

Vibro Crop



Vibro Crop

Hackgerät mit
vibrierenden Zinken



Sparen Sie Spritzmittel, verwenden Sie eine Vibro Crop

Chemikalien zur Unkrautbekämpfung sind sehr teuer. Durch den Einsatz eines Hackgerätes in Kombination mit einer Bandspritzung können die Kosten um circa 50% herabgesetzt werden.

Durch die Verwendung eines Kongskilde Vibro Crop Hackgerätes mit vibrierenden S-Zinken und Schutztellern kann bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit eine möglichst große Fläche zwischen den Pflanzenreihen gehackt werden.

Die Vibro Crop Konstruktion gewährleistet eine außerordentlich große Genauigkeit sowohl über als unter der Oberfläche. Jeder Hacksatz ist eine selbständige Einheit mit Tiefeneinstellrad und Parallelführung. Dadurch werden die Schare immer in der eingestellten Arbeitstiefe gehalten.

Mit den Kongskilde S-Zinken werden die Wurzelunkräuter nicht nur abgeschnitten, sondern auch aus dem Boden gehoben und auf der Oberfläche abgelegt, wo sie schneller verwelken. Gleichzeitig wird die Erde ohne Zerstörung der Bodenstruktur effektiv belüftet und gekrümelt. Für verbesserte Arbeitsgenauigkeit in geringer Arbeitstiefe ist ein speziell geformter Zinken erhältlich.

Die Vibro Crop ist mit Stabilisierungsscheiben ausgestattet. Dadurch wird eine präzise Führung des Hackgerätes selbst bei Kurven und Bodenunebenheiten erreicht.

Reihenabstände bis zu 55 cm werden mit 3 Zinken und Reihenabstände von 55 cm und darüber mit 5 Zinken an jedem Parallelogramm gehackt.

Stabilisierungsscheiben

Die Stabilisierungsscheiben sorgen dafür, daß das Vibro Crop Hackgerät auch in hügeligem und unebenem Gelände die Richtung auch bei hoher Geschwindigkeit behält.

Parallelführung

Die Parallelogrammaufhängung sorgt für einen genauen Tiefgang der Schare, auch wenn über Radspuren und Wälle gefahren wird. Die durch Unebenheiten verursachten Seitwärtsbewegungen werden voll und ganz von den Parallelogrammen aufgefangen.

Vibrierende S-Zinken

Der patentierte vibrierende S-Zinken arbeitet mit großer Genauigkeit in der jeweils eingestellten Arbeitstiefe. Die Vibrationen krümmen und reinigen den Boden. Die Unkräuter werden aus dem Boden gezogen und die Erde wird von den Wurzeln abgechüttelt, damit verwelken sie schneller. Gleichzeitig wird der Boden effektiv belüftet, so daß Feuchtigkeit und Wärme besser festgehalten werden.

Zwei verschiedene Zinkentypen sind lieferbar, die UNIVERSAL-Zinken und die VCO-Zinken.

Der VCO-Zinken ist dermaßen geformt, daß die Arbeitsgenauigkeit bei geringen Bearbeitungstiefen exakt eingehalten wird.

Die kleinen kräftigen Vibrationen ergeben einen besseren Reinigungseffekt, ohne daß Erreich seitlich geworfen wird.



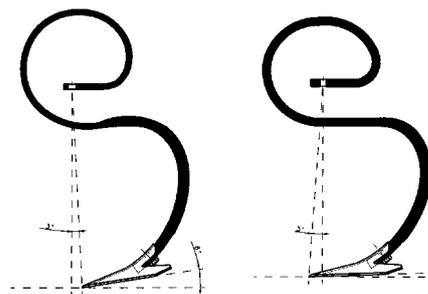
Federbelastete Stabilisierungsscheibe.



Tiefeneinstellung mit Spindel.



3-zinkiger Hacksatz für Reihenabstände von 45 - 55 cm.



UNIVERSAL-Zinken.

VCO-Zinken für empfindliche Pflanzen.



Schutzeller

Die Schutzeller schonen Blätter und Wurzeln. Auch wird das Bedecken der Pflanzenreihen mit Erde und Unkrautsamen verhindert.

Die stufenlos verstellbaren Schutzscheiben können verstellt werden. Sie sind am Parallelogramm befestigt.

Die speziell geformten Scheiben begrenzen die Bearbeitungsbreite und verhindern, daß Erde auf die Pflanzen geworfen wird.

Durch Anheben der Schutzscheiben werden diese in der oberen Position verriegelt.

Jeder Hacksatz ist eine selbständige Einheit mit einem eigenen Tiefeneinstellrad und Parallelogrammführung.

Das Stützrad hat einen Durchmesser von 29 cm, eine Breite von 10 cm und hält den Hacksatz in der gewünschten Tiefe. Die Arbeitstiefe kann mittels der Spindel von 0 bis 7 cm eingestellt werden.

Der pannensichere Reifen besteht aus Gummi und Nylon, so daß die Erde selbst bei feuchtem Boden nicht festklebt. Die Welle ist mit geschlossenen Lagern versehen.

Verbindungskonsolen

Für die Montage am Traktor hat das Vibro Corn Hackgerät 3 unabhängig voneinander verschiebbare Verbindungskonsolen. Jede Konsole läßt sich je nach Traktorfabrikat, Modell und Kategorie der Dreipunkt-anhängung (I/II oder III) optimal einstellen.

