

InRowING Hackgerät

Effektive und umweltbewusste Unkrautbekämpfung

Mit der InRowING Hacke können Landwirte jetzt effektiv und präzise Hacken, ohne auf teure Handarbeit zurückgreifen zu müssen.



DIE VORTEILE

Automatisiert den Hackvorgang: Enorme Einsparung der Arbeitszeit.

Leise, sauber und präzise bei hoher Lebensdauer durch voll-elektrischen Antrieb.

Auch bei starker Verunkrautung erkennt das KI basierte Kamerasystem die Nutzpflanze von den Unkräutern.

Flexibel einsetzbar durch einen modularen Aufbau und einfache Einstellbarkeit.

Laufende Verbesserungen der Pflanzenerkennung durch regelmäßige Softwareupdates.

Remote Service via Fernwartungszugriff und Augmented Reality. Nicht vor Ort, aber dennoch sehr nah, damit wir rasch und effizient unterstützen können.

FUNKTIONSWEISE

Mit der InRowING Hacke können Landwirte jetzt effektiv und präzise Hacken, ohne auf teure Handarbeit zurückgreifen zu müssen.

Durch das hochmoderne Kamerasystem, das auf künstlicher Intelligenz basiert, werden Nutzpflanzen und unerwünschte Beikräuter in den frühen Wachstumsphasen erkannt und automatisch bekämpft.

Dabei gewährleistet der vollelektrische Antrieb einen geräuscharmen und reibungslosen Betrieb der Hackmesser. Die Hacke ist modular aufgebaut und kann schnell an unterschiedliche Reihenanzahlen und -breiten angepasst werden, was die Einsatzmöglichkeiten noch weiter erhöht.

So wird nicht nur Zeit und Geld gespart, sondern auch die Erträge werden durch eine effektive Unkrautbekämpfung gesteigert.

Überzeugen Sie sich selbst von der InRowING Hacke und lassen Sie sich von ihrem Potential begeistern!

ZUBEHÖR

Schneidscheiben für ein definiertes Hackband.

Weitere Messerformen für verschiedene Hackbandbreiten und Kulturen.

Tasträder im Heck

Krustenbrecher, Klutenräumer,... auf Anfrage.

Externe Stromversorgung: Benötigte Energie direkt am Gerät generieren; auf Anfrage.

TECHNISCHE DETAILS

Abmessungen (H*B*T)	1,2 m*abhängig von Modellvariante*1,8 m
Gewicht	Abhängig von Modellvariante
Minimale Reihenweite	25 cm
Spurbreite Tasträder	Ab 145 cm
Minimaler Pflanzenabstand in der Reihe	10 cm
Maximale Fahrgeschwindigkeit	3,5 km/h (abhängig von Kultur, Pflanzenabstand und gewünschter Präzision)

MODELLVARIANTEN

Wählen Sie die passende Ausführung für Ihren Betrieb, weitere Konfigurationen auf Anfrage:

InRowING 3.6

- 3 m Grundrahmen
- 6 Reihen mit 50 cm Reihenabstand
- Verschieberahmen mit hydraulischem Seitenverschub
- Parallelogramm und Tiefenführung je Hackelement

InRowING 2.4

- 2 m Grundrahmen
- 4 Reihen mit 50 cm Reihenabstand
- Verschieberahmen mit hydraulischem Seitenverschub
- Parallelogramm und Tiefenführung je Hackelement



Die Welt durch smarte Landtechnik nachhaltig gestalten.

FARM-ING

 Ihr Partner für Ingenieurleistungen und Komplettprodukte im Bereich nachhaltiger Landtechnik. Wir kombinieren jahrzehntelanges Ingenieurswissen und Praxiskenntnisse mit den zukunftsweisenden Trends der Branche.

 Unser Expertise umfasst verschiedene Bereiche wie Maschinenbau, Künstliche Intelligenz, Robotik, Mechatronik, GIS und den Einsatz von Drohnen - alles mit direktem Feldbezug. Besonders spezialisiert sind wir auf Feldrobotik und Automatisierung.

 Für die Landwirtschaft eröffnet sich dadurch ein enormes Einsparungspotenzial im Bereich Pflanzenschutz. Außerdem profitiert die Landwirtschaft durch höhere Erträge und weniger Beikräuter am Feld. Dadurch stärken wir nicht nur die (Bio-)Landwirtschaft, sondern erhöhen die Ernährungsqualität und Ernährungssicherheit.



Farm-ING Smart Farm Equipment GmbH
SMART FARM Poigen 16 / ZENTRALE Poigen 39
3580 St. Bernhard – Frauenhofen
+43 (0) 2989 20202
www.farm-ing.at
office@farm-ing.at

