



DEWULF GK  
GEZOGENE,  
2- ODER 3-REIHIGE  
KLEMMBANDRODER

 Boden-  
bearbeitung

 Pflanzen

 Roden

 Einlagerung

 Sortieren

**dewulf**  
enjoy growing

# EXZELLENTER HANDWERKSKUNST DURCH DIE JAHRE

Als Karottenanbauer oder landwirtschaftlicher Auftragnehmer müssen Sie täglich stets strengere Anforderungen erfüllen, die Ihnen vom Kunden gestellt werden. Die Fähigkeit, Qualitätsprodukte pünktlich zu liefern, ist von entscheidender Bedeutung, um sicherzustellen, dass die Konkurrenz nicht die Oberhand gewinnt. In diesem Kontext ist es nur natürlich, wenn Sie hohe Erwartungen an Ihren Klemmbandroder stellen. Sie benötigen eine zuverlässige Maschine, die den härtesten Bedingungen gewachsen ist und dies in der wirtschaftlichsten Art und Weise tut. Kein anderer Roder kann diese Erwartungen erfüllen bzw. diesen so gerecht werden wie ein Klemmbandroder von Dewulf.



## REVOLUTIONÄR

Die 1960er-Jahre waren ein Wendepunkt in der Weise in der Karotten geerntet wurden. Die Einführung des ersten Dewulf Klemmbandrodgers stellte neue Standards in Bezug auf Qualität und Kapazität. Dewulf ist seit 1946 aktiv in der Entwicklung von Rodemaschinen für verschiedene Gemüsearten. Die Philosophie des Strebens nach kontinuierlicher Innovation hat zu einer enormen Ausweitung der Exporte in der Mitte der 1960er-Jahre geführt. Die Einführung der ersten selbstfahrenden Klemmbandrodgers in den frühen 1970er-Jahren war ein revolutionärer Schritt. Heute bietet Dewulf

ein breites Sortiment von Klemmbandrodern für eine oder mehrere Reihen an, sodass für jede Situation eine geeignete Lösung verfügbar ist.

## SPITZENQUALITÄT

Dank den einfachen Bedienelementen, die dem Fahrer ermöglichen, sich vollständig auf den Rodevorgang zu konzentrieren, ist das Ernten mit unserem gezogenen Klemmbandroder wirklich einzigartig. Die GK-Modelle sind aus hochwertigen, verschleißfesten Standardbauteilen gefertigt, die überall erhältlich sind und einfach ausgetauscht werden können. Gesteigerte Produktivität und geringere Wartungskosten führen dazu, dass die Ernte mit der GK-Serie während der wichtigsten Zeit des Jahres besonders angenehm ist.

# EIN PERFEKTES SCHNITTERGEBNIS BEGINNT MIT DER AUFNAHME

Ein genaues Schnittergebnis hängt zu einem hohen Grad vom Zeitpunkt ab, an dem die Karotten geerntet werden. Mit den 14.000 mm langen, supergriffigen Profil-Roderiemern hängen die Karotten gleichmäßig und präzise in der Klemmbandeinheit. Antriebsriemenscheiben mit einem großen Durchmesser und die optionalen hydraulischen Riemenspanner gewährleisten Kontinuität unter den schwierigsten Bedingungen. Die Floating Shares sind ein einzigartiges Merkmal: zwei oder drei einzelne Rodeelemente mit unabhängigen Rodescharen. Dank dieser Technologie haben kleine Auf- und Abbewegungen des Ernteelements keinen Einfluss auf die Position der Schararme. Dies gewährleistet maximale Stabilität, sogar bei hohen Fahrgeschwindigkeiten. Wenn Sie sich als Fahrer mehr auf die Ernte konzentrieren möchten, können Sie sich für die Dewulf automatische Lenkung (DAS) entscheiden. Dieses System verwendet zwei robuste Sensoren, die das Kraut feststellen und die Position des Zylinders an der Deichsel korrigieren.



**ROTIERENDE TORPEDOS**

Die zwei rotierenden Torpedos pro Element sind über proportionale Sensoren mit automatischer Tiefenkontrolle (ADC) ausgestattet. Hydraulisch angetriebene rotierende Torpedos sind als Sonderausrüstung erhältlich, die Ihnen ermöglichen, ihre Geschwindigkeit und die Drehrichtung von der Kabine aus zu steuern.



