



DEWULF P3
COSECHADORA DE
LEVANTADO ENGANCHADA
DE 3 PUNTOS Y 1 HILERA



Maquinaria
de cultivo



Plantación



Cosecha



Almacena-
miento



Calibración

dewulf
enjoy growing

COSECHAR SIN PREOCUPACIONES

Como productor de zanahorias se enfrenta constantemente al reto de satisfacer las demandas de consumidores cada vez más críticos. Nada es más importante que proporcionar productos de calidad. Para cumplir estas expectativas, necesita una cosechadora de levanto **FIABLE** de primera clase. Dewulf ofrece una solución completamente compatible con cualquier sistema de logística: la cosechadora de levanto enganchada modular de 3 puntos. Todas las cosechadoras de levanto están producidas con materiales de la máxima calidad y desarrolladas para cumplir los requisitos más estrictos.



ARTESANÍA PURA

La década de 1960 supuso un punto de inflexión en el modo de recolección de zanahorias. La llegada de la primera cosechadora de levanto **INNOVADORA** de DEWULF estableció nuevos estándares de calidad y capacidad. Desde 1946, Dewulf ha desempeñado un papel muy activo en el desarrollo de cosechadoras para distintas verduras. El esfuerzo por mejorar continuamente

estas cosechadoras de levanto, supuso un reconocimiento mundial de los productores y contratistas más importantes. La cosechadora de levanto P3 de Dewulf es una máquina **ECONÓMICA**, diseñada para aumentar la eficacia y cumplir así los más altos requisitos de calidad. Gracias a su diseño modular se puede configurar la cosechadora perfectamente para adaptarse

a sus condiciones de trabajo específicas. La operación es intuitiva, en sintonía con sus sentidos, convirtiendo el trabajo en un **PLACER** excepcional.

DEWULF P3K PROFÍ

La P3K Profi es una cosechadora de levantado con un elevador ancho de 3 secciones que garantiza la máxima capacidad y una altura de caída mínima. El transportador de cribado independiente debajo de las cuchillas minimiza la altura de caída del producto a la vez que garantiza un llenado óptimo del elevador de descarga. El elevador de descarga se puede operar con los instrumentos de mando a distancia opcionales, desde el tractor o mediante el teclado de la plataforma de clasificación opcional.



DATOS TÉCNICOS

Elevador de descarga	3 secciones
Anchura del elevador de descarga [mm]	800
Depósito de aceite [l]	72
Refrigerador de aceite	De serie
ADC (Control automático de profundidad)	Opcionalmente proporcional
Ruedas	2 x 15.0/55 R17

DEWULF P3K FARMER

La P3K Farmer está equipada con un elevador ancho de 2 secciones. Tras las cuchillas del cortador el producto continúa directamente al elevador. El elevador de descarga se puede operar con los instrumentos de mando a distancia opcionales, desde el tractor.



DATOS TÉCNICOS

Elevador de descarga	2 secciones
Anchura del elevador de descarga [mm]	650
Depósito de aceite [l]	50
Refrigerador de aceite	Opcional
ADC (Control automático de profundidad)	Válvula de cambio opcional
Ruedas	2 x 10.0/75 R15.3

DEWULF P3CL PROFI

La P3CL Profi es una cosechadora de levantado para descargar directamente en cajas. Gracias al ascensor hidráulico se puede cambiar de caja muy fácilmente. Los discos de soporte asociados se incorporan fácilmente, reduciendo así la anchura de transporte en carretera a solo 3264 mm. Gracias a una plataforma opcional puede inspeccionar el producto, si lo desea. El transportador transversal, el sistema de elevador y el amortiguador de caída hidráulico se pueden operar desde el teclado.



DATOS TÉCNICOS

Horquillas	Regulables hidráulicamente
Depósito de aceite [l]	72
Refrigerador de aceite	De serie
ADC (Control automático de profundidad)	Opcionalmente proporcional
Ruedas	2 x 15.0/55 R17

DEWULF P3C FARMER

La P3C Farmer también es una cosechadora de levantado para descargar directamente en cajas. La cosechadora está equipada con horquillas fijas y se puede añadir una plataforma como opción. Hay un amortiguador de caída hidráulico opcional que se opera mediante una palanca de mando.

