

SCHMOTZER



Cultivatietechnik news



GO FOR INNOVATION

RapidoClip-systeem

Schoffelmes vervangen in unieke recordtijd

De RapidoClip is het eerste en volledig gereedschapsloze snelwisselsysteem voor schoffelmessen op de markt! Met dit systeem wordt het vervangen van schoffelmessen kinderspel en kan dit in recordtijd worden uitgevoerd. Tegelijkertijd wordt de portemonnee, dankzij de zeer lage slijtagekosten, gespaard. De RapidoClip-schoffelmessen worden gekenmerkt door een zeer vlakke snijhoek. Daardoor zorgen deze voor duidelijk minder aardbewegingen en leggen tegelijkertijd het onkruid beter op het oppervlak neer, zodat deze beter kunnen uitdrogen.



Overzicht van de belangrijkste voordelen van het RapidoClip-systeem:

- Innovatie van de schoffeltechniekmarkt met eerste en enige snelwisselsysteem van schoffelmessen
- Flexibele toepassing en uitbreidingsmogelijkheid op uiteenlopende schoffels (voor alle merken)
- 3 mm dunne messenplaat voor een continu scherpe snijrand
- Gereedschapsloos wisselen van messen in < 10 seconden per mes maakt tijdbesparing mogelijk tot 90%
- Mogelijkheid tot aanbouw van aanaardwerktuig met verstelbare intensiteit
- Slijtarne schuifplaten dankzij hardmetaalcoating -
- bij slijtage voordelig vervangen, alleen de mesplaten worden vervangen

Kort en slim:

Dankzij het omschakelen naar het RapidoClip-systeem kunnen tijd, geld en zenuwen worden gespaard!



Zo snel gaat het:

Het wisselen gaat sneller dan het lezen van de handleiding:

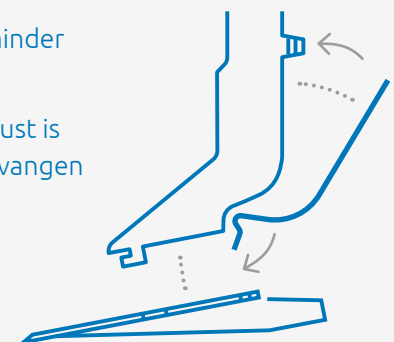
1. Veerhendel op de steel indrukken en borging uitnemen
2. Veerhendel naar beneden klappen en het schoffelmes uit het sleufgat nemen
3. Schoffelmes naar voren bewegen en van de steel laten glijden

En hetzelfde geldt natuurlijk in omgekeerde volgorde voor het aanbrengen van het nieuwe schoffelmes.



Nieuw en alleen bij SCHMOTZER

- **Geniaal:** schoffelmes wordt zonder gereedschap vervangen in minder dan 10 seconden.
- **Efficiënt:** spaart de portemonnee, omdat de steel extreem robuust is en alleen nog de plaat als reserveonderdeel hoeft te worden vervangen
- **Betrouwbaar:** optimale bevestiging van het schoffelmes onder alle omstandigheden
- **Nauwkeurig:** dun, scherp schoffelmes met vlakke instelhoek
- **Flexibel:** willekeurig vergrendelbaar, flexibel en zelfs toepasbaar bij schoffels van andere leveranciers.



SmartVision

Deze kwaliteitscamera ontgaat niets



Mechanische onkruidbestrijding in rijgewassen vereist maximale precisie. Om het werken voor mens en machine eenvoudiger te maken, hebben wij een nieuwe camera in ons leveringsprogramma, die via elektronische regeling de schoffel optimaal in het goede spoor houdt. Dit ontlast niet alleen de bestuurder en vermindert rijfouten, maar maakt ook hogere rij snelheden mogelijk en dus een hogere capaciteit.

De camera identificeert aan de hand van de grootte, kleur en opstelling de gewasrij en stuurt de schoffel door het veld. Schuine hellingen worden automatisch herkend en gecompenseerd. Daarbij heeft de bestuurder via de terminal altijd de mogelijkheid om de exacte rijherkenning in HD-kwaliteit te controleren.





