



Uprawa
gleby



Sadzenie
ziemniaków



Zbiór



Składowanie



Sortowanie

DEWULF R3060
SAMOBIEŻNY
DWURZĘDOWY
KOMBAJN Z TAŚMAMI
PRZESIEWAJĄCYMI

dewulf
enjoy growing

BEZSPORNIE NAJWYŻSZA JAKOŚĆ WYKONANIA OD PONAD ĆWIERĆ WIEKU

Dwurzędowy kombajn z taśmami przesiewającymi Dewulf R3060 to maszyna, na której wzoruje się wielu konstruktorów – ale nigdy nie udaje im się stworzyć nic porównywalnie dobrego. Rok 1989 był dla marki Dewulf rokiem przełomowym – to wtedy miała miejsce premiera pierwszego samobieżnego trójkołowego kombajnu do ziemniaków z bocznym wykopem i regulacją wysięgnika. Za ten wyjątkowy produkt firma Dewulf otrzymała prestiżową nagrodę Złoty Kolec w czasie targów Agribex, które odbyły się w 1990 r. w Brukseli. Ten wyjątkowy kombajn wyróżniał

się bezkonkurencyjną zwrotnością oraz zdolnością do kontynuowania zbiorów w warunkach, w których inne maszyny zawodzą. Jak to możliwe? Otóż model R3060 nie porusza się po tej części pola, na której prowadzony był zbiór. Dzięki temu prace można prowadzić w najtrudniejszych warunkach bez ryzyka zniszczenia redlin. Idealne rozłożenie ciężaru przekłada się na doskonałą stabilność zarówno na polu, jak i na drodze. Od momentu wprowadzenia do sprzedaży kontynuujemy prace nad rozwijaniem i ulepszaniem maszyny, uważając, aby nie

pozbawić jej tego, co czyni ją wyjątkową. W 2014 roku firma Dewulf zaprezentowała piątą generację samobieżnych dwurzędowych kombajnów z taśmami przesiewającymi. Stanowią one owoc współpracy z profesjonalnymi użytkownikami, którzy eksploatują maszyny w rzeczywistych warunkach. Staje się to doskonale widoczne zaraz po bliższym przyjrzeniu się ich konstrukcji.



1989: R3000



1999: R3000 Mega



2014: R3060 GII

1994: R3000S



2006: R3060 GI



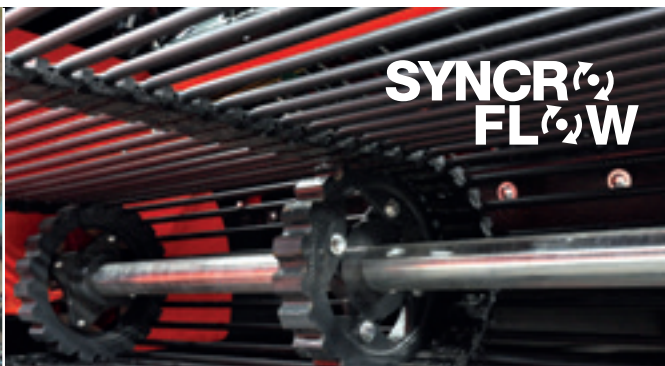
QUICK CHANGE SYSTEM (QCS)

Model R3060 jest standardowo wyposażony w zestaw do ziemniaków z systemem szybkiej wymiany (QCS) z dwiema rolkami kopiującymi, tarczami ogławiającymi oraz lemieszami kopiącymi. Umożliwia to przeprowadzenie szybkiej zamiany opcjonalnych zestawów kopiących, takich jak: rolki 75/90 cm lub półrolki kopiujące, napędzane tarcze ogławiające, zestaw do cebuli, zestaw do marchwi. Zamiana zajmuje zaledwie 15 minut. Jednostka kopiąca może zostać opcjonalnie wyposażona w system automatycznego prowadzenia (DAS) lub system automatycznej kontroli głębokości (ADC).



ŚCINACZ ŁĘCIN

Model R3060 jest standardowo wyposażony w wykonany z wysokiej jakości stali Hardox ścinacz łęcin, a także system automatycznej kontroli głębokości (ADC) i wysięgnik poprzeczny. Dwie płozy wleczone, z których każda steruje pracą siłownika podnoszenia, utrzymują elementy tnące na odpowiedniej wysokości nad redlinami. Ponieważ ścinacz łęcin jest zawieszony na ramie przedniego koła, umożliwia on osiągnięcie idealnej pulweryzacji na łukach. Głębokość może zostać ustalona automatycznie z poziomu kabiny. Opcjonalnie dostępny jest ścinacz łęcin o większej szerokości do specjalnych zastosowań.



SYNCRO FLOW

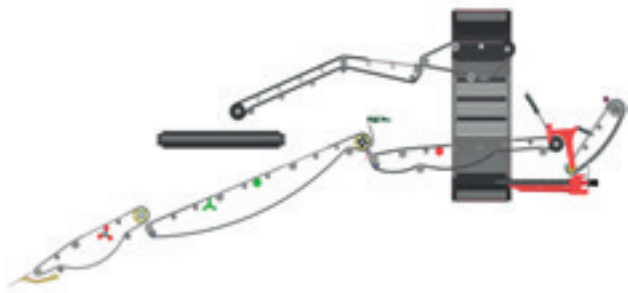
W oparciu o technologię Syncro Flow od Dewulf możliwe jest dopasowanie prędkości pracy taśm przesiewających do prędkości jazdy. Za pomocą jednostki sterującej można zmniejszyć lub zwiększyć prędkość taśm przesiewających o określony zakres procentowy w zależności od prędkości jazdy.



PANEL OBSŁUGOWY

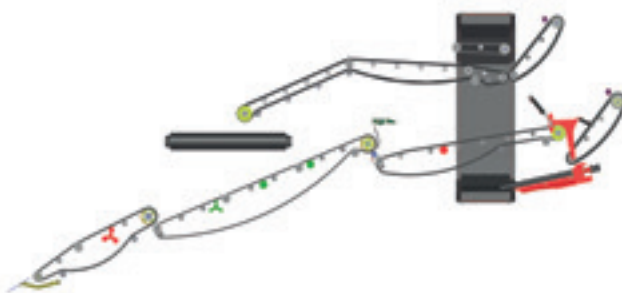
Na platformie sortowania wprowadzono przyjazny dla użytkownika panel obsługowy, który umożliwia korzystanie z ośmiu funkcji, w tym sygnału akustycznego, prędkości taśmy rozładunkowej i nachylenia przenośnika jeżowego 2.

