



DEWULF P3  
EINREIHIGER  
KLEMMBANDRODER MIT  
DREIPUNKTAUFHÄNGUNG



Boden-  
bearbeitung



Pflanzen



Roden



Einlagerung



Sortieren

**dewulf**  
enjoy growing



## SORGLOSES ERNTEN

Als Karottenanbauer stehen Sie kontinuierlich vor der Herausforderung, den Anforderungen von zunehmend kritischen Verbrauchern gerecht zu werden. Nichts ist wichtiger als die Lieferung von Qualitätsprodukten. Um diesen Erwartungen gerecht zu werden, benötigen Sie einen **ZUVERLÄSSIGEN**, erstklassigen Klemmbandroder. Dewulf bietet eine Lösung an, die vollständig kompatibel mit jedem Logistiksystem ist: der modulare Klemmbandroder mit Dreipunktaufhängung. Jeder Klemmbandroder wird mit den hochwertigsten Materialien produziert und wurde entwickelt, um die strengsten Anforderungen zu erfüllen.



## PURES FACHLICHES KÖNNEN

Die 1960er-Jahre waren ein Wendepunkt in der Weise in der Karotten geerntet wurden. Die Einführung des ersten **INNOVATIVEN** Dewulf-Klemmbandrodgers stellte neue Standards in Bezug auf Qualität und Kapazität. Dewulf ist seit 1946 aktiv in der Entwicklung von Rodemaschinen für verschiedene Gemüsearten. Das Bestreben nach ständiger Verbesserung dieser Klemmbandroder hat zu

einer weltweiten Anerkennung durch führende Anbauer und Unternehmer geführt. Der Dewulf P3 Klemmbandroder ist eine **WIRTSCHAFTLICHE** Maschine, die für die Steigerung der Leistung ausgelegt wurde, sodass die strengsten Qualitätsanforderungen erfüllt werden. Seine modulare Konstruktion ermöglicht die perfekte Konfiguration des Roders an die jeweils herrschenden

Arbeitsbedingungen. Die Bedienung ist intuitiv – auf Ihre Sinne abgestimmt – wodurch die Arbeit damit besondere **FREUDE** bereitet.

## DEWULF P3K PROFI

Der P3K Profi ist ein Klemmbandroder mit einem breiten, dreiteiligen Ablade-Elevator, der höchstmögliche Kapazität und minimale Fallhöhe garantiert. Das separate Siebband unter den Messern minimiert die Fallhöhe des Produkts und gewährleistet gleichzeitig die optimale Füllung des Ablade-Elevators. Der Ablade-Elevator kann mithilfe der optionalen Fernbedienungen vom begleitenden Traktor aus oder über das Tastenfeld an der optionalen Sortierplattform bedient werden.



### TECHNISCHE DATEN

Ablade-Elevator	Dreiteilig
Breite des Ablade-Elevators [mm]	800
Ölbehälter [l]	72
Ölkühler	Serienmäßig
ADC (automatische Tiefenkontrolle)	Optional proportional
Räder	2 x 15.0/55 R17

## DEWULF P3K FARMER

Der P3K Farmer ist mit einem breiten, zweiteiligen Ablade-Elevator ausgestattet. Hinter den Köpfmessern wird das Produkt direkt zum Ablade-Elevator befördert. Der Ablade-Elevator kann mithilfe der optionalen Fernbedienungen vom begleitenden Traktor aus bedient werden.



### TECHNISCHE DATEN

Ablade-Elevator	Zweiteilig
Breite des Ablade-Elevators [mm]	650
Ölbehälter [l]	50
Ölkühler	Sonderausrüstung
ADC (automatische Tiefenkontrolle)	Optionales Schaltventil
Räder	2 x 10.0/75 R15.3



## DEWULF P3CL PROFI

Der P3CL Profi ist ein Klemmbandroder für das direkte Entladen in Kisten. Dank der hydraulischen Hubeinheit können Sie äußerst einfach Kisten wechseln. Das dazugehörige Stützrad kann einfach eingeklappt werden, wodurch die Transportbreite auf der Straße auf nur 3264 mm reduziert wird. Eine optionale Plattform erlaubt Ihnen das Produkt zu prüfen, wenn erwünscht. Das Querband, die Elevatoranlage und der hydraulische Fallbrecher können alle vom dazugehörigen Tastenfeld aus bedient werden.