Overzicht van de belangrijkste voordelen van de SmartVision-camera:

Camerasysteem

- Contrastrijk beeld met full-HD-resolutie
- Herkenning vanaf gewasgrootte 2 x 2 cm
- Herkenning meerdere rijen tot 5 rijen
- Tot 20 km/h werksnelheid

Hellingcorrectie

- Hoeksensor op verschuifframe
- Automatische hellingcorrectie
- Hellingshoek van +/- 30°
- Actuele hellingshoek wordt in het display getoond

Display

- 10 inch display met hoge resolutie
- Grote helderheid
- Stofdicht en straalwaterbeschermd



Nieuw en alleen bij SCHMOTZER

- **Robuust:** bestand conform IP 65, stofdruk en bestand tegen hogedrukreiniging
- **Geraffineerd:** veilig schoffelen op een zijhelling, ook voor minder ervaren bestuurders
- **Intuïtief:** eenvoudige bediening en instelling



Lineair verschuifframe



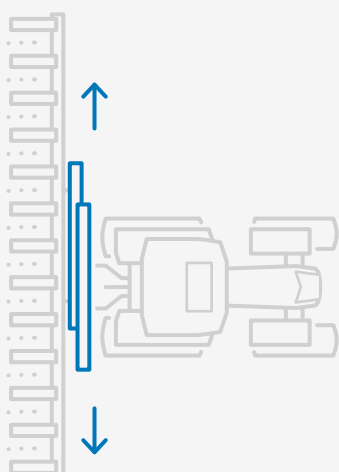
VR 2

Elk camerasysteem is slechts zo goed als de regeling die de verschuiving uitvoert. Tijdens het schoffelen verzorgt het verschuifframe de geleiding van de schoffels door de gewasrijen. Met het lineaire verschuifframe VR 2 levert SCHMOTZER een oplossing voor alle toepassingen.



Nieuw en alleen bij SCHMOTZER

- **Compact:** geringe contraballast nodig, stabiel op helling
- **Praktisch:** duidelijk minder eisen aan de tractorhydraulica; geschikt voor Load-Sensing
- **Veilig:** driftgevaar van tractor en schoffel op de helling wordt geminimaliseerd
- **Veelzijdig:** traploze spoorbreedte-instelling tot 3 m (met uitbreidingsset) mogelijk
- **Onderhoudsarm:** centraal smeerpunt; beschermde elektronica en hydraulica





Overzicht van de belangrijkste voordelen van de VR 2:

Verschuifafstand

- 60 cm totale verschuifafstand
- Betrouwbare geleiding van de schoffels door de gewasrijen

Geïntegreerde oliecirculatie

- Centrale olietoevoer naar de hydraulische verbruikers van de schoffel (aansturing verschuifframe, Section Control)
- Regeleenheid + drukloze retour of Load Sensing

Stabilisatieschijf

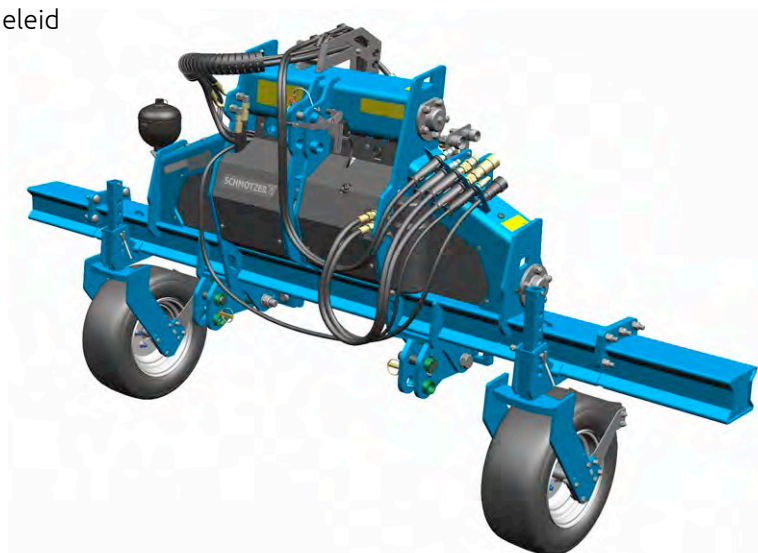
- Verankering van het verschuifframe
- Zijkrachten van de VR 2 worden in de bodem afgeleid
- 1 of 2 stabilisatieschijven
- Variabele montage op VR 2

Spoorbreedten

- Steunwielen (195/55 R10, 225/55 R12)
- Optionele wielafstrijker
- Variabele spoorbreedten 1,5 m – 2,25 m
- Met uitbreidingsset spoorbreedten tot 3 m

Koppeling

- Tractor: cat. 3/ cat. 3N
- schoffel: cat. 3/ cat. 3N



Rothenburger Str. 45
91438 Bad Windsheim
Duitsland

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

Reserveonderdeel nodig?

Digitaal, innovatief en altijd overal inzetbaar

De SCHMOTZER-reserveonderdelenlijsten leiden u online op het my-AMAZONE-portaal direct naar de onderdelen van alle actuele schoffels. Nu aanmelden!



Onze partners adviseren u graag:

Individueel sterk. Samen onverslaanbaar.

SCHMOTZER Hacktechnik is een
onderneming van de AMAZONE-Gruppe.



AMAZONE

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

www.amazone.de