



Préparation  
du sol



Plantation



Récolte



Stockage



Tri

DEWULF P3  
ARRACHEUSE À 1 RANG  
PAR PRÉHENSION À  
ATTELAGE À 3 POINTS

**dewulf**  
enjoy growing

## POUR UNE RÉCOLTE SANS SOUCI

En tant que cultivateur de carottes, vous êtes continuellement confronté au défi de satisfaire les demandes des clients les plus exigeants. Rien n'est plus important que de livrer des produits de qualité. Afin de satisfaire à ces attentes, vous avez besoin d'une arracheuse à préhension de classe mondiale, **FIABLE**. Dewulf propose une solution entièrement compatible avec tous les systèmes logistiques: l'arracheuse modulaire par préhension à attelage à trois points. Chaque arracheuse par préhension est fabriquée avec les matériaux de la plus haute qualité et est développée afin de répondre aux exigences les plus strictes.



## PURE MAÎTRISE

Les années 1960 ont marqué un tournant dans la méthode d'arrachage des carottes. L'arrivée de la première arracheuse par préhension Dewulf **INNOVANTE** a fixé de nouvelles normes en termes de qualité et de capacité. Dewulf est actif dans le développement d'arracheuses pour divers légumes depuis 1946. Les efforts continus pour améliorer ces arracheuses par préhension ont résulté

en une reconnaissance mondiale de la part des cultivateurs et entrepreneurs éminents. L'arracheuse par préhension Dewulf P3 est une machine **ÉCONOMIQUE**, conçue pour stimuler l'efficacité et ainsi répondre aux exigences de qualité les plus élevées. Sa conception modulaire vous permet de configurer parfaitement l'arracheuse en fonction de vos conditions de travail

spécifiques. Son utilisation est intuitive, en harmonie avec vos sens, ce qui rend le travail exceptionnellement **AGRÉABLE**.

## DEWULF P3K PROFI

La P3K Profi est une arracheuse par préhension dotée d'un élévateur large à trois sections qui garantit une capacité maximale pour une hauteur de chute minimale. Le convoyeur de tamisage séparé sous les couteaux minimise la hauteur de chute du produit tout en assurant le remplissage optimal de l'élévateur de décharge. Cet élévateur de décharge peut être commandé à l'aide des télécommandes en option depuis le tracteur accompagnant ou via le clavier numérique situé sur la plate-forme de triage en option.



### DONNÉES TECHNIQUES

Élévateur de décharge	Trois sections
Largeur de l'élévateur de décharge [mm]	800
Réservoir d'huile [l]	72
Refroidisseur d'huile	De série
ADC (contrôle de la profondeur automatique)	Proportionnel en option
Roues	2 x 15.0/55 R17

## DEWULF P3K FARMER

La P3K Farmer est équipée d'un élévateur large à deux sections. Le produit se dirige directement vers l'élévateur une fois qu'il a passé les couteaux d'effanage. L'élévateur de décharge peut être commandé depuis le tracteur accompagnant à l'aide des télécommandes en option.



### DONNÉES TECHNIQUES

Élévateur de décharge	Deux sections
Largeur de l'élévateur de décharge [mm]	650
Réservoir d'huile [l]	50
Refroidisseur d'huile	En option
ADC (contrôle de la profondeur automatique)	Soupape de commutation en option
Roues	2 x 10.0/75 R15.3

## DEWULF P3CL PROFI

La P3CL Profi est une arracheuse par préhension permettant de décharger directement dans des palox. Grâce à l'élévateur hydraulique, vous pouvez très facilement changer de palox. La roue de support associée se replie facilement, réduisant la largeur de transport sur route à juste 3 264 mm. Une plate-forme en option vous permet de vérifier le produit, si besoin. Le convoyeur transversal, le système d'élévateur et l'amortisseur de chute hydraulique peuvent tous être commandés à partir du clavier numérique accompagnant.



### DONNÉES TECHNIQUES

Fourches	Réglables de manière hydraulique
Réservoir d'huile [l]	72
Refroidisseur d'huile	De série
ADC (contrôle de la profondeur automatique)	Proportionnel en option
Roues	2 x 15.0/55 R17

## DEWULF P3C FARMER

La P3C Farmer est également une arracheuse par préhension permettant de décharger directement dans des palox. L'arracheuse est équipée de fourches fixes et une plate-forme peut lui être ajoutée en option. L'amortisseur de chute hydraulique est disponible en option et peut être commandé à l'aide d'un petit joystick.

