




DEWULF GB
1- ODER 2-REIHIGE,
GEZOGENE
KLEMMBANDRODER

 Boden-
bearbeitung

 Pflanzen

 Roden

 Einlagerung

 Sortieren

dewulf
enjoy growing

REVOLUTIONÄR IN IHRER KLASSE

Als Karottenanbauer oder Lohnunternehmer müssen Sie täglich strenge Anforderungen erfüllen, die Ihnen vom Kunden gestellt werden. Die Vermarktung von Qualitätsprodukten und die Fähigkeit diese pünktlich zu liefern ist von entscheidender Bedeutung, um sicherzustellen, dass die Konkurrenz nicht die Oberhand gewinnt. Um den hohen Erwartungen gerecht zu werden, erwarten Sie das gleiche von Ihrem Klemmbandroder. Sie benötigen eine Maschine, die **ZUVERLÄSSIG** ist, die den härtesten Bedingungen standhält und das auf einer **WIRTSCHAFTLICHSTEN** Art und Weise. Kein anderer Klemmbandroder kann diesen Erwartungen so erfüllen wie der von Dewulf.



PURES FACHLICHES KÖNNEN

Die 1960er-Jahre waren ein Wendepunkt in der Karottenernte. Die Einführung des ersten Dewulf Klemmbandroders stellte neue Standards in Bezug auf Qualität und Kapazität auf. Die Philosophie von **INNOVATION** und das Streben nach kontinuierlichen Verbesserungen in den Herstellungsverfahren führten zu einer enormen Ausweitung der Exporte in Mitte der 1960er-Jahre. Die Einführung der ersten Selbstfahrer-Klemmbandroder in den frühen 1970er-Jahren war ein revolutionärer Schritt.

Heute bietet Dewulf ein breites Sortiment von Klemmbandrodern, sodass für jede Situation eine geeignete Lösung verfügbar ist.

HOHE QUALITÄT

Dank einer einfachen Bedienung, die dem Fahrer ermöglicht sich vollständig auf den Rodevorgang zu konzentrieren, ist das Ernten mit dem gezogenen Klemmbandroder einzigartig. Die GB-Modelle sind aus hochwertigen, verschleißfesten Standardbauteilen gefertigt, die überall erhältlich sind und einfach ausgetauscht werden können. Weniger Wartung und die gesteigerte Produktivität machen das Roden während der anspruchsvollsten Zeit des Jahres zu einer **FREUDE**.

EIN PERFEKTES SCHNITTERGEBNIS BEGINNT MIT DER AUFNAHME

Ein genaues Schnittergebnis hängt zu einem hohen Grad vom Zeitpunkt ab, an dem die Karotten geerntet werden. Hierfür müssen die Karotten uniform und präzise im Roderiemen hängen. Die ‚**Floating Shares**‘ (schwebenden Schare), wobei jedes Rodeelement eine unabhängige Tiefenkontrolle für das Rodeschar hat, bei der die maximale Stabilität gewährleistet wird, sogar bei hohen Geschwindigkeiten, sind einzigartig. Kleine Auf- und Abbewegungen des Ernteelements haben keinen Einfluss auf die Position des Schararms und die maximale Stabilität wird gewährleistet.