**SCHUTZ DES SCHNITTMESSERARMS**

Dewulf hat in Form einer optionalen Feder zwischen der Rodeschar und dem Chassis ein zusätzliches Sicherheitsmerkmal für die Rodescharen geschaffen. Dies ist besonders nützlich auf Feldern mit einer hohen Menge an Steinen.



**HYDRAULISCH ANGETRIEBENE ROLLEN**

Rollen vor (Sonderausrüstung), unter und hinter den Schnittmessern (serienmäßig) halten Verluste und Verstopfungen auf einem Mindestmaß.

## DEWULF GKIIS

Der GKIIS ist ein gezogener, zweireihiger Klemmbandroder. Nach dem Messersatz wird das Produkt von einem 800 mm breiten Querband zum Ablade-Elevator transportiert. Dank der langen Roderiemer ist der Ablade-Elevator ebenfalls höher am Chassis positioniert. Das Produkt wird hierdurch mit einem erheblich flacheren Winkel transportiert, sodass es nicht zurückfallen kann.



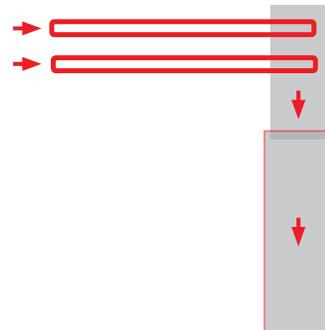
## DEWULF GKIISL

Der GKIISL ist ein gezogener, zweireihiger Klemmbandroder mit einem zusätzlichen Abfuhrband. Nach dem Messersatz wird das Produkt von einem 800 mm breiten Querband zum Ablade-Elevator weiter transportiert. Dieses Abladeband kann als eine Pufferoption dienen oder mithilfe eines doppelten Rüttlers zusätzliche Reinigung bieten. Ein Verteiler ist am Ende des Abladebands montiert, der eine gleichmäßige Verteilung mithilfe des Ablade-Elevators gewährleistet.



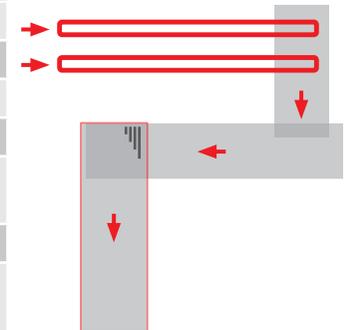
### TECHNISCHE DATEN

Anzahl der Reihen	2
Länge [mm]	9551
Breite [mm]	3288
Höhe [mm]	4000
Gewicht (kg) ab	7100
Antrieb	1 LS-Pumpe, 1 Zahnradpumpe, Ölkühler
Gelenkwelle	540 U/min
Hydraulischer Radantrieb (Sonderausrüstung)	2 x Poclain MSE11: 2,6 Tonnen @ 330 bar



### TECHNISCHE DATEN

Anzahl der Reihen	2
Länge [mm]	9551
Breite [mm]	3288
Höhe [mm]	4000
Gewicht (kg) ab	7200
Antrieb	1 LS-Pumpe, 1 Zahnradpumpe, Ölkühler
Gelenkwelle	540 U/min
Hydraulischer Radantrieb (Sonderausrüstung)	2 x Poclain MSE11: 2,6 Tonnen @ 330 bar



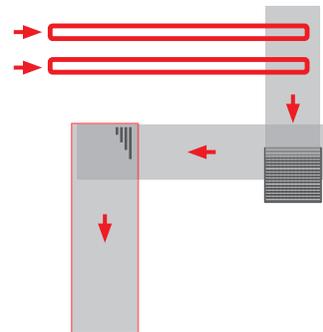
## DEWULF GKIISE

Der GKIISE ist ein gezogener, zweireihiger Klemmbandroder mit einem Igelband und einem zusätzlichen Abfuhrband. Nach dem Messersatz wird das Produkt von einem 800 mm breiten Querband zur Igelkette und dem Ablade-Elevator weiter transportiert. Die große Kontaktfläche (1000 mm x 1680 mm) der Igelkette gewährleistet unübertroffene Reinigungskapazität. Ein Verteiler ist am Ende des Abladebands montiert, der eine gleichmäßige Verteilung mithilfe des Ablade-Elevators gewährleistet.



