



DEWULF P3
JEDNORZĘDOWY KOMBAJN
ZAWIESZANY NA
TRZYPUNKTOWYM
UKŁADZIE ZAWIESZENIA



Uprawa
gleby



Sadzenie
ziemniaków



Zbiór



Składowanie



Sortowanie

dewulf
enjoy growing

BEZTROSKE ZBIORY

Każdy plantator marchwi musi stawiać czoła rosnącym oczekiwaniom klientów. Nic nie jest tu równie ważne jak dostarczenie najwyższej jakości produktu. Aby sprostać temu wyzwaniu, należy sięgnąć po **NIEZAWODNY** kombajn zawieszany ze światowej czołówki tego typu maszyn. Odpowiednie rozwiązanie, w pełni kompatybilne z dowolnym systemem logistycznym, znajduje się w ofercie Dewulf: jest nim modułowy kombajn zawieszany na trzypunktowym układzie zawieszenia. Kombajny tego typu są produkowane z najwyższej jakości materiałów, zgodnie z najsurowszymi standardami.



RZEMIOSŁO W NAJCZYSTSZEJ POSTACI

W latach sześćdziesiątych ubiegłego wieku dokonała się rewolucja w sposobie prowadzenia zbiorów marchwi. Pierwsze **INNOWACYJNE** kombajny zawieszane DEWULF wyznaczały nowe standardy jakości i wydajności. Początki działalności związanej z konstruowaniem i produkcją kombajnów do warzyw firmy Dewulf sięgają 1946 roku. Dążeniu do ciągłego doskonalenia kombajnów

zawieszanych firma zawdzięcza uznanie, jakim cieszy się na całym świecie wśród plantatorów i wykonawców prac. Kombajn zawieszany Dewulf P3 to **OSZCZĘDNA** maszyna zaprojektowana w celu podniesienia wydajności przy spełnieniu najwyższych oczekiwań w zakresie jakości. Modułowa konstrukcja pozwala na dokładne skonfigurowanie urządzenia w zależności od panujących warunków.

Obsługa prowadzona jest w intuicyjny sposób na podstawie bodźców zmysłowych, co sprawia, że dostarcza ona bardzo dużo **SATYSFAKCJI**.

DEWULF P3K PROFI

Model P3K Profi to kombajn zawieszany z szerokim trzyczęściowym elewátorem, który zapewnia maksymalną wydajność pracy przy minimalnej wysokości zrzutu. Oddzielny przenośnik przesiewający pod nożami powoduje zmniejszenie wysokości zrzutu przy jednoczesnym zapewnieniu optymalnego napełnienia elewatora wyładowczego. Obsługa elewatora wyładowczego prowadzona jest zdalnie za pomocą opcjonalnego pilota z wnętrza ciągnika lub lokalnie za pomocą panelu na platformie sortowania.



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Elewator wyładowczy	Trzyczęściowy
Szerokość elewatora wyładowczego [mm]	800
Zbiornik oleju [l]	72
Chłodnica oleju	Standardowo
ADC (System automatycznej kontroli głębokości)	Opcjonalnie proporcjonalny
Koła	2 x 15.0/55 R17

DEWULF P3K FARMER

Kombajn P3K Farmer jest wyposażony w szeroki elewator dwuczęściowy. Zaraz za ostrzami tnącymi produkt dostaje się bezpośrednio do elewatora. Obsługa elewatora wyładowczego prowadzona jest zdalnie za pomocą opcjonalnego pilota z wnętrza ciągnika.



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Elewator wyładowczy	Dwuczęściowy
Szerokość elewatora wyładowczego [mm]	650
Zbiornik oleju [l]	50
Chłodnica oleju	Opcjonalnie
ADC (System automatycznej kontroli głębokości)	Opcjonalnie zawór przełączający
Koła	2 x 10.0/75 R15.3

DEWULF P3CL PROFI

Model P3CL Profi to kombajn zawieszany z załadunkiem bezpośrednio do skrzynek. Dzięki hydraulicznemu podnośnikowi palet zamiana skrzynek odbywa się w niezwykle prosty sposób. Dodatkowe kółko odporowe łatwo się składa, co powoduje zmniejszenie szerokości zestawu podczas przejazdu drogą do 3264 mm. Opcjonalna platforma daje możliwość kontrolowania jakości produktu. Obsługa taśmy poprzecznej, elewatora oraz hydraulicznego ogranicznika upadku prowadzona jest za pomocą dołączonego panelu.



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Widły podnośnika	Regulacja hydrauliczna
Zbiornik oleju [l]	72
Chłodnica oleju	Standardowo
ADC (System automatycznej kontroli głębokości)	Opcjonalnie proporcjonalny
Koła	2 x 15.0/55 R17

DEWULF P3C FARMER

Model P3C Farmer to kolejny kombajn zawieszany z załadunkiem bezpośrednio do skrzynek. Maszyna jest wyposażona w nieruchome widły podnośnika oraz może zostać rozszerzona o opcjonalną platformę. Opcjonalnie dostępny jest także hydrauliczny ogranicznik upadku, obsługiwany za pomocą niewielkiego joysticka.