FLOATING SHARE

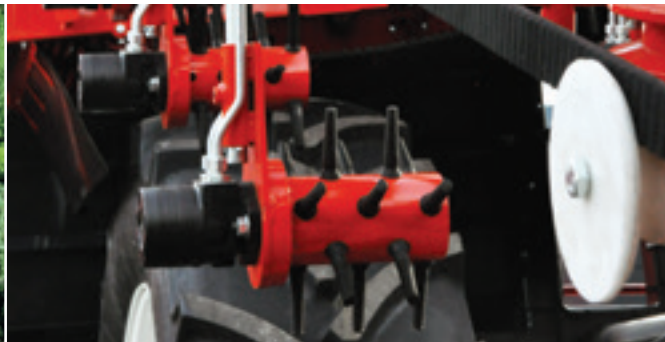
RODERIEMEN

Durch die Roderiemen mit super-griffigem Profil bietet Dewulf eine neue Dimension an Kapazität, Reinigung und Bedienungsfreundlichkeit. Dank den langen Riemen wird eine größere Kapazität erzielt und die Ernte kann auch unter schwierigen Bedingungen fortgeführt werden. Ein kleiner Neigungswinkel stellt eine reibungslose und behutsame Ernteaufnahme sicher. Antriebsriemenscheiben mit einem großen Durchmesser, Riemenreinigern (optional rotierend) und Riemenspannern (automatisch für die GBI und GBII) gewährleisten Kontinuität unter den schwierigsten Bedingungen. Die Geschwindigkeit der Roderiemen und der Köpfmesser sind vom Traktor aus proportional einstell.- und umkehrbar.



TORPEDOS

Die 2 (optional hydraulisch angetriebenen) Torpedos pro Element stellen eine genaue Aufnahme des Krauts sicher. Wenn Sie sich als Fahrer besser auf den tatsächlichen Rodevorgang konzentrieren möchten, können Sie sich für die Sonderausrüstung DAS (Dewulf automatische Lenkung) entscheiden. Zwei robuste Sensoren an der Aufnahme steuern den Deichselzylinder und korrigieren die Positionen des Rodeelements.



REINIGUNG UNTER DEN RIEMEN

Hydraulisch angetriebene, rotierende Reiniger, wenn intensivere Reinigung benötigt wird. (Sonderausrüstung)



SCHNELLÖFFNUNGSSYSTEM

Alle zugehörigen Spannrollen werden mithilfe eines einzelnen Handgriffs pro Rodeelement angezogen oder gelöst. Hierdurch ist es viel einfacher einen Roderiemen zu ersetzen oder Verstopfungen zu beseitigen. (Sonderausrüstung)

DEWULF GBC

Der GBC ist ein kompakter, einreihiger Klemmbandroder, der mit der neuesten Technik ausgestattet ist. Im Vergleich zum größeren GBI hat der GBC einen kompakteren Bunker und einen kürzeren Radstand. Der GBC ist dank der reduzierten Abmessungen, den lenkbaren Rädern und des Zylinders an der Deichsel äußerst wendig. Hierdurch wird eine perfekte Steuerung des Roderes gewährleistet, sogar auf den kleinsten Parzellen.



TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Anzahl der Reihen | 1 |
| Länge der Roderriemen | 10 500 mm |
| Bunkerkapazität | 5,5 m ³ |
| Länge | 7450 mm |
| Breite | 3295 mm |
| Höhe | 3612 mm |
| Gewicht ab | 5500 kg |

DEWULF GBI

Der GBI-Roder ist dank seines Bunkers mit einem Inhalt von 7,5 m³ eine produktive Rodelösung, die ideal geeignet ist, höhere Kapazität auf größeren Feldern zu gewährleisten. Das größere Igelband (1000 mm x 1680 mm) stellt die maximale Reinigungskapazität sicher. Die Neigung und Geschwindigkeit sind von der Kabine aus einstellbar. Die Konfiguration mit einem großen Rad gewährleistet minimale Bodenverdichtung.



TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Anzahl der Reihen | 1 |
| Länge der Roderriemen | 14 000 mm |
| Bunkerkapazität | 7,5 m ³ |
| Länge | 8731 mm |
| Breite | 3484 mm |
| Höhe | 3729 mm |
| Gewicht ab | 8950 kg |

DEWULF GBII

Mit dem GBII können Sie 2 Reihen roden, wodurch maximale Produktivität gewährleistet wird und zugleich eine besonders kosteneffiziente Rodelösung geboten wird. Das große Igelband (1000 mm x 1680 mm) stellt die maximale Reinigungskapazität sicher. Die Neigung und Geschwindigkeit sind von der Kabine aus einstellbar. Die Konfiguration mit einem großen Rad gewährleistet minimale Bodenverdichtung.



