken möglich
- + Anpassung an unterschiedliche Entwicklungsstadien der Pflanze
- + Einstellung der Hack Bandbreite ist zu jederzeit, auch während der Fahrt, möglich
- + Kombination mit Kamerasystem möglich
- + Rasch an Witterungsverhältnisse anpassbar
- + Unkrautdruck direkt an der Pflanze verringern
- + Zeit für händisches Hacken reduzieren -> Reduktion der Lohnkosten
- + Keine Verstellfehler – Unser patentiertes System vermeidet Verstellfehler der Elemente und sorgt für den korrekten Abstand

EINFACH – ROBUST – VARIABEL – WARTUNGSARM – HÖCHST EFFIZIENT

Optionen

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

GEEIGNET FÜR BIO UND KONVENTIONELLE BETRIEBE



Detaildaten –
Mehr Infos unter
www.variochop.at

5 Hardfacts zum Hackgerät



Abstand zur Pflanze
perfekt einstellen



Wartungsfrei und
Industrie Qualität



Reduktion Lohnkosten/
Herbizidkosten



Design/Planung/
Herstellung Österreich



Leichter Aufbau von
Fingerhacke, Striegel,...

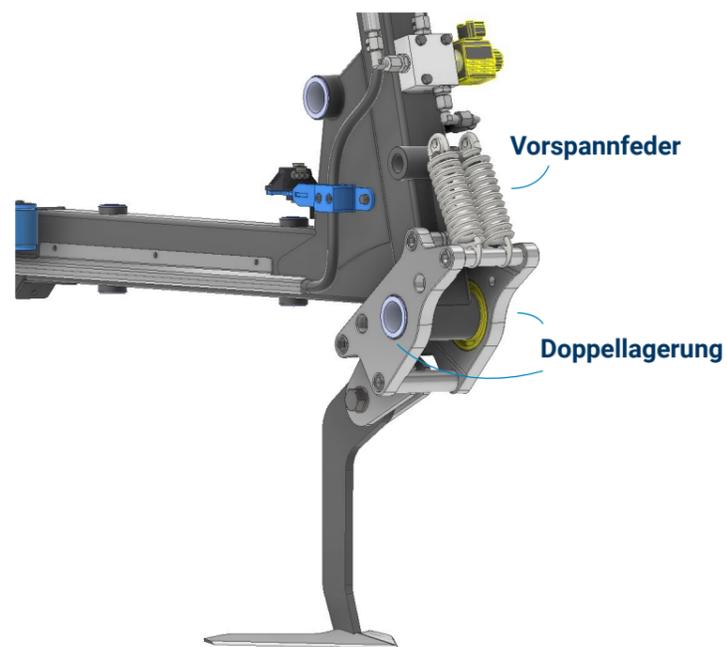


Heavy Duty Schare mit Doppel-Lagerung

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.



BERATUNG | ERFAHRUNG | QUALITÄT | NIEDRIGE WARTUNGSKOSTEN

 Qualität aus Österreich

Terminal



Bei hydraulischen Elementen wird auch automatisch unser Terminal SM-Control mitgeliefert. Diese Bedienung bietet die Möglichkeit die hydraulischen Bandbreitenverstellung 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.



Lenkbock RG-X RearGuidance

Der RG-X wurde als Verschubbock für Kamera- und Lenksysteme entwickelt. Der Parallelverschub erfolgt über 2 Hydraulikzylinder, die das Hackgerät sanft über eine Drehbewegung verschieben. Das Besondere am RG-X ist, dass zusätzlich zum Verschub 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.



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.



Werkzeuge/Zusatzausstattungen

Tastrad

Das Tastrad kann ohne Werkzeug ganz einfach über einen federbelasteten Bolzen zwischen 5 und 50 mm Arbeitstiefe verstellt werden. Auf Wunsch ist auch ein Longrange- Tastrad verfügbar, dass die Verstellmöglichkeiten noch um 4 cm erhöht.



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

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 verstellbar werden. Auch der Abstand zur Reihe kann ganz einfach durch einen federbelasteten Bolzen eingestellt werden. Der Gummi der Fingerhacke besteht aus einem Spezialkunststoff und ist gegossen. Die Antriebssterne sind aus Hardox gefertigt für extreme Langlebigkeit.



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.



Exaktschnittscheibe

Optional

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.



PATENTIERT



Ansprechpartner

Sie erreichen uns unter:

Sternstraße 21, 4901 Thomasroith
office@samo-gmbh.at oder
+43 7676 5001



Paul Wiesmayr LEITUNG & VETRIEB

paul.wiesmayr@samo-gmbh.at
+43 664/9259034



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.



LANDWIRTSCHAFT IN
VERÄNDERUNG



Innovative Weltneuheit

**AUSGEZEICHNET MIT DER
SILBERMEDAILLE - AGRITECHNICA 2019**