### TECHNISCHE DATEN

Anzahl der Reihen	2
Länge [mm]	9551
Breite [mm]	3288
Höhe [mm]	4000
Gewicht (kg) ab	7665
Antrieb	1 LS-Pumpe, 1 Zahnradpumpe, Ölkühler
Gelenkwelle	540 U/min
Hydraulischer Radantrieb (Sonderausrüstung)	2 x Poclain MSE11: 2,6 Tonnen @ 330 bar



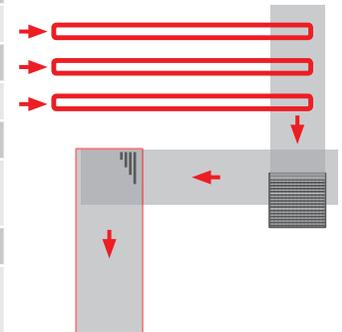
## DEWULF GKIISE

Der GKIISE ist ein gezogener, dreireihiger Klemmbandroder mit einem Igelband und einem zusätzlichen Abfuhrband. Nach dem Messersatz wird das Produkt von einem 800 mm breiten Querband zur Igelkette und dem Ablade-Elevator weiter transportiert. Die große Kontaktfläche (1000 mm x 1680 mm) der Igelkette gewährleistet unübertroffene Reinigungskapazität. Ein Verteiler ist am Ende des Abladebands montiert, der eine gleichmäßige Verteilung mithilfe des Ablade-Elevators gewährleistet.



### TECHNISCHE DATEN

Anzahl der Reihen	3
Länge [mm]	9528
Breite [mm]	4119
Höhe [mm]	4000
Gewicht (kg) ab	9280
Antrieb	2 LS-Pumpen, 1 Zahnradpumpe, Ölkühler
Gelenkwelle	540 U/min
Hydraulischer Radantrieb (Sonderausrüstung)	2 x Poclain MSE11: 2,6 Tonnen @ 330 bar



## DAS HERZ EINES DEWULF-KLEMMBANDRODERS

Wenn bewegliche Teile Schmutz und Flüssigkeit ausgesetzt werden, führt dies unvermeidbar zu beschleunigtem Verschleiß. Aus diesem Grund dichtet Dewulf die Lager der Messer mithilfe der Labyrinthdichtung hermetisch ab. Dies bietet den höchstmöglichen Grad an Beständigkeit, der derzeit auf dem Markt angeboten wird. Sogar die kleinsten Staubpartikel und korrosive Pflanzensäfte werden daran gehindert, mit den Lagern in Kontakt zu kommen. Ferner minimiert es die Notwendigkeit von Routinewartungsarbeiten. Zwei Schmiernippel pro Kopf schmieren alle sechs Schnittmesser über einen zentralen Schmierkanal innerhalb des Gehäuses. Da zwei Schmiernippel vorhanden sind, ist stets ein Schmiernippel für die manuelle Schmierung verfügbar. Eine Zentralschmieranlage ist als Sonderausrüstung verfügbar.

Die Messer werden vom wartungsfreien Gearbox Drive angetrieben. Im Gegensatz zu herkömmlichen Kettenantrieben mit einem Kettenspanner gewährleisten zwei hoch belastbare Zahnräder die perfekte Synchronisierung der Messer. Infolgedessen bleiben die Spitzen der Karotten unbeschädigt und die Messer haben eine längere Lebensdauer.

### VERSTÄRKUNG GEGEN VERSTOPFUNGEN

Fremdkörper, wie z. B. Holz, behindern den Ernteprozess nicht, da die Schnittmesser federbelastet sind und daher immer in ihre Ausgangsposition zurückkehren. Zudem sind die Messer serienmäßig mit einer Umkehrvorrichtung ausgestattet, sodass jede Verstopfung gelöst werden kann, indem die Drehrichtung einfach umgekehrt wird.