RA3060 *Essential*



p.5

RA3060



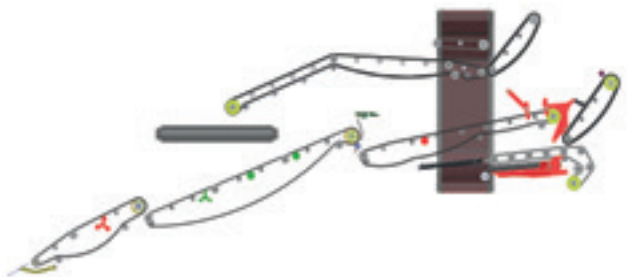
p.6

RA3060 z dwiema rolkami łętowymi



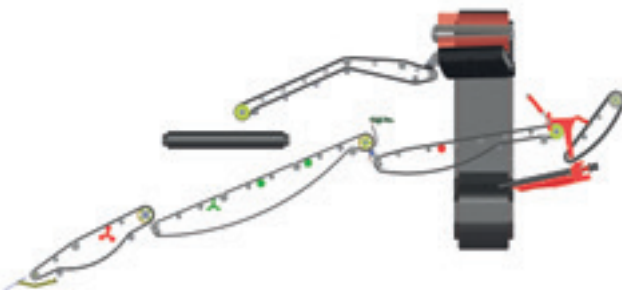
p.6

RF3060



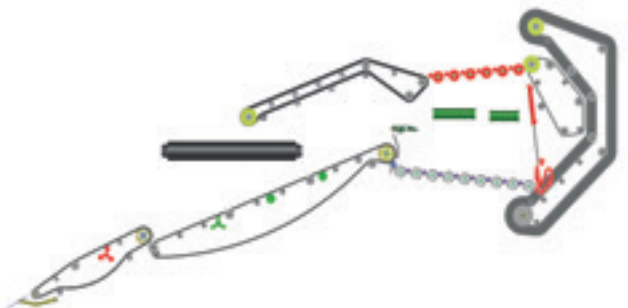
p.8

RJA3060



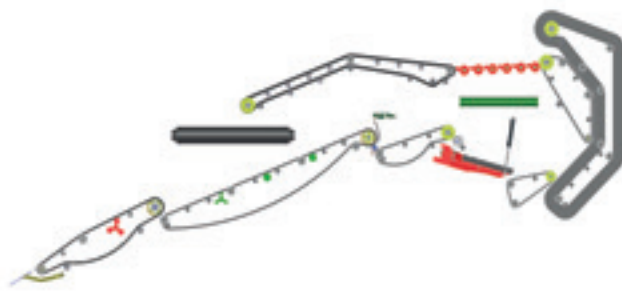
p.8

RCE3060



p.10

RCA3060

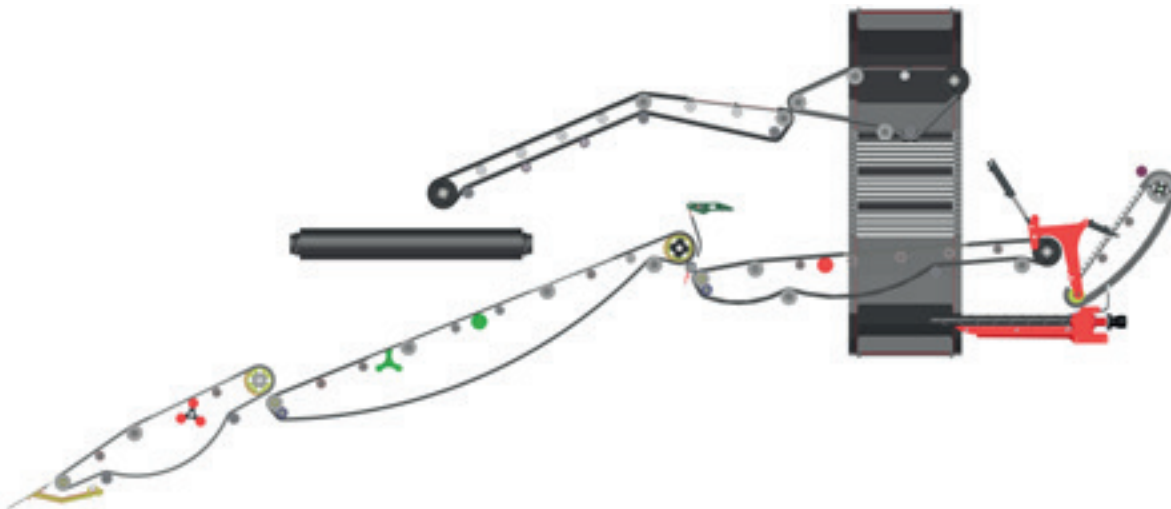


p.10

7 WARIANTÓW DZIĘKI MODUŁOWEJ KONSTRUKCJI

W różnych krajach panują różne warunki, w związku z czym różnią się oczekiwania w stosunku do kombajnu. Z tego powodu model R3060 jest dostępny w 7 wariantach uwzględniających różne specyficzne warunki eksploatacji. Szeroki wybór opcji w urządzeniach Dewulf przekłada się na możliwość dostarczenia klientowi spersonalizowanego rozwiązania.