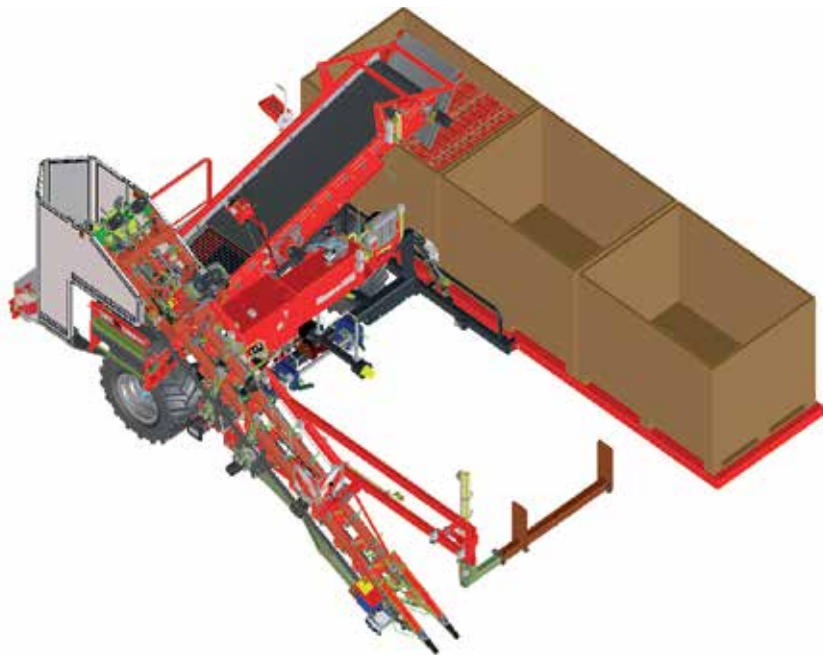


### DONNÉES TECHNIQUES

Fourches	Fixes
Réservoir d'huile [l]	50
Refroidisseur d'huile	En option
ADC (contrôle de la profondeur automatique)	Soupape de commutation en option
Roues	Aucune

## DEWULF P3CC PROFI

La P3CC Profi est équipée de série avec une plate-forme fixe repliable pour trois palox. Ceci minimise le temps perdu en logistique (également disponible avec une plate-forme rétractable en option). Le convoyeur transversal, la plate-forme conteneur et l'amortisseur de chute hydraulique peuvent être commandés à partir de la plate-forme de triage en option grâce au clavier numérique accompagnant.



### DONNÉES TECHNIQUES

Plate-forme	Espace pour trois palox
Réservoir d'huile [l]	72
Refroidisseur d'huile	De série
ADC (contrôle de la profondeur automatique)	Proportionnel en option
Roues	2 x 15.0/55 R17

## DEWULF P3B FARMER

La P3B Farmer est équipée d'une trémie d'une tonne afin que vous disposiez du nécessaire pour récolter seul. En résumé, cette arracheuse vous rend extrêmement flexible et moins dépendant de la logistique.



### DONNÉES TECHNIQUES

Capacité de la trémie	1 tonne
Réservoir d'huile [l]	50
Refroidisseur d'huile	En option
ADC (contrôle de la profondeur automatique)	Soupape de commutation en option
Roues	2 x 10.0/75 R15.3

## LE COEUR D'UNE ARRACHEUSE PAR PRÉHENSION DEWULF

L'usure accélérée est la conséquence d'une exposition des pièces mobiles aux saletés et aux liquides. C'est la raison pour laquelle Dewulf ferme hermétiquement les coussinets des couteaux avec du **'Labyrinth Sealing'**. Ceci offre le niveau le plus élevé de durabilité sur le marché, car même la plus petite particule de poussière et la sève corrosive des plantes ne peuvent pas entrer en contact avec les coussinets. Le besoin d'entretien de routine est donc aussi réduit. 2 graisseurs par palier lubrifient les 6 coussinets par le biais d'un passage de lubrification central dans le palier. Il y a 2 graisseurs pour s'assurer qu'un des 2 est toujours disponible pour une lubrification manuelle.

Les couteaux sont entraînés par une **'Gearbox Drive'** sans entretien. Contrairement aux systèmes à entraînement à chaîne classiques avec tendeur à ressort, 2 gros pignons plats crantés assurent la synchronisation parfaite des couteaux. Par conséquent, le dessus des carottes n'est pas endommagé et les couteaux durent plus longtemps.