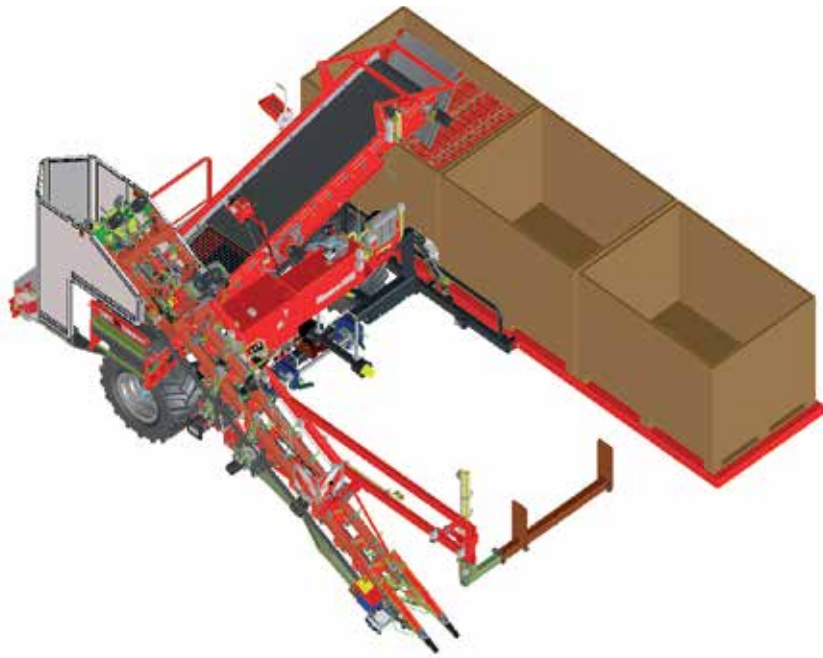


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Widły podnośnika	Nieruchome
Zbiornik oleju [l]	50
Chłodnica oleju	Opcjonalnie
ADC (System automatycznej kontroli głębokości)	Opcjonalnie zawór przełączający
Koła	Brak

DEWULF P3CC PROFI

Model P3CC Profi jest standardowo wyposażony w składaną platformę na 3 skrzynki. Pozwala to na skrócenie czasu wykonywania czynności logistycznych (opcjonalnie maszyna dostępna także bez składanej platformy). Obsługa przenośnika poprzecznego, platformy skrzyniopalet oraz hydraulicznego ogranicznika upadku prowadzona jest za pomocą panelu dostępnego przy opcjonalnej platformie sortowania.



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Platforma	Miejsce na 3 skrzynki
Zbiornik oleju [l]	72
Chłodnica oleju	Standardowo
ADC (System automatycznej kontroli głębokości)	Opcjonalnie proporcjonalny
Koła	2 x 15.0/55 R17

DEWULF P3B FARMER

Model P3B Farmer wyposażony jest w jednotonowy zbiornik, a więc oferuje wszystko, czego potrzeba, aby móc prowadzić zbiory w pojedynkę. Krótko mówiąc: ten kombajn oferuje ogromną elastyczność i najmniejsze uzależnienie od czynności logistycznych.



KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Pojemność zbiornika	1 tona
Zbiornik oleju [l]	50
Chłodnica oleju	Opcjonalnie
ADC (System automatycznej kontroli głębokości)	Opcjonalnie zawór przełączający
Koła	2 x 10.0/75 R15.3

PODSTAWA KOMBAJNU ZAWIESZANEGO DEWULF

Kontakt poruszających się części z ziemią i cieczami zawsze prowadzi do szybszego zużycia. Z tego powodu w kombajnie Dewulf wprowadziliśmy uszczelnienia labiryntowe łożysk i noży. Stanowi to gwarancję wzrostu trwałości z uwagi na fakt, że nawet najmniejsze drobin y czy ilości cieczy nie mogą przedostać się do łożysk. Przyczynia się to także do ograniczenia zapotrzebowania na rutynową konserwację. Przypadające po dwie na każdą oprawę łożysk smarowniczek umożliwiają nasmarowanie wszystkich sześciu łożysk przez centralny kanał smarowy wewnątrz oprawy. Obecność dwóch smarowniczek na oprawę stanowi gwarancję, że zawsze jedna smarowniczka jest dostępna na potrzeby ręcznego smarowania.

Noże poruszają się dzięki bezobsługowemu napędowi przekładniowemu. Zamiast konwencjonalnego napędu łańcuchowego z napinaczem sprężynowym za precyzyjną synchronizację pracy noży odpowiadają dwa wytrzymałe koła tarczowe. Zapobiega to uszkodzeniom górnych części marchwi oraz powoduje wydłużenie żywotności noży.