RA3060 *Essential*



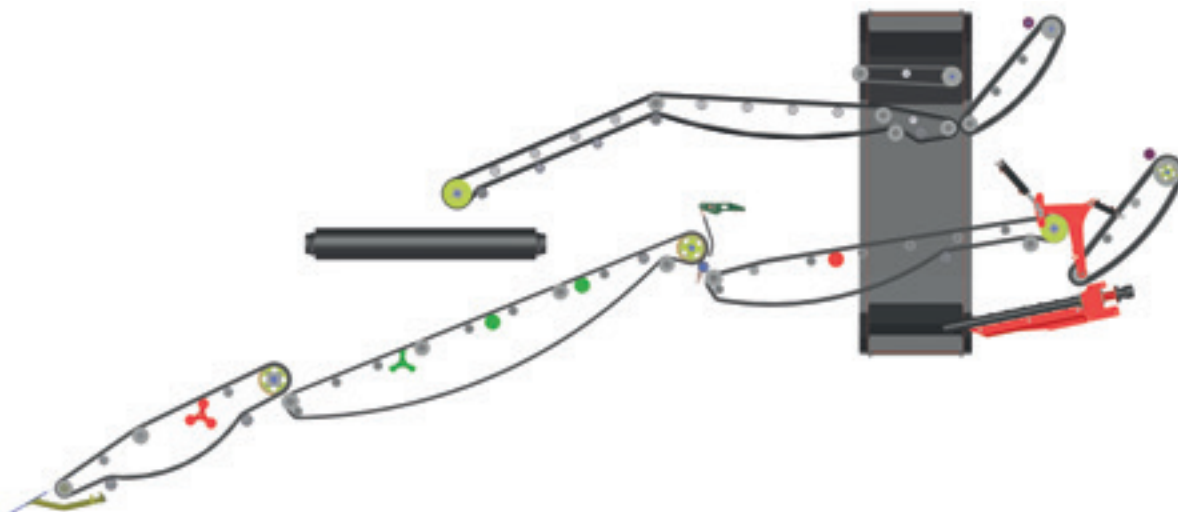
Uniwersalna konfiguracja standardowa: atrakcyjna cena początkowa

- ✓ Światła robocze LED
- ✓ 8 kamer w stałym miejscu
- ✓ Przygotowanie pod ścinacz łącin
- ✓ Jednostka kopiująca z systemem szybkiej wymiany
- ✓ Jednostka kopiująca 1500 lub 1650 mm
- ✓ Taśma przesiewająca 1: możliwość dowolnego wyboru spadku
- ✓ Taśma przesiewająca 2: spadek 40, otwarta, z podwójnym zawieszeniem
- ✓ Taśma przesiewająca 3: spadek 40, gwiazdowa z PVC, zachodząca
- ✓ Wytrząsacze w przenośniku przesiewającym 2: 1 gwiazdowy i 1 ekscentryczny
- ✓ Moduł aksjalny (18 standardowych rolek)
- ✓ Przygotowanie elementów elektrycznych i hydraulicznych do modułu Easyclean
- ✓ Podnośnik pierścieniowy z gumowymi zabierakami
- ✓ Dodatkowa oś kół na potrzeby homologacji
- ✓ Komplet kół Mitas z przodu i z tyłu

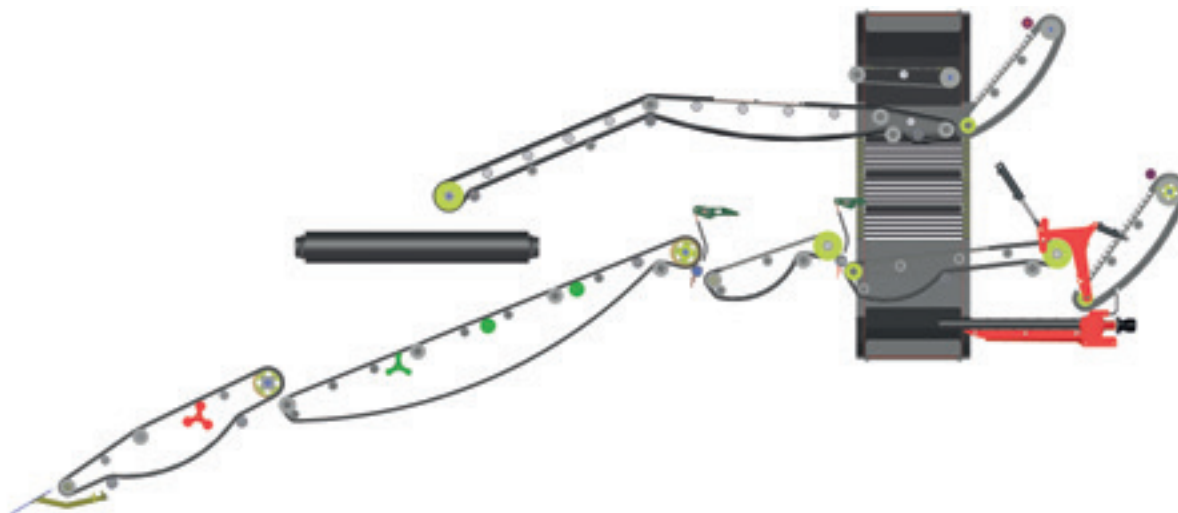
JEDNOSTKA KOPIĄCA		RA3060 <i>Essential</i>
Szerokość: 1500 mm		•
Szerokość: 1650 mm		o
APC (Automatic Pressure Control)		•
Syncro Flow		•
TAŚMY PRZESIEWAJĄCE		
Długość przenośnika przesiewającego 1 [mm]		2065
Długość przenośnika przesiewającego 2 [mm]		3820
Długość przenośnika przesiewającego 3 [mm]		3030
USUWANIE ŁĘCIN		
Ścinacz łącin z systemem ADC		o
Roleki łątowe		1
CZYSZCZENIE I SORTOWANIE		
Wytrząsacz w obrębie przenośnika przesiewającego 1		o
Wytrząsacz w obrębie taśmy przesiewającej 2		•
Wytrząsacz w obrębie taśmy przesiewającej 3		o
Taśma jeżowa 1		•
Jednostka czyszcząca		•
WYMIARY		
Długość całkowita [mm]		12 800
Szerokość całkowita [mm]		3500
Wysokość całkowita [mm]		4000
Ciężar [kg]		18 650