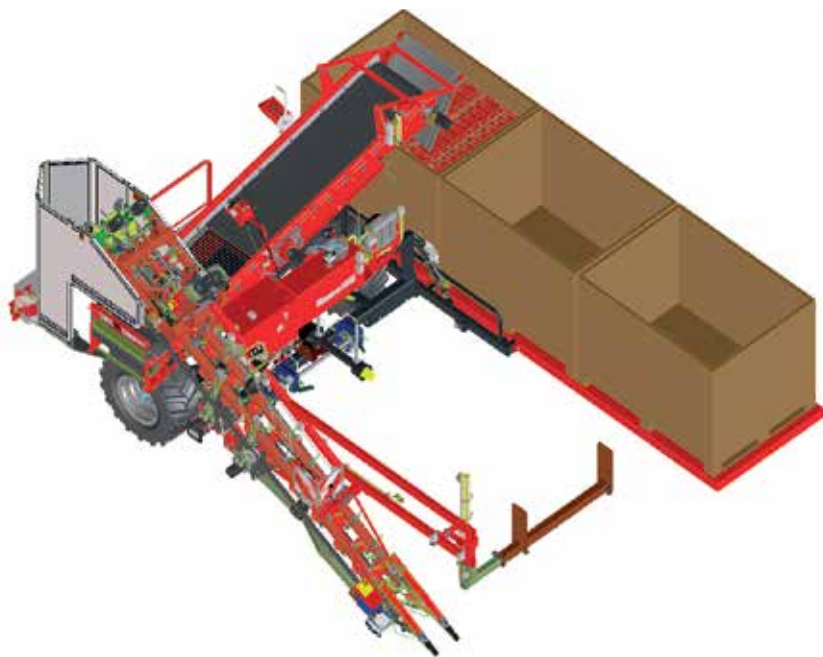


DATOS TÉCNICOS

Horquillas	Fijas
Depósito de aceite [l]	50
Refrigerador de aceite	Opcional
ADC (Control automático de profundidad)	Válvula de cambio opcional
Ruedas	Ninguna

DEWULF P3CC PROFI

La P3CC Profi está equipada de serie con una plataforma plegable fija para 3 cajas. De este modo se minimiza el tiempo perdido en logística (también está disponible sin plataforma plegable como opción). El transportador transversal, la plataforma de contenedores y el amortiguador de caída hidráulico se pueden operar desde la plataforma de clasificación opcional mediante el teclado.



DATOS TÉCNICOS

Plataforma	Espacio para 3 cajas
Depósito de aceite [l]	72
Refrigerador de aceite	De serie
ADC (Control automático de profundidad)	Opcionalmente proporcional
Ruedas	2 x 15.0/55 R17

DEWULF P3B FARMER

La P3B Farmer está equipada con una tolva de 1 tonelada, para que disponga de todo lo necesario para cosechar solo. En pocas palabras, gracias a esta cosechadora tendrá una flexibilidad superior y una menor dependencia de la logística.



DATOS TÉCNICOS

Capacidad de la tolva	1 tonelada
Depósito de aceite [l]	50
Refrigerador de aceite	Opcional
ADC (Control automático de profundidad)	Válvula de cambio opcional
Ruedas	2 x 10.0/75 R15.3

EL CORAZÓN DE UNA COSECHADORA DE LEVANTADO DE DEWULF

La exposición de las piezas móviles al polvo o a líquidos produce un desgaste acelerado. Por esta razón, Dewulf sella herméticamente los cojinetes de las cuchillas con **'Labyrinth Sealing'**. Este sellado proporciona el mayor nivel de durabilidad del mercado, ya que hasta las más pequeñas partículas de polvo y líquido corrosivo de las plantas no entran en contacto con los cojinetes. También minimiza la necesidad de tareas de mantenimiento. 2 boquillas de engrase en cada soporte de cojinete lubrican los 6 cojinetes a través de un conducto de lubricación central dentro del soporte. Hay 2 boquillas de engrase para que siempre haya una disponible para una lubricación manual.

Las cuchillas están propulsadas mediante un **'Gearbox Drive'** que no requiere mantenimiento. Al contrario de lo que ocurre en la propulsión de cadena convencional con tensor de resortes, 2 engranajes reforzados garantizan la sincronización perfecta de las cuchillas. En consecuencia, la parte superior de las zanahorias queda intacta y las cuchillas duran más tiempo.