### TECHNISCHE DATEN

Gabeln	Hydraulisch einstellbar
Ölbehälter [l]	72
Ölkühler	Serienmäßig
ADC (automatische Tiefenkontrolle)	Optional proportional
Räder	2 x 15.0/55 R17

## DEWULF P3C FARMER

Der P3C Farmer ist ebenfalls ein Klemmbandroder, der für das direkte Entladen in Kisten entwickelt wurde. Der Roder ist mit festen Gabeln ausgestattet. Eine Plattform kann als Sonderausrüstung hinzugefügt werden. Ein hydraulischer Fallbrecher ist optional und wird mithilfe eines kleinen Joysticks bedient.

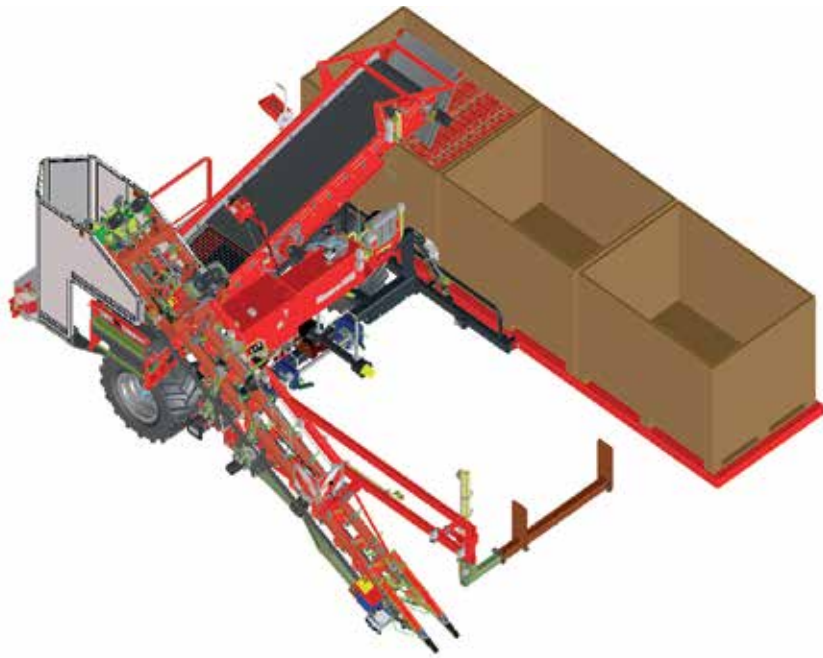


### TECHNISCHE DATEN

Gabeln	Vast
Ölbehälter [l]	50
Ölkühler	Sonderausrüstung
ADC (automatische Tiefenkontrolle)	Optionales Schaltventil
Räder	Keine

## DEWULF P3CC PROFI

Der P3CC Profi ist serienmäßig mit einer festen, einklappbaren Plattform für 3 Kisten ausgestattet. Dies minimiert Zeitverlust in Bezug auf die Logistik (optional ebenfalls ohne die einziehbare Plattform erhältlich). Das Querband, die Kistenplattform und der hydraulische Fallbrecher können von der optionalen Sortierplattform mit dem dazugehörigen Tastenfeld bedient werden.



### TECHNISCHE DATEN

Plattform	Platz für 3 Kisten
Ölbehälter [l]	72
Ölkühler	Serienmäßig
ADC (automatische Tiefenkontrolle)	Optional proportional
Räder	2 x 15.0/55 R17

## DEWULF P3B FARMER

Der P3B Farmer ist mit einem 1-Tonnen-Bunker ausgestattet, sodass Sie alles haben, um alleine ernten zu können. Kurzum, dank dem Roder sind Sie äußerst flexibel und weniger von der Logistik abhängig.



### TECHNISCHE DATEN

Bunkerkapazität	1 Tonne
Ölbehälter [l]	50
Ölkühler	Sonderausrüstung
ADC (automatische Tiefenkontrolle)	Optionales Schaltventil
Räder	2 x 10.0/75 R15.3

# DAS HERZ EINES DEWULF-KLEMMBANDRODERS

Wenn bewegliche Teile Schmutz und Flüssigkeit ausgesetzt werden, führt dies zu beschleunigtem Verschleiß. Aus diesem Grund dichtet Dewulf die Lager der Messer mithilfe der **'Labyrinthdichtung'** ab. Dies bietet den höchstmöglichen Grad an Beständigkeit, der derzeit auf dem Markt angeboten wird, da sogar die kleinsten Staubpartikel und korrosive Pflanzensäfte daran gehindert werden, mit den Lagern in Kontakt zu kommen. Ferner minimiert es die Notwendigkeit von Routinewartungsarbeiten. Zwei Schmiernippel pro Lagergehäuse schmieren alle sechs Lager über einen zentralen Schmierkanal innerhalb des Gehäuses. Der Grund für zwei Schmiernippel ist, um zu gewährleisten, dass stets ein Schmiernippel für die manuelle Schmierung verfügbar ist.

