



Spirit 6100
1-rzędowy boczny kombajn
do zbioru ziemniaków ze
zbiornikiem



KEEN &
GREEN

Zalety: jakość i wydajność

Spirit 6100 jest 1-rzędowym, bocznie przesuwным kombajnem do zbioru ziemniaków, wyposażonym w 6-cio tonowy zbiornik. Ten najmniejszy model z rodziny kombajnów Spirit posiada wszystko co potrzebujesz do jakościowego zbioru. Przez wiele lat seria Spirit zbudowała swoją mocną reputację wydajnego i przyjaznego dla ziemniaków kombajnu.

■ Jakość zbioru

Kombajn Spirit 6100 zapewnia unikalny, bardzo przyjazny dla ziemniaków system zbioru i separacji – to wszystko dla twojego cennego ziemniaka.

Firma AVR opracowała łagodny przepływ plonu przy minimalnych spadkach, ograniczonych, jak to tylko możliwe, zmianach kierunku, z płaskim stołem selekcyjnym. Te cechy sprawiają, że jest to idealne urządzenie do zbioru ziemniaków wczesnych na rynek detaliczny. Szerokie taśmy, jak również 6 tonowy zbiornik zapewniają wystarczającą wydajność.