Ciała obce, takie jak drewno, nie mają wpływu na przebieg zbioru, ponieważ każdy zestaw obcinający jest zamocowany sprężynowo, w związku z czym zawsze wraca do pierwotnego położenia. Na każdy element kopiący przypada sześć noży, które zapewniają optymalne docinanie i samoczynnie się oczyszczają. Standardowo noże są zaostrzone na obu krawędziach, w związku z czym każde zablokowanie można usunąć poprzez odwrócenie kierunku obrotu.



ROLKA Z NAPĘDEM HYDRAULICZNYM

Umieszczona pod nożami rolka z napędem hydraulicznym ogranicza straty produktu oraz akumulację łożdgy (dostępna opcjonalnie wyłącznie w modelach Profi).



TORPEDY OBROTOWE

Dwie torpedy obrotowe (opcjonalnie z napędem hydraulicznym) na każdy element stanowią gwarancję precyzyjnego podnoszenia, co przekłada się na dokładne cięcie. System automatycznej kontroli głębokości (ADC) jest systemem opcjonalnie proporcjonalnym w modelach Profi oraz z zaworem przełączającym w modelach Farmer.



CZYSZCZENIE POD PASAMI CHWYTAJĄCYMI

W razie potrzeby dostępne są (opcjonalnie) hydraulicznie napędzane rotujące otrząsacze, które zapewniają dokładniejsze czyszczenie.



PLATFORMA SORTOWANIA

Kombajn może zostać opcjonalnie wyposażony w platformę sortowania oraz zatrzymanie awaryjne. W modelach Profi w ramach tej opcji dostępny jest także panel obsługowy. Umożliwia on zewnętrzną obsługę różnych funkcji kombajnu, tak aby kierowca mógł skupić całą uwagę na prowadzeniu zbioru.



P3K Profi



P3K Farmer

PROŚCIEJ ZNACZY SZYBCIEJ

Dzięki intuicyjnej konsoli operatora prowadzenie prac z wykorzystaniem kombajnu zawieszanego P3 dostarcza bardzo wiele **RADOŚCI**. Maszyna została skonstruowana w taki sposób, aby zapewniać optymalne wyniki przy minimum czynności. Intuicyjne ikony wskazują funkcję przypisaną do każdego elementu obsługowego. Konsola operatora komunikuje się z urządzeniami wykonawczymi w modelach Profi za pomocą magistrali CANBUS.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

• Standard o opcja - niedostępne

	P3K Profi	P3K Farmer	P3CL Profi	P3C Farmer	P3CC Profi	P3B Farmer
Długość pasów chwytających [mm]	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Ramię lemiesza z zabezpieczeniem	o	o	o	o	o	o
Zestaw obcinający	Zestaw 6 noży płaskich, każda oprawa z dwoma łożyskami i uszczelnieniami labiryntowymi. Napęd hydrauliczny; synchronizacja noży za pośrednictwem uszczelnionej przekładni.					
Nieruchome torpedy	•	•	•	•	•	•
Torpedy z napędem hydraulicznym	o	o	o	o	o	o
System kontroli synchronizacji (DSC)	o	-	o	-	o	-
System automatycznej kontroli głębokości (ADC)	o	o	o	o	o	o
Automatyczne hydrauliczne napinacze taśmy	o	-	o	-	o	-
Rolka z napędem hydraulicznym pod nożami	o	-	o	-	o	-
Lemiesz do zbioru buraka lub selera	o	o	o	o	o	o
Szerokość przenośników krzyżowych [mm]	610	-	610	610	610	800
Zespół przesiewający zamiast zespołu taśmowego	o	-	o	o	o	o
Platforma sortowania	o	o	o	o	o	o
CZYSZCZENIE						
Rotujące otrząsacze pod pasami chwytającymi	o	o	o	o	o	o
Podwójny wytrząsacz hydrauliczny przy przenośniku poprzecznym	o	o	o	o	o	o
ELEWATOR						
Szerokość elewatora wyładowczego [mm]	800	650				
Maksymalna wysokość wyprowadzania [mm]	4000	3500				
Zsyp załadunkowy	o	o				
WIDŁY PODNOŚNIKA						
Regulacja hydrauliczna			•	-	-	
Ogranicznik upadku na końcu przenośnika poprzecznego			•	o	•	
ZBIORNIK						
Pojemność						1 tona
Maksymalna wysokość wyprowadzania [mm]						2500
CIĄGNIK						
Minimalna moc ciągnika [KM]	80	80	60	60	90	80
Prędkość WOM [obr./min]	540	540	540	540	540	540

Moorseelsesteenweg 20
8800 Roeselare
Belgia

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

dewulf
enjoy growing