TECHNISCHE DATEN

| | |
|----------------------|--------------------|
| Anzahl der Reihen | 2 |
| Länge der Roderiemen | 14 000 mm |
| Bunkerkapazität | 7,5 m ³ |
| Länge | 8731 mm |
| Breite | 3484 mm |
| Höhe | 3729 mm |
| Gewicht ab | 9500 kg |

BUNKER MIT LADUNGSOPTIMIERUNG

Dank der Ladungsoptimierung des Bunkers können Sie die Bunkerkapazität um 0,7 m³ (GBC) / 1,8 m³ (GBI+GBII) erhöhen. Das Bunkerbefüllband hat eine Breite von 800 mm und arbeitet unter einem kleinen Steigungswinkel dieser ermöglicht eine hohe Befüllkapazität des Bunkers.



DIE BESTE STABILITÄT, DIE AUF DEM MARKT ERHÄLTlich IST

Side-Shift für das linke Rad (Sonderausrüstung für GBC) bietet nie dagewesene Stabilität.



DAS HERZ EINES DEWULF KLEMMBANDRODERS

Die Roder sind mit dem besten Messersatz ausgestattet, der auf dem Markt erhältlich ist. Wenn bewegliche Teile Schmutz und Flüssigkeiten ausgesetzt werden, führt das zu starkem Verschleiß. Aus diesem Grund stellt Dewulf sicher, dass die Lager der Messersätze mithilfe von **„Labyrinth Sealing“** (Labyrinthdichtungen) hermetisch abgedichtet sind. Das bietet den höchsten Grad an Haltbarkeit, der auf dem Markt erhältlich ist, wobei sogar die kleinsten Staubpartikel und aggressive Pflanzensäfte daran gehindert werden, in die Lager einzudringen. Routinewartungen werden auf ein Minimum reduziert. Zwei Schmiernippel pro Lagergehäuse schmieren sämtliche Lager über einen zentralen Schmierkanal. Zwei Schmiernippel gewährleisten, dass stets ein Schmiernippel verfügbar ist, um manuell zu schmieren.

Die 6-Messersätze werden vom wartungsfreien **„Gearbox Drive“** angetrieben. Im Gegensatz zu herkömmlichen Kettenantrieben mit einem Kettenspanner gewährleisten zwei hoch belastbare Zahnräder die perfekte Synchronisierung der beiden Messersätze. Infolgedessen bleiben die Köpfe der Karotten unbeschädigt und die Messer haben eine längere Lebensdauer.

Fremdkörper, z. B. Holz, behindern den Ernteprozess nicht, da die Köpfmesser federbelastet sind und daher immer in ihre Ausgangsposition zurückkehren. Die Messersätze gewährleisten ein optimales Schnittergebnis. Ferner sind die Messer serienmäßig an beiden Seiten scharf, wodurch das Umkehren der Drehrichtung, mögliche Verstopfungen beheben kann.



ZENTRALSCHMIERUNG

Die Zentralschmieranlage (Sonderausrüstung) ist Ihre Garantie für die perfekte Schmierung der Lagergehäuse der Messer, überall und zu jeder Zeit. Hierdurch können Sie Ihre Zeit während der Erntesaison optimal ausnutzen.



IGELBAND

Das Igelband entfernt Erde von der Ernte und das restliche Kraut aus dem Produktstrom. Dieses kann sowohl in Neigung als auch in der Geschwindigkeit angepasst werden, um ein bestmögliches Reinigungsergebnis zu erzielen. Die große Breite des Igelbands gewährleistet unübertroffene Reinigungskapazität.



SCHARARMSICHERUNG

Dewulf hat mithilfe eines optionalen Federsystems (zwischen dem Rodeschar und dem Chassis) eine zusätzliche Schutzeigenschaft für das Schar geschaffen, um auch in steinig Bedingungen zu bestehen.