• : standardowo o : opcjonalnie

RA3060



RA3060 z dwiema rolkami łętowymi



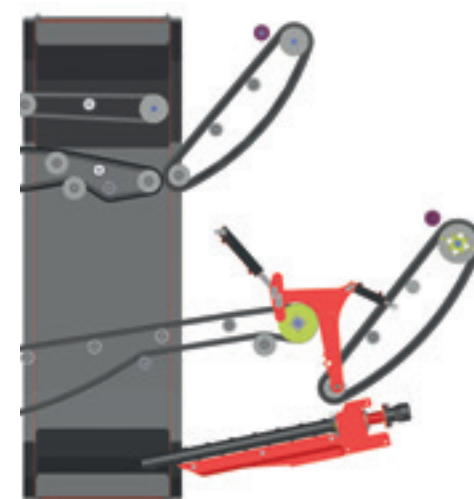
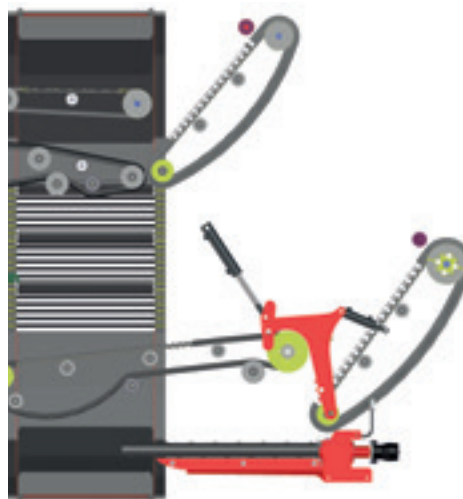
JEDNOSTKA KOPIĄCA	RA3060	RA3060 (2)
Szerokość: 1500 mm	•	•
Szerokość: 1650 mm	o	o
APC (Automatic Pressure Control)	•	•
Syncro Flow	•	•
DAS (Dewulf Automatic Steering)	o	o
ADC (Automatic Depth Control)	o	o
TAŚMY PRZESIEWAJĄCE		
Długość przenośnika przesiewającego 1 [mm]	2065	2065
Długość przenośnika przesiewającego 2 [mm]	3820	3820
Długość przenośnika przesiewającego 3 [mm]	3030	1280
Długość przenośnika przesiewającego 4 [mm]	-	1940
USUWANIE ŁĘCIN		
Ścinacz łęcin z systemem ADC	•	•
Rolki łętowe	1	2
CZYSZCZENIE I SORTOWANIE		
Wytrząsacz w obrębie przenośnika przesiewającego 1	o	o
Wytrząsacz w obrębie taśmy przesiewającej 2	•	•
Wytrząsacz w obrębie taśmy przesiewającej 3	o	-
Taśma jeżowa 2	•	•
Jednostka czyszcząca	•	•
Taśma jeżowa 2	•	•
Jednostka sortująca w obrębie przenośnika podającego	o	o
WYMIARY		
Długość całkowita [mm]	12 800	12 800
Szerokość całkowita [mm]	3500	3500
Wysokość całkowita [mm]	4000	4000
Ciężar [kg]	19 750	19 750

• : standardowo o : opcjonalnie - : brak możliwości

4 JEDNOSTKI CZYSZCZĄCE



W warunkach dużej wilgotności gleby zbierane ziemniaki zlepiają się ze sobą. W modelu R3060 masa produktu transportowana jest najpierw przez szeroką taśmę jeżową, która rozbija większe zgrupowania, zanim bulwy trafią do jednostki czyszczącej. Masa produktu jest równomiernie rozłożona na całej szerokości jednostki czyszczącej, co przekłada się na wzrost wydajności czyszczenia. Równoległoboczna konstrukcja pozwala na regulację kąta nachylenia w zakresie do 12,5° przy jednoczesnym zachowaniu kąta taśmy jeżowej bez zmian. Równoległoboczne ustawienie względem siebie przenośnika przesiewającego 3, taśmy jeżowej oraz jednostki czyszczącej umożliwia także utrzymanie stałej wysokości zrzutu bez względu na ustawienie jednostki czyszczącej.



MODUŁ PRZESIEWAJĄCY

Jeśli zależy Ci na uzyskaniu większej wydajności przesiewania, najlepszym rozwiązaniem jest wprowadzenie do maszyny R3060 modułu przesiewającego, który może być również wyposażony w wytrząsacz odśrodkowy, który podnosi dodatkowo wydajność przesiewania.



MODUŁ AKSJALNY

Moduł aksjalny składa się z 18 rolek o regulowanej prędkości. Różne długości rolek aksjalnych sprawiają, że elewator podnoszący jest wypełniony na całej swojej szerokości, co sprawia, że transport odbywa się w sposób przyjazny dla produktu.



MODUŁ EASYCLEAN

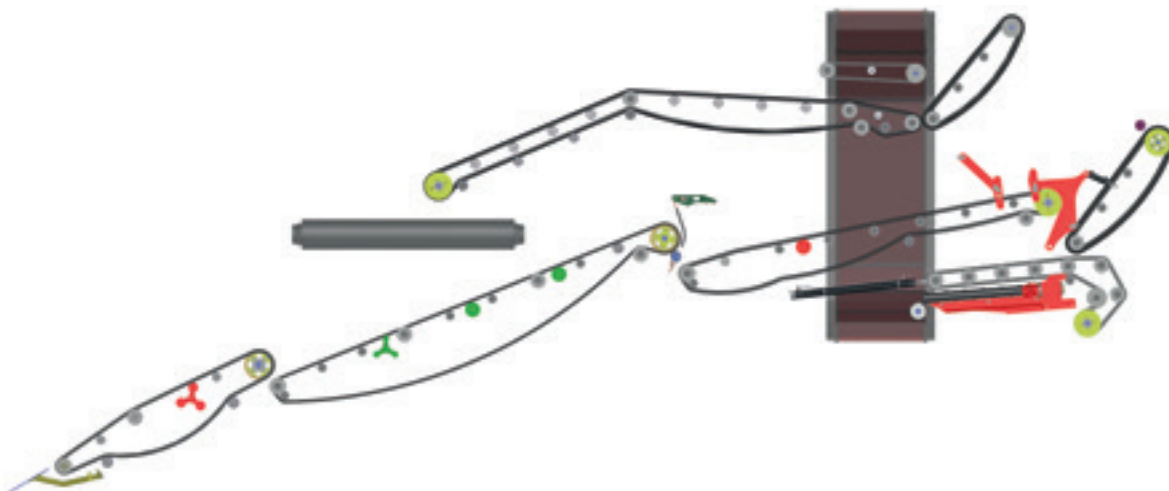
Moduł Easyclean to doskonałe rozwiązanie w warunkach umiarkowanej wilgotności gleby oraz silnie zbrylonego lub kamienistego podłoża. Dysponując parami poprzecznie ustawionych rolek, moduł ten zapewnia wyjątkowo wysoką skuteczność czyszczenia w najróżniejszych warunkach wilgotności gleby.