Die exakte Einstellung der Unterlenkerkonsolen des Hackgerätes ist unbedingt erforderlich, um eine genaue Führung zu erreichen. Falls die Zuglinien der Unterlenker verlängert werden, sollte der Schnittpunkt ca. bei 1/3 des Achsabstandes am Traktor sein.

Mit dieser Einstellung arbeitet das Kongskilde Vibro Crop selbst bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten gleichmäßig und präzise.

Hydraulisch klappbare Hackgeräte

Falls die Gerätebreite 3 m übersteigt, kann das Vibro Crop mit einem speziellen klappbaren Rahmen ausgerüstet werden.

Verstellbare Reihenweite

Der Abstand zwischen den einzelnen Hacksätzen läßt sich einfach ändern. Nur eine Schraube pro Hacksatz muß hierfür gelöst werden.



Die Verbindungskonsolen sind unabhängig voneinander einstellbar.



Patentiertes Verriegelungssystem.



5-zinkiger Hacksatz für Reihenabstände von 55 - 80 cm.

Technical specifications

Standard

| Vibro Crop (3-zinkig) | Vibro Crop (5-zinkig) |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Starke Parallelogramme • Tiefenverstellung mit Spindel • Räder 4" x 12" • PUNCH BALL VCO-Zinken • Verstellbare Schutzeller • Stabilisierungsscheiben • Verstellbare Dreipunktanhängung • 3 x 13,5 cm Schare | <ul style="list-style-type: none"> • Starke Parallelogramme • Tiefenverstellung mit Spindel • Räder 4" x 12" • PUNCH BALL UNIVERSAL-Zinken • Verstellbare Schutzeller • Stabilisierungsscheiben • Verstellbare Dreipunktanhängung • 5 x 13,5 cm Schare |

Reihenweiten 45-55 cm (3 Zinken)

| Modell | Reihenanzahl | Rahmenbreite cm | Transportbreite cm | Klappung | Anzahl Zinken | Führungsseche | Gewicht kg |
|-------------|--------------|-----------------|--------------------|----------|---------------|---------------|------------|
| VCO-3-430 | 4 | 300 | 300 | - | 13 | 1 | 410 |
| VCO-3-530 | 5 | 300 | 300 | - | 16 | 1 | 465 |
| VCO-3-630 | 6 | 300 | 300 | - | 19 | 1 | 555 |
| VCO-3-637 | 6 | 370 | 370 | - | 19 | 1 | 570 |
| VCO-3-737 | 7 | 370 | 370 | - | 22 | 1 | 600 |
| VCO-3-747 | 7 | 470 | 470 | - | 22 | 2 | 645 |
| VCO-3-847 | 8 | 470 | 470 | - | 25 | 2 | 700 |
| VCOF-3- 637 | 6 | 370 | 290 | hydr. | 19 | 2 | 645 |
| VCOF-3- 737 | 7 | 370 | 290 | hydr. | 22 | 2 | 705 |
| VCOF-3- 747 | 7 | 470 | 290 | hydr. | 22 | 2 | 720 |
| VCOF-3- 847 | 8 | 470 | 290 | hydr. | 25 | 2 | 780 |
| VCOF-3- 947 | 9 | 470 | 290 | hydr. | 28 | 2 | 840 |
| VCOF-3- 967 | 9 | 670 | 290 | hydr. | 28 | 2 | 870 |
| VCOF-3-1067 | 10 | 679 | 290 | hydr. | 31 | 2 | 925 |
| VCOF-3-1167 | 11 | 670 | 290 | hydr. | 34 | 2 | 985 |
| VCOF-3-1267 | 12 | 670 | 290 | hydr. | 37 | 2 | 1045 |

Reihenweiten 55-80 cm (5 Zinken)

| Modell | Reihenanzahl | Rahmenbreite cm | Transportbreite cm | Klappung | Anzahl Zinken | Führungsseche | Gewicht kg |
|------------|--------------|-----------------|--------------------|----------|---------------|---------------|------------|
| VCO-5-430 | 4 | 300 | 300 | - | 21 | 1 | 455 |
| VCO-5-437 | 4 | 370 | 370 | - | 21 | 1 | 470 |
| VCO-5-537 | 5 | 370 | 370 | - | 26 | 1 | 540 |
| VCO-5-547 | 5 | 470 | 470 | - | 26 | 2 | 585 |
| VCO-5-647 | 6 | 470 | 470 | - | 31 | 2 | 655 |
| VCOF-5-437 | 4 | 370 | 290 | hydr. | 21 | 1 | 545 |
| VCOF-5-537 | 5 | 370 | 290 | hydr. | 26 | 1 | 615 |
| VCOF-5-547 | 5 | 470 | 290 | hydr. | 26 | 2 | 660 |
| VCOF-5-647 | 6 | 470 | 290 | hydr. | 31 | 2 | 730 |
| VCOF-5-867 | 8 | 670 | 290 | hydr. | 41 | 2 | - |

101001607 BL/D/VCO/BRO/1017

Änderungen vorbehalten.

Kongskilde Agriculture
Tel.: +49 5572 402 0
mail_germany@kongskilde.com

www.kongskilde.com

K KONGSKILDE
Moving agriculture ahead