HYDRAULISCH ANGETRIEBENE ROLLEN

Eine Rolle unter den Messern (Vermeidung von Ernteverlusten), eine Rolle hinter den Messern (Vermeidung von Krautanhäufungen am Rahmen) und (Optional) eine am Eingang des Querbands (Vermeidung von Krautanhäufungen am Rahmen des Querbands). Eine hydraulisch angetriebene Eingangsrolle des Querbands ist optional möglich (nicht für die GBC).



EINFACHES ARBEITEN IST SCHNELLES ARBEITEN

Die gezogenen Klemmbandroder sind dank einer Control-Unit und einem Joystick eine **FREUDE** in der Bedienung. Mithilfe der Control-Unit können sämtliche Rodefunktionen angepasst werden. Der Joystick hat 20 Tasten, sodass ausreichend Funktionen direkt bedient werden können. Ferner können unterschiedliche Parameter in 5 konfigurierbaren Voreinstellungen gespeichert werden. Sie können beispielsweise die kompletten Rodeeinstellungen mit dem Druck eines einzelnen Knopfes ändern. Ein optionales Kamerasystem ist erhältlich, wodurch jedes Detail des Produktstroms verfolgt werden kann.

TECHNISCHE DATEN

• serienmäßig o Sonderausrüstung - nicht möglich

| | GBC | GBI | GBII |
|---|--|--|---|
| Anzahl der Reihen | 1 | 1 | 2 |
| Länge der Roderiemen [mm] | 10 500 | 14 000 | 14 000 |
| Schararmsicherung | o | o | o |
| Messer | 6-Messersatz mit flachen Klingen, jedes Lagergehäuse hat zwei Schmiernippel und Labyrinth Sealing. Hydraulisch angetrieben; Synchronisierung der Messer wird mithilfe eines geschlossenen Zahnradgetriebes sichergestellt. | | |
| Automatische Fettschmieranlage für Messersatz | o | o | o |
| Torpedos | • : fest / o : hydraulisch | • : fest / o : hydraulisch | • : fest / o : hydraulisch |
| DPC (Dewulf Positionssteuerung) | o | • | • |
| DSC (Dewulf Synchronisierungssteuerung) | o | o | o |
| ADC (automatische Tiefenkontrolle) | o | o | • |
| DAS (Dewulf automatische Lenkung) | o | o | o |
| Hydraulische Riemenspanner | o | • | • |
| Hydraulisch angetriebene Rollen: 1 Rolle unter den Messern + 1 Eingangsrolle der Krautabdeckung | o | • | • |
| REINIGUNG | | | |
| Rotierende Reiniger unter den Roderiemen | o | o | o |
| Igelband | • | • | • |
| Hydraulischer Duo-Klopfer im Querband | o | o | o |
| BUNKER | | | |
| Automatische Höhenkontrolle vom Bunkerbefüllband | o | • | • |
| Entladehöhe [mm] min./max. | 1300/3900 | 1300/3950 | 1300/3950 |
| Kapazität | • : 5,5 m ³ / o : 6,2 m ³ | • : 7,5 m ³ / o : 9,3 m ³ | • : 7,5 m ³ / o : 9,3 m ³ |
| SCHLEPPER | | | |
| Minimale Traktorleistung [PS] | 80 | 120 | 120 |
| Nebenantrieb | 540 U/min | 540 U/min | 540 U/min |
| ACHSE | | | |
| Radkonfiguration | Trelleborg 600/55 R26,5 | links + rechts: Mitas 620/70 R30 | |
| Optionale Radkonfiguration 1 | - | links + rechts: Trelleborg 850/45B R30,5 | |
| Optionale Radkonfiguration 2 | - | links: Mitas 2x750 300/85 R42 + rechts: Trelleborg 850/45B R30,5 | |
| Optionale Radkonfiguration 3 | - | links: Mitas 2x750 300/85 R42 + rechts: Mitas 620/70 R30 | |
| Hydraulischer Radantrieb | o | o | o |

Moorseelsesteenweg 20
8800 Roeselare
Belgien

+32 51 20 58 71
www.dewulfgroup.com
info@dewulfgroup.com

dewulf
enjoy growing