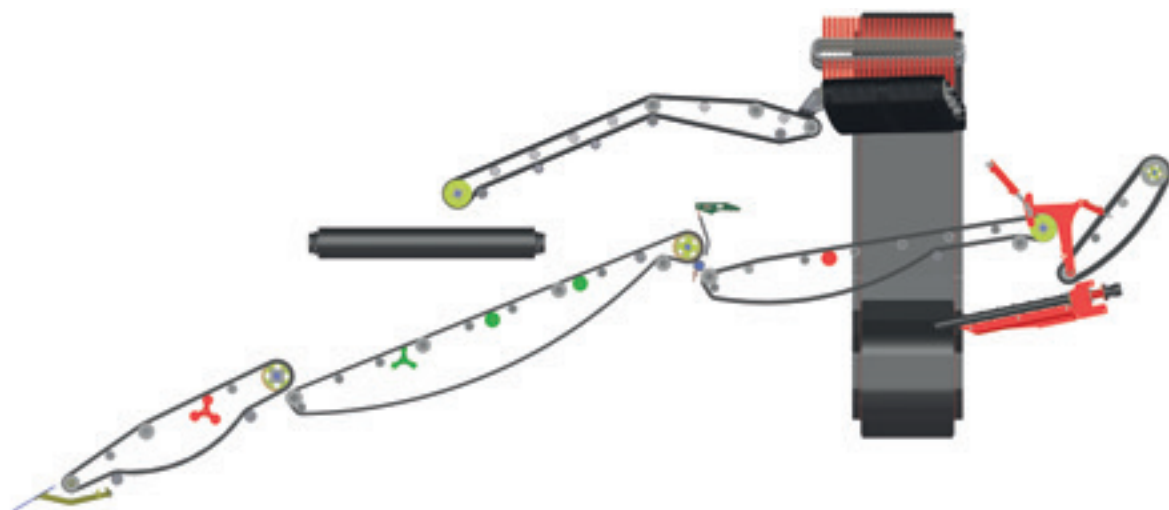
MODUŁ FLEXSTAR

Moduł Flexstar służy do prowadzenia zbioru marchwi. Jest to jednostka czyszcząca wyposażona w osiem napędzanych hydraulicznie wałków z rolkami z gwiazdami. Odstęp między rolkami można regulować hydraulicznie w zakresie od 0 do 30 mm. Moduł Flexstar jest wyposażony w system zapobiegający powstawaniu zatorów i oferuje funkcję automatycznego czyszczenia.

RF3060



RJA3060



JEDNOSTKA KOPIĄCA	RF3060	RJA3060
Szerokość: 1500 mm	•	•
Szerokość: 1650 mm	o	o
APC (Automatic Pressure Control)	•	•
Syncro Flow	•	•
DAS (Dewulf Automatic Steering)	o	o
ADC (Automatic Depth Control)	o	o
PRZENOŚNIKI PRZESIEWAJĄCE		
Długość przenośnika przesiewającego 1 [mm]	2065	2065
Długość przenośnika przesiewającego 2 [mm]	3820	3820
Długość przenośnika przesiewającego 3 [mm]	3250	3030
USUWANIE ŁĘCIN		
Ścinacz łęcin z systemem ADC	•	•
Rolka łętowa	•	•
CZYSZCZENIE I SORTOWANIE		
Wytrząsacz w obrębie przenośnika przesiewającego 1	o	o
3 wytrząsacze w obrębie przenośnika przesiewającego 2	•	•
Wytrząsacz w obrębie przenośnika przesiewającego 3	o	o
Taśma jeżowa 1	•	•
Flexyclean®	•	-
Jednostka czyszcząca	-	•
Taśma jeżowa 2	•	•
Płaska taśma jeżowa z 2 rolkami odrzutowymi	-	•
2 x 2 rzędy gumowych kołków	-	o
Jednostka sortująca	o	-
WYMIARY		
Długość całkowita [mm]	13 500	12 800
Szerokość całkowita [mm]	3500	3500
Wysokość całkowita [mm]	4000	4000
Ciężar [kg]	20 250	19 750

• : standardowo o : opcjonalnie - : brak możliwości

RF3060



System Flexyclean® oferuje ogromną elastyczność czyszczenia. Obecność systemu obejściowego o zmiennej prędkości zapewnia kontrolę nad czyszczeniem masy produktu w zakresie od 0 do 100%. Stanowi to gwarancję uzyskania zawsze optymalnego przebiegu czyszczenia w zależności od panujących warunków. System Flexyclean® jest dostępny wyłącznie w połączeniu z rolkami aksjalnymi.

RJA3060



ELEWATOR J

Elewator J o szerokości 900 mm zapewnia transport w sposób przyjazny dla produktu do przenośnika podającego. Jego prędkość i kierunek obrotu można ustalić z kabiny. Elewator jest wyposażony w system zapobiegający powstawaniu zatorów.



ROLKI ODRZUTOWE

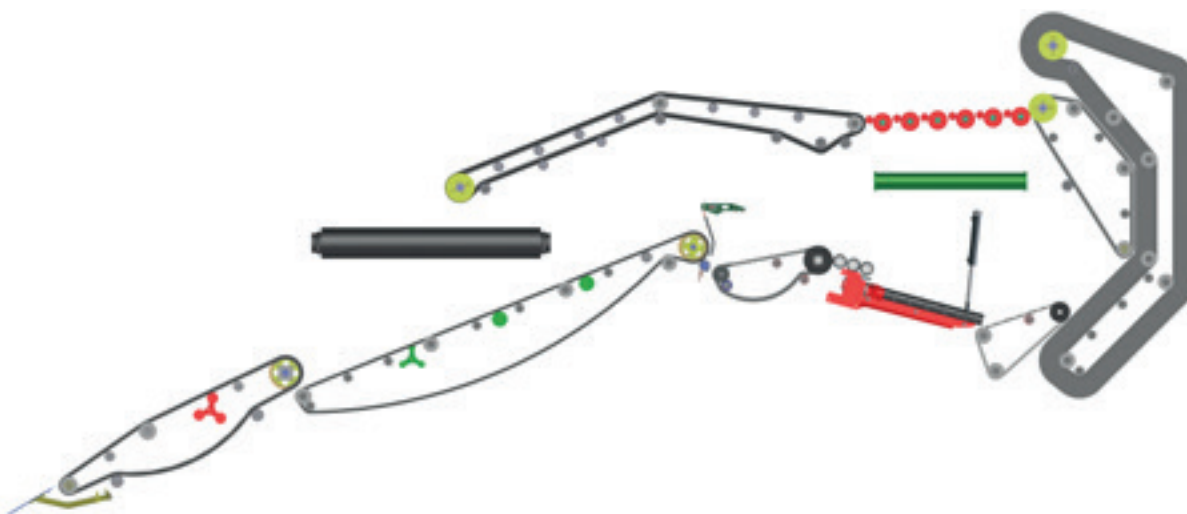
Model RJA3060 jest standardowo wyposażony w dwie rolki odrzutowe nad górnym płaskim przenośnikiem palcowym. Rolki odrzutowe najlepiej nadają się do zbierania marchwi i cebuli. Wysokość oraz prędkość rolek można ustalić z poziomu platformy sortowania.