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.

Fremdkörper, wie beispielsweise Holz, hat keine Auswirkung auf den Erntevorgang, da jeder Messersatz federbelastet ist und daher stets an seine Ausgangsposition zurückkehrt. Sechs Messer pro Rodeelement führen zu einem optimalen Schnittergebnis und diese sind zudem selbstreinigend. Die serienmäßigen Messer sind an beiden Kanten geschliffen, sodass mögliche Verstopfungen einfach durch Umkehren der Drehrichtung beseitigt werden können.



## HYDRAULISCH ANGETRIEBENE ROLLE

Eine hydraulisch angetriebene Rolle unter den Messern verhindert den Verlust von Karotten und die Anhäufung von Kraut (diese Sonderausrüstung ist nur an den Profi-Modellen möglich).





### ROTIERENDE TORPEDOS

Die zwei rotierenden Torpedos (optional hydraulisch angetrieben) pro Element garantieren genaues Anheben und resultieren in perfektes Schneiden. ADC (automatische Tiefenkontrolle) ist optional proportional an den Profi-Modellen und schalten an den Farmer-Modellen.



### REINIGUNG UNTER DEN ROLLERBÄNDERN

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



### SORTIERPLATTFORM

Der Roder kann optional mit einer Sortierplattform und einer Nothalt-Funktion ausgestattet werden. An den Profi-Modellen enthält diese Sonderausrüstung ebenfalls ein Tastenfeld. Dies macht es möglich die verschiedenen Rodefunktionen zu steuern, sodass der Fahrer sich vollständig auf das Anheben konzentrieren kann.



P3K Profi



P3K Farmer

## EINFACHES ARBEITEN BEDEUTET SCHNELLERES ARBEITEN

Dank der intuitiven Bedienungskonsole ist die Arbeit mit den P3-Klemmbandrodern eine große **FREUDE**. Sie wurde speziell entwickelt, um dem Benutzer zu ermöglichen, ein perfektes Produkt mit einem Mindestmaß an Arbeitsvorgängen zu erzielen. Selbsterklärende Symbole deuten die jeweilige Funktion an, die dem betreffenden Regler zugewiesen ist. Die Bedienungskonsole kommuniziert über den CAN-Bus der Profi-Modelle.

# TECHNISCHE DATEN

• serienmäßig    o Sonderausrüstung    - nicht möglich

	P3K Profi	P3K Farmer	P3CL Profi	P3C Farmer	P3CC Profi	P3B Farmer
Länge der Roderiemen [mm]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Schararmsicherung	o	o	o	o	o	o
Messersatz	6-Messersatz mit flachen Klingen, jedes Lagergehäuse hat zwei Lager und eine Labyrinthdichtung. Hydraulisch angetrieben; Synchronisierung der Messer wird mithilfe eines abgedichteten Zahnradkastens erzielt.					
Feste Torpedos	•	•	•	•	•	•
Hydraulisch angetriebene Torpedos	o	o	o	o	o	o
DSC (Dewulf Synchronisierungssteuerung)	o	-	o	-	o	-
ADC (automatische Tiefenkontrolle)	o	o	o	o	o	o
Automatische hydraulische Riemenspanner	o	-	o	-	o	-
Hydraulisch angetriebene Rolle unten	o	-	o	-	o	-
Rodeschar für rote Beete oder Wurzelsellerie	o	o	o	o	o	o
Breite der Querbänder [mm]	610	-	610	610	610	800
Siebbandeinheit anstatt einer Klemmbandeinheit	o	-	o	o	o	o
Sortierplattform	o	o	o	o	o	o
<b>REINIGUNG</b>						
Rotierende Reiniger unter den Roderiemen	o	o	o	o	o	o
Hydraulischer Duo-Klopfer im Querband	o	o	o	o	o	o
<b>ABLADE-ELEVATOR</b>						
Breite des Ablade-Elevators [mm]	800	650				
Max. Abladehöhe [mm]	4000	3500				
Befülltrichter	o	o				
<b>GABELN</b>						
Hydraulisch einstellbar			•	-	-	
Fallbrecher am Ende des Querbands			•	o	•	
<b>BUNKER</b>						
Kapazität						1 Tonne
Max. Abladehöhe [mm]						2500
<b>TRACTOR</b>						
Minimale Traktorleistung [PS]	80	80	60	60	90	80
Drehzahl des Nebenantriebs [U/min]	540	540	540	540	540	540