Los objetos extraños, como madera, no afectan el proceso de recolección, ya que cada set de cortadores se acciona por resorte y, por lo tanto, siempre vuelve a su posición original. Cada elemento de recolección cuenta con seis cuchillas, proporcionando un resultado óptimo de corte. Además, cuentan con autolimpieza. Las cuchillas estándar se afilan por ambos lados, para que simplemente cambiando la dirección de rotación se pueda eliminar cualquier bloqueo.



RODILLO DE PROPULSIÓN HIDRÁULICA

Un rodillo de propulsión hidráulica debajo de los cortadores evita la pérdida de zanahorias y la acumulación de follaje (opción únicamente posible en los modelos Profi).



DIVISORES ROTATORIOS

Los dos divisores rotatorios (opcionalmente de propulsión hidráulica) en cada elemento garantizan una elevación precisa para proporcionar un corte perfecto. ADC (Control automático de profundidad) es opcionalmente proporcional en los modelos Profi y cambiante en los modelos Farmer.



LIMPIEZA DEBAJO DE LAS CORREAS DE RECOLECCIÓN

Si se necesita una limpieza más intensiva, serán necesarios limpiadores rotatorios hidráulicos (opción).



PLATAFORMA DE CLASIFICACIÓN

Opcionalmente, se puede equipar la cosechadora con una plataforma de clasificación y una parada de emergencia. En los modelos Profi esta opción también incluye un teclado. Con el teclado se pueden operar varias funciones de la cosechadora para que el conductor se pueda concentrar completamente en el levantado.



P3K Profi



P3K Farmer

UN TRABAJO CÓMODO SIGNIFICA UN TRABAJO MÁS RÁPIDO

Trabajar con las cosechadoras de levantado P3 es un verdadero **PLACER** gracias a la consola de mando intuitiva. Se diseñó específicamente para que el usuario pueda cosechar un producto perfecto con el número mínimo de operaciones. Los iconos claros indican la función asociada a cada mando. La consola de mando se comunica a través de CANBUS en los modelos Profi.

DATOS TÉCNICOS

• De serie o Opcional - No es posible

	P3K Profi	P3K Farmer	P3CL Profi	P3C Farmer	P3CC Profi	P3B Farmer
Longitud de las correas de recolección [mm]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Protección de brazo de reja	o	o	o	o	o	o
Set de cortadores	Set de 6 cortadores con cuchillas planas, cada soporte de cojinete tiene dos cojinetes y Labyrinth Sealing. Propulsión hidráulica; gracias a una caja de engranajes sellada se obtiene la sincronización de las cuchillas.					
Divisores fijos	•	•	•	•	•	•
Divisores de propulsión hidráulica	o	o	o	o	o	o
DSC (Control de sincronización de Dewulf)	o	-	o	-	o	-
ADC (Control automático de profundidad)	o	o	o	o	o	o
Tensores de correas hidráulicos automáticos	o	-	o	-	o	-
Rodillo inferior de propulsión hidráulica	o	-	o	-	o	-
Reja de recolección para remolacha o apio nabo	o	o	o	o	o	o
Anchura de los transportadores transversales [mm]	610	-	610	610	610	800
Unidad de recolección de cribado en vez de unidad de correa de recolección	o	-	o	o	o	o
Plataforma de clasificación	o	o	o	o	o	o
LIMPIEZA						
Limpiadores rotatorios debajo de las correas de recolección	o	o	o	o	o	o
Agitador doble hidráulico en el transportador transversal	o	o	o	o	o	o
ELEVADOR						
Anchura del elevador de descarga [mm]	800	650				
Altura de descarga máx. [mm]	4000	3500				
Canaleta de carga	o	o				
HORQUILLAS						
Regulables hidráulicamente			•	-	-	
Amortiguador de caída al final del transportador transversal			•	o	•	
TOLVA						
Capacidad						1 tonelada
Altura de descarga máx. [mm]						2500
TRACTOR						
Potencia mínima del tractor [CV]	80	80	60	60	90	80
Velocidad PTO [rpm]	540	540	540	540	540	540

Moorseelsesteenweg 20
8800 Roeselare
Bélgica

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

dewulf
enjoy growing