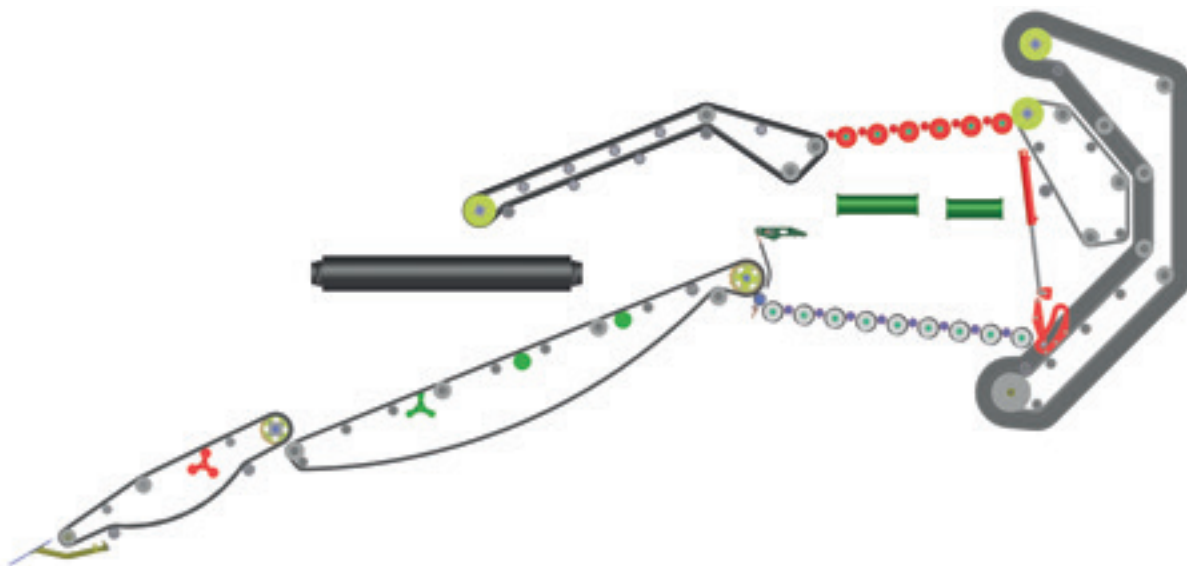
TAŚMA ODRZUCAJĄCA

Możliwe jest także wprowadzenie 2 dwurzędowych taśm odrzucających o zmiennej prędkości. Kąt ustawienia ramy taśmy odrzucającej ponad taśmą jeżową można regulować w sposób ciągły z myślą o skutecznym usuwaniu kamieni i brył.

RCA3060



RCE3060



JEDNOSTKA KOPIĄCA	RCA3060	RCE3060
Szerokość: 1500 mm	•	•
Szerokość: 1650 mm	o	o
APC (Automatic Pressure Control)	•	•
Syncro Flow	•	•
DAS (Dewulf Automatic Steering)	o	o
ADC (Automatic Depth Control)	o	o
PRZENOŚNIKI PRZESIEWAJĄCE		
Długość przenośnika przesiewającego 1 [mm]	2065	2065
Długość przenośnika przesiewającego 2 [mm]	3820	3820
Długość przenośnika przesiewającego 3 [mm]	930	-
Długość przenośnika przesiewającego 4 [mm]	795	-
USUWANIE ŁĘCIN		
Ścinacz łęcin z systemem ADC	•	•
Rolka łętowa	•	•
CZYSZCZENIE		
Wytrząsacz w obrębie taśmy przesiewającej 1	o	o
3 wytrząsacze w obrębie przenośnika przesiewającego 2	•	•
Moduł aksjalny	•	-
Moduł Easyclean	-	•
Moduł Easyclean z 3 rolkami w obrębie przenośnika podającego	o	o
Moduł Easyclean z 6 rolkami w obrębie przenośnika podającego	o	o
WYMIARY		
Długość całkowita [mm]	12 800	11 900
Szerokość całkowita [mm]	3500	3500
Wysokość całkowita [mm]	4000	4000
Ciężar [kg]	21 500	19 750

• : standardowo o : opcjonalnie - : brak możliwości



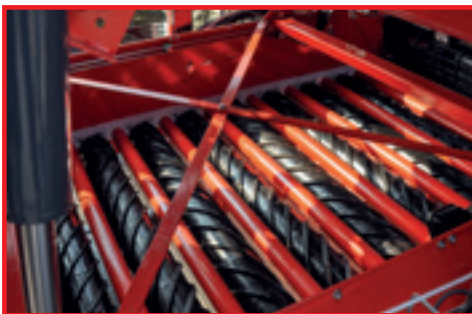
ELEWATOR C

Elewator C o szerokości 1600 mm zapewnia transport w sposób przyjazny dla produktu do przenośnika podającego. Jego prędkość i kierunek obrotu można ustalić z kabiny. Elewator jest wyposażony w system przyspieszania, który zapobiega powstawaniu zatorów. Opcjonalnie siatka zewnętrzna może być wyłożona materiałem zapobiegającym przywieraniu produktu.