Des objets étrangers, tels que le bois, n'ont aucun impact sur le processus de récolte, vu que chaque jeu de couteaux est tendu par ressort et revient toujours à sa position d'origine. 6 couteaux par élément d'arrachage permettent un effilage optimal. Ils sont auto-nettoyants de surcroît. Les couteaux standard sont aiguisés des 2 côtés afin que toute obstruction puisse être enlevée en inversant simplement le sens de la rotation.



### ROULEAU À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

Un rouleau sous couteaux à entraînement hydraulique empêche la perte de carottes et l'accumulation de fanes (option uniquement disponible sur les modèles Profi).



### DIVISEURS ROTATIFS

Les 2 diviseurs rotatifs (à entraînement hydraulique en option) par élément assurent un levage précis et permettent une coupe parfaite. L'ADC (contrôle de la profondeur) est en option en fonction des modèles Profi et commutant sur les modèles Farmer.



### NETTOYAGE SOUS LES COURROIES D'ARRACHAGE

Nettoyeurs rotatifs à entraînement hydraulique si un nettoyage plus intensif est requis (en option).



### PLATE-FORME DE TRIAGE

L'arracheuse peut être équipée en option d'une plate-forme de triage et d'un arrêt d'urgence. Sur les modèles Profi, cette option inclut également un clavier numérique. Ceci permet de commander diverses fonctions de l'arracheuse afin que le conducteur puisse se concentrer entièrement sur le levage.



P3K Profi



P3K Farmer

### TRAVAILLER FACILEMENT, C'EST TRAVAILLER PLUS RAPIDEMENT

Grâce à la console de commande intuitive, travailler avec l'arracheuse par préhension P3 est extrêmement **AGRÉABLE**. Elle a été spécifiquement conçue pour permettre à l'utilisateur de récolter le produit parfait avec un minimum de commandes. Des icônes explicites indiquent la fonction associée à chaque commande. La console de commande communique via CANBUS sur tous les modèles Profi.

# DONNÉES TECHNIQUES

• standard    o en option    - pas possible

	P3K Profi	P3K Farmer	P3CL Profi	P3C Farmer	P3CC Profi	P3B Farmer
Longueur des courroies d'arrachage [mm]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Protection du bras de soc	o	o	o	o	o	o
Jeu de couteaux	Jeu de six couteaux avec couteaux plats, chaque palier dispose de deux coussinets et d'un joint à labyrinthe. La synchronisation des couteaux, à entraînement hydraulique, est assurée par une boîte d'engrenages hermétique.					
Diviseurs fixes	•	•	•	•	•	•
Diviseurs à entraînement hydraulique	o	o	o	o	o	o
DSC (contrôle de synchronisation Dewulf)	o	-	o	-	o	-
ADC (contrôle de la profondeur)	o	o	o	o	o	o
Tendeurs de courroie hydrauliques automatiques	o	-	o	-	o	-
Rouleau à entraînement hydraulique dessous	o	-	o	-	o	-
Soc d'arrachage pour betteraves rouges ou céleri-rave	o	o	o	o	o	o
Largeur des convoyeurs transversaux [mm]	610	-	610	610	610	800
Unité de tapis d'arrachage au lieu d'une unité de courroie d'arrachage	o	-	o	o	o	o
Plate-forme de triage	o	o	o	o	o	o
<b>NETTOYAGE</b>						
Nettoyeurs rotatifs sous les courroies d'arrachage	o	o	o	o	o	o
Duo agitateur hydraulique situé dans le convoyeur transversal	o	o	o	o	o	o
<b>ELEVATEUR</b>						
Largeur de l'élévateur de décharge [mm]	800	650				
Hauteur de décharge max. [mm]	4000	3500				
Entonnoir de chargement	o	o				
<b>FOURCHES</b>						
Réglables de manière hydraulique			•	-	-	
Amortisseur de chute à l'extrémité du convoyeur transversal			•	o	•	
<b>TREMIE</b>						
Capacité						1 tonne
Hauteur de décharge max. [mm]						2500
<b>TRACTEUR</b>						
Puissance de tracteur minimale [HP]	80	80	60	60	90	80
Vitesse de la prise de force [tr/min]	540	540	540	540	540	540

Moorseelsesteenweg 20  
8800 Roeselare  
Belgique

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

**dewulf**  
enjoy growing