SCHMOTZER

Hacktechnik News

GO FOR INNOVATION

RapidoClip-System

Hackmesserwechsel in einzigartiger Rekordzeit

Das RapidoClip ist das erste und vollkommen werkzeuglose Schnellwechselsystem für Hackmesser am Markt! Mit diesem System wird der Hackmessertausch zum Kinderspiel und ist in einzigartiger Rekordzeit umsetzbar. Gleichzeitig wird der Geldbeutel, durch die sehr geringen Verschleißkosten, geschont. Die RapidoClip Hackmesser bestechen durch ihren sehr flachen Schnittwinkel. Somit erzeugen diese deutlich weniger Erdbewegung und legen gleichzeitig Beikräuter besser auf der Oberfläche ab, sodass diese besser vertrocknen können.

Die wichtigsten Nutzenvorteile des RapidoClip-Systems auf einen Blick:

- Innovation des Hacktechnikmarktes mit erstem und einzigen werkzeuglosen Schnellwechselsystem von Hackmessern
- Flexibler Einsatz und Nachrüstmöglichkeit auf unterschiedlichsten Hackgeräten (markenübergreifend)
- 3 mm dünne Messerplatte für eine dauerhaft scharfe Schnittkante
- Werkzeugloser Messerwechsel in < 10 Sek. pro Messer ermöglicht Zeitersparnis von bis zu 90 %
- Möglichkeit des Flachhäufler-Anbaus mit verstellbarer Intensität
- Verschleißarme Scharplatten durch Hartmetallbeschichtung -
- Bei Verschleiß kostengünstiger Austausch, da nur Messerplatten ersetzt werden

Kurz und knapp:

Durch den Wechsel auf das RapidoClip-System können Zeit, Geld und Nerven gespart werden!

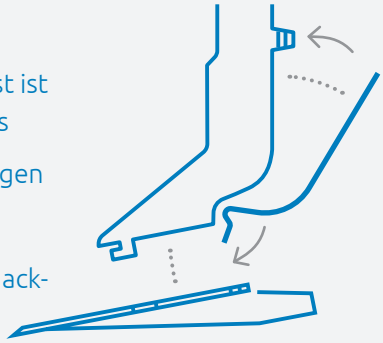
So schnell geht's:
Der Wechsel erfolgt schneller, als das Lesen der Anleitung:

1. Federhebel an den Hackstiel drücken und Sicherung herausnehmen
2. Federhebel nach unten klappen und aus Langloch des Hackmessers entnehmen
3. Hackmesser nach vorne bewegen und vom Stiel gleiten lassen

Und das Gleiche funktioniert natürlich zum Anbringen des neuen Hackmessers rückwärts.

Neu und nur bei SCHMOTZER

- **Genial:** Hackmesserwechsel erfolgt werkzeuglos in unter 10 Sek.
- **Wirtschaftlich**: Schont den Geldbeutel, da der Stiel extrem robust ist und nur noch dessen Platte als Ersatzteil gewechselt werden muss
- **Zuverlässig:** Sicherer Halt des Hackmessers unter allen Bedingungen
- **Präzise:** Dünnes, scharfes Hackmesser mit flachem Anstellwinkel
- **Anpassungsfähig:** Beliebig arretierbar, flexibel und sogar bei Hackmaschinen anderer Hersteller einsetzbar.



SmartVision

Dieser Qualitätskamera entgeht nichts

Bei der mechanischen Beikrautbekämpfung in Reihenkulturen ist höchste Präzision gefordert. Um Mensch und Maschine die Arbeit zu erleichtern, haben wir eine neue Kamera in unserem Portfolio, welche durch elektronische Steuerung die Hacke optimal in der Spur hält. Dies entlastet nicht nur den Fahrer und reduziert Fahrfehler, es ermöglicht ebenfalls höhere Fahrgeschwindigkeiten und erhöht damit die Flächenleistung.

Die Kamera identifiziert anhand der Größe, Farbe und Anordnung die Kulturreihe und lenkt die Hacke durch den Bestand. Hangneigungen werden automatisch erkannt und ausgeglichen. Dabei ermöglicht das Terminal dem Fahrer jederzeit die Kontrolle der exakten Reihenerkennung in HD-Qualität.

Die wichtigsten Nutzenvorteile der Smart-Vision-Kamera auf einen Blick:

Kamerasystem
- Hochkontrastbild mit Full-HD-Auflösung
- Erkennung ab Pflanzengröße 2 x 2 cm
- Mehrreihenerkennung bis zu 5 Reihen
- Bis zu 20 km/h Arbeitsgeschwindigkeit

Hangkorrektur
- Neigungssensor am Verschieberahmen
- Automatische Hangkorrektur
- Neigungswinkel von +/- 30°
- Aktuelle Hangneigung wird im Display angezeigt

Display
- Hochauflösendes 10 Zoll Display
- Große Helligkeit
- Staubdicht und strahlwassergeschützt

Neu und nur bei SCHMOTZER

- **Robust:** Beständig nach IP 65, staubdicht und hochdruckreinigerfest
- **Raffiniert:** Sicheres Hacken am Seitenhang, auch bei wenig erfahrenen Fahrern
- **Intuitiv:** Einfachste Bedienung und Einstellung