MODUŁ AKSJALNY KOMBAJNU RCA3060

Moduł aksjalny kombajnu RCA3060 składa się z 18 rolek, których prędkość i kąt ustawienia (od -20° do +5°) można regulować z poziomu kabiny. Moduł jest wyposażony w system zapobiegający powstawaniu zatorów i skrobak, który zapobiega akumulacji nad przekładnią modułu aksjalnego. W celu zapewnienia płynnego przepływu produktu pomiędzy taśmą przesiewającą 3 a modułem aksjalnym wprowadzone zostały gładkie rolki.



MODUŁ EASYCLEAN KOMBAJNU RCE3060

Standardowo model RCE3060 jest wyposażony w moduł Easyclean składający się z 8 gładkich rolek (4 + 4 z regulacją wysokości, kierunku obrotu i prędkości) ustawionych naprzemiennie z rolkami spiralnymi. Moduł Easyclean to doskonałe rozwiązanie w warunkach umiarkowanie korzystnego składu gleby oraz silnie zbrylonego lub kamienistego podłoża. Dysponując parami poprzecznie ustawionych rolek, moduł ten zapewnia niezmiernie wysoką skuteczność czyszczenia w najróżniejszych warunkach wilgotności gleby.



MODUŁ EASYCLEAN W OBRĘBIE PRZENOŚNIKA PODAJĄCEGO

Przenośnik podający może być opcjonalnie wyposażony w moduł Easyclean składający się z trzech gładkich rolek ustawionych naprzemiennie z odkształcalnymi rolkami spiralnymi. Odpady są usuwane z maszyny za pomocą taśmy odpadu. W razie zapotrzebowania na bardziej intensywne czyszczenie można wprowadzić dwa moduły Easyclean (3 + 3 z regulacją wysokości, kierunku obrotu i prędkości) w obrębie przenośnika podającego wraz z odpowiednią taśmą odpadu.





Dziełem firmy Dewulf jest również system Super Vision, czyli automatyczny system wyświetlania obrazu z kamer. W przypadku wystąpienia określonego zdarzenia na dużym ekranie wyświetlany jest natychmiast obraz z kamery z danej części maszyny.

ŚRODOWISKO PRACY, W KTÓRYM MOŻNA POCZUĆ SIĘ JAK W DOMU

Kabina Claas Dewulf zapewnia bardzo przyjemne środowisko pracy, w którym operator jest najważniejszy. Pojęcia komfortu i ergonomii nabierają tu nowego znaczenia. Kabina zlokalizowana jest bezpośrednio za jednostką kociącą, co stanowi gwarancję doskonałej widoczności podczas podbierania. Obsługa za pomocą joysticka oraz jednostki obsługowej sekcji kociącej i napędowej zapewniają operatorowi komfort i proste prowadzenie maszyny. Wszystkie dodatkowe elementy obsługowe są umiejscowione blisko siebie, co ułatwia prowadzenie pracy. Do sterowania tylnymi kołami skrętnymi i kątem nachylenia maszyny służą pedały nożne. Oprócz dużej ilości miejsca w kabinie zapewniono także więcej schowków, w tym nawet opcjonalną lodówkę.

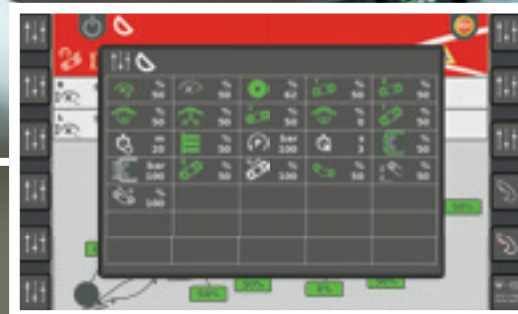
Przebieg pracy można śledzić w kabinie za pośrednictwem sześciu kamer oraz dwóch dziesięciocalowych kolorowych monitorów. W trybie podziału ekranu możliwe jest wyświetlenie na nim obrazu z czterech kamer. W celu zapewnienia dodatkowej ergonomii wprowadzony został fabrycznie panel z przyciskami, które umożliwiają proste przełączanie obrazu z poszczególnych kamer bez konieczności pochylania się do przodu. Panel służy także jako wspornik umożliwiający zamocowanie najróżniejszych urządzeń peryferyjnych.

Prowadzenie modelu R3060 to czysta przyjemność. Dzięki zastosowaniu tempomatu możliwe jest ustalenie optymalnej prędkości jazdy, do której pojazd każdorazowo powraca samoczynnie, dzięki czemu operator może skupić się na zbiorze. Bez względu na warunki atmosferyczne w kabinie zawsze panuje optymalna temperatura, za utrzymanie której odpowiada standardowo automatyczna klimatyzacja.



PROŚCIEJ ZNACZY SZYBCIEJ

Ergonomiczny joystick doskonale leży w dłoni i zapewnia prostą obsługę w bardzo ograniczonym zakresie ruchów. Ponadto wiele różnych parametrów prowadzenia zbioru można przypisać do pięciu konfigurowalnych przycisków. Dzięki temu możliwe jest dokonanie zmiany wszystkich ustawień maszyny przez naciśnięcie jednego przycisku.



ROZŁADUNEK W RUCHU = MAKSYMALNA PRODUKTYWNOŚĆ

Zatrzymanie pojazdu na czas rozładunku to strata cennego czasu, którego zwykle nie ma w nadmiarze, zwłaszcza że warunki pogodowe bywają nieprzewidywalne. Właśnie dlatego firma Dewulf oferuje standardowo zbiornik przystosowany do rozładunku w czasie jazdy, który eliminuje konieczność ciągłego przerywania zbioru, zwiększając w wielu przypadkach produktywność nawet o 25%. Z myślą o zapewnieniu maszynie optymalnej stabilności pojemny zbiornik o kubaturze 11 m³ został zamocowany do podwozia. Ruchoma część zbiornika sięga daleko w głąb skrzyni, co przekłada się na ograniczenie wysokości zrzutu. Proces rozładunku jest dobrze widoczny z kabiny. Operator nie musi się już martwić procesem napełniania zbiornika, ponieważ przebiega on w pełni automatycznie w ramach standardowej funkcjonalności. Zamiast tego może się skoncentrować na samym zbiorze ziemniaka.