### LABYRINTH SEALING



## EINFACHES ARBEITEN BEDEUTET SCHNELLERES ARBEITEN

Die Arbeit mit den gezogenen Klemmbandrodern ist dank einer Control-Unit und dem Joystick äußerst angenehm. Sämtliche Rodeparameter können mithilfe der Control-Unit eingestellt werden. Der Joystick hat 20 Knöpfe, welche die direkte Steuerung entsprechender ausreichender Funktionen ermöglichen. Ferner können unterschiedliche Rodeparameter mit fünf konfigurierbaren Voreinstellungen verknüpft werden. Dies erlaubt Ihnen die Neukonfigurierung der Maschine mit dem Druck eines Knopfes. Mithilfe eines optionalen Kamerasystems kann der gesamte Produktstrom optimal verfolgt werden. Wenn der Fahrer sich vollständig auf die Aufnahme konzentrieren möchte, kann eine optionale Fernbedienung für Fahrer geliefert werden, die sich dem Roder seitlich mit Transportfahrzeugen nähern, sodass sie den Ablade-Elevator bedienen können.



# SONDERAUSRÜSTUNG



## SYNCR FLOW

Mit Dewulf Syncro Flow kann die Geschwindigkeit der Roderiemen mit der Fahrgeschwindigkeit synchronisiert werden. Die Geschwindigkeit der Roderiemen kann mithilfe der Control-Unit um einen bestimmten Prozentsatz verringert oder erhöht werden, der relativ zur Fahrgeschwindigkeit ist. Dies ist ebenfalls mithilfe eines Radars oder der ISO-Verbindung am Traktor möglich.



## HYDRAULISCH EINSTELLBARE REIHENBREITE

Wenn Sie mit unterschiedlichen Reihenabständen arbeiten, ermöglicht die hydraulisch einstellbare Reihenbreite Ihnen die größtmögliche Flexibilität: Sie können hierdurch die Reihenbreite einfach und ohne jegliches Werkzeug einstellen.



## KISTENFÜLLER/FALLBRECHER

Der 1200 mm breite Ablade-Elevator kann zum Füllen von Kisten mit einem der beiden verschiedenen mechanisch einstellbaren Befülltrichter ausgestattet werden. Ein hydraulisch einstellbarer Fallbrecher ist ebenfalls erhältlich.



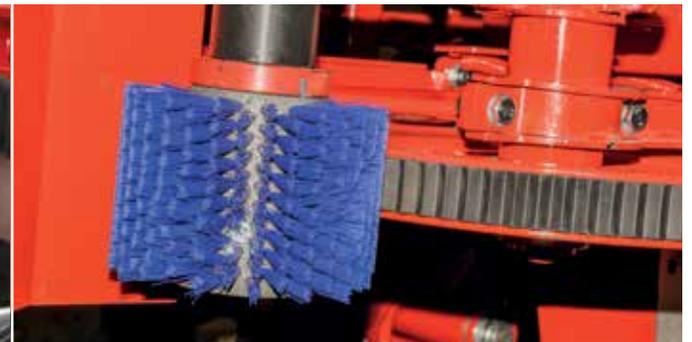
## SCHNELLVERSCHLUSSSYSTEM

Ein einzelner Regulierhebel für jedes Rodeelement zieht die Stützriemenscheiben des Elements an oder löst sie. Hierdurch ist es viel einfacher, einen Riemen zu ersetzen oder Verstopfungen zu beseitigen.



## ROTIERENDE REINIGER

Diejenigen, die eine intensivere Reinigung benötigen, können sich für hydraulisch angetriebene rotierende Reiniger entscheiden. Es gibt zwei Varianten und Sie können zwischen zwei oder drei pro Element wählen. Maschinen mit Reinigern können ebenfalls mit Rotary Cleaner Control ausgestattet werden. Diese Sonderausrüstung ermöglicht Ihnen, den Winkel sämtlicher rotierender Reiniger in jeder Reihe einzustellen und diese Einstellung zu speichern.



## ROTIERENDE BÜRSTEN

2 Rotierende Bürsten pro Rodeelement am Ende des Rodeeinheit sind möglich um die Roderiemen zu reinigen.



## FLEXIBILITÄT FÜR UNTERSCHIEDLICHE GEMÜSESORTEN

- Karotten
- Rote Beete
- Pastinake
- Rüben
- Wurzelsellerie
- Wurzelpetersilie
- ...

Moorseelsesteenweg 20  
8800 Roeselare  
Belgien

+32 51 20 58 71  
[www.dewulfgroup.com](http://www.dewulfgroup.com)  
[info@dewulfgroup.com](mailto:info@dewulfgroup.com)

**dewulf**  
enjoy growing