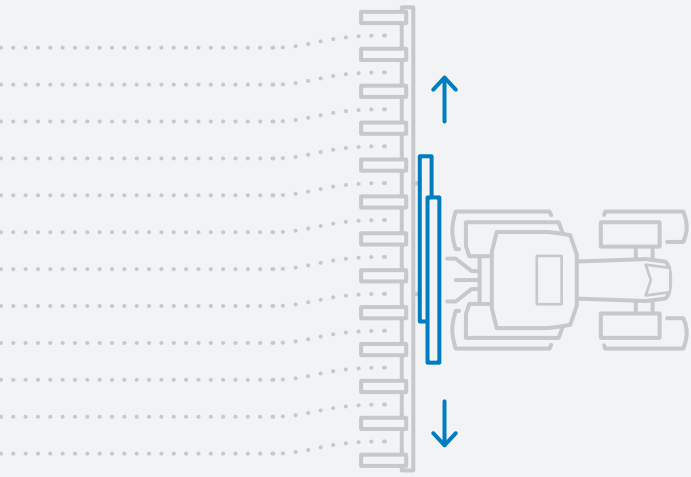
Linearverschieberahmen

VR 2

Jedes Kamerasystem ist nur so gut, wie die Steuerung, die die Verschiebung ausführt. Während des Hackens übernimmt ein Verschieberahmen die Führung der Hackkörper durch die Pflanzenreihen. Mit dem Linearverschiebenrahmen VR 2 bietet SCHMOTZER die Lösung für alle Einsatzbedingungen.

Neu und nur bei SCHMOTZER

- **Kompakt:** Geringe Gegenballastierung erforderlich; stabil am Hang
- **Praktisch:** Deutlich geringere Anforderungen an die Traktorhydraulik; Load-Sensing-fähig
- **Sicher:** Adriftgefahr von Traktor und Hacke am Hang wird minimiert
- **Vielseitig:** Stufenlose Spurweiteneinstellung bis 3 m (mit Erweiterungssatz) möglich
- **Wartungsarm:** Zentrale Schmierstelle; geschützte Elektronik und Hydraulik



Die wichtigsten Nutzenvorteile des VR 2 auf einen Blick:

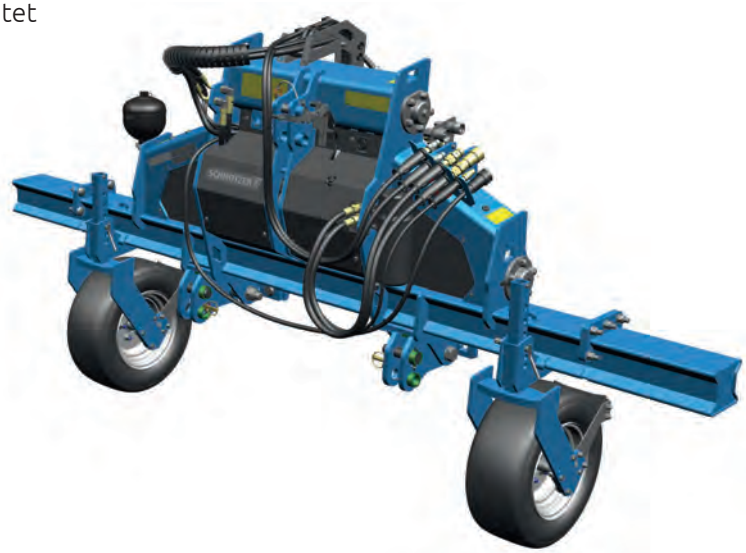
Verschiebeweg
- 60 cm Gesamtverschiebeweg
- Sichere Führung der Hacke durch die Reihen der Nutzpflanzen

Integrierter Ölumlauf
- Zentrale Ölversorgung der Hydraulikverbraucher der Hacke (Ansteuerung Verschieberahmen, Section Control)
- Steuergerät + druckloser Rücklauf oder Load Sensing

Stabilisierungsscheibe
- Verankerung des Verschieberahmens
- Seitenkräfte vom VR 2 werden in den Boden geleitet
- 1 oder 2 Stabilisierungsscheiben
- Variable Anbringung am VR 2

Spurweiten
- Stützräder (195/55 R10, 225/55 R12)
- Optional Radabstreifer
- Variable Spurweiten 1,5 m – 2,25 m
- Mit Erweiterungssatz Spurweiten bis 3 m

Koppelstelle
- Traktor: Kat. 3/ Kat. 3N
- Hacke: Kat. 3/ Kat. 3N



SCHMOTZER

SCHMOTZER Hacktechnik GmbH & Co. KG

Rothenburger Str. 45
91438 Bad Windsheim
Deutschand

t +49 (0) 9841 - 92 - 0
m info@schmotzer-ht.de
w www.schmotzer-ht.de

Ersatzteil gefällig?

Digital, innovativ und jederzeit von überall einsehbar:
Die SCHMOTZER-Ersatzteillisten führen Sie online auf dem my-AMAZONE-Portal direkt zu den Bauteilen aller aktuellen Hackmaschinen. Melden Sie sich jetzt an!

Unser Partner berät Sie gerne:

Einzeln stark.
Zusammen unschlagbar.

SCHMOTZER Hacktechnik ist ein
Unternehmen der AMAZONE-Gruppe.

AMAZONE

AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE
Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste

www.amazone.de