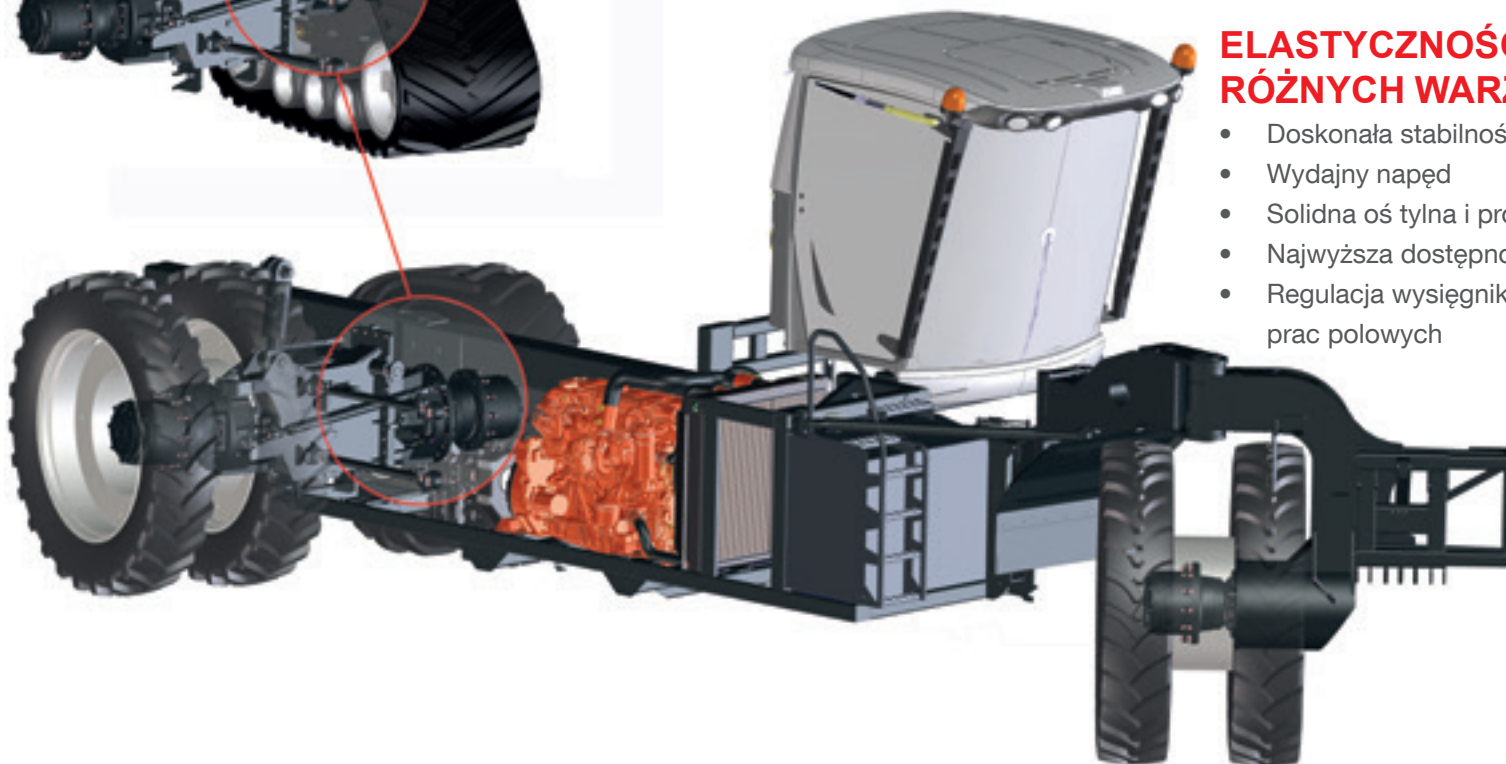
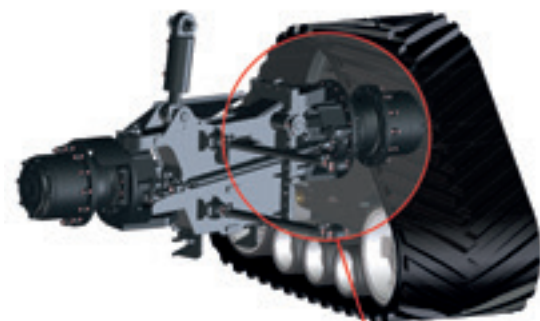


CZYSTA MOC – PRZEZ CAŁY CZAS

Silnik Scania DC9 385A Tier V (Ad Blue) oferuje moc 350 KM i zaskakuje wysoką kulturą pracy oraz niskim zużyciem paliwa. Zapewnia on większy moment obrotowy, mniejsze zużycie paliwa oraz wysoką niezawodność. Na drodze silnik pracuje z prędkością 1300 obr./min, a podczas zbioru – 1600 obr./min. Dzięki niskim emisjom nie oddziałuje negatywnie na środowisko naturalne. Jednocześnie zapewnia większą wydajność. Alternatywą dla standardowego silnika Ad Blue jest jednostka o mocy 400 KM.

BEZKONKURENCYJNY PRZEŚWIT POD POJAZDEM

- Standardowe koło przednie: Mitas 2x750 380/90 R46
- Standardowe prawe koło tylne: Mitas 2x710 380/90 R46
- Standardowe lewe koło tylne: Michelin 1000/50 R25
- Zamiana opony na gąsienicę wymaga wymiany osi tylnej



ELASTYCZNOŚĆ NA POTRZEBY ZBIORU RÓŻNYCH WARZYZ KORZENIOWYCH

- Doskonała stabilność
- Wydajny napęd
- Solidna oś tylna i promień skrętu do 20°
- Najwyższa dostępność podzespołów serwisowych
- Regulacja wysięgnika przegubowego ułatwiająca prowadzenie prac polowych

ELASTYCZNOŚĆ NA POTRZEBY ZBIORU RÓŻNYCH WARZEW KORZENIOWYCH

- Ziemniaki
- Marchew przemysłowa
- Marchew paryska
- Marchew przechowywana w ziemi
- Marchew dla sklepów spożywczych
- Cykoria
- Cebula
- Cebulki kwiatów
- Burak czerwony
- Rzepa
- Salsefia
- ...



Moorseelsesteenweg 20
8800 Roeselare
Belgia

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

dewulf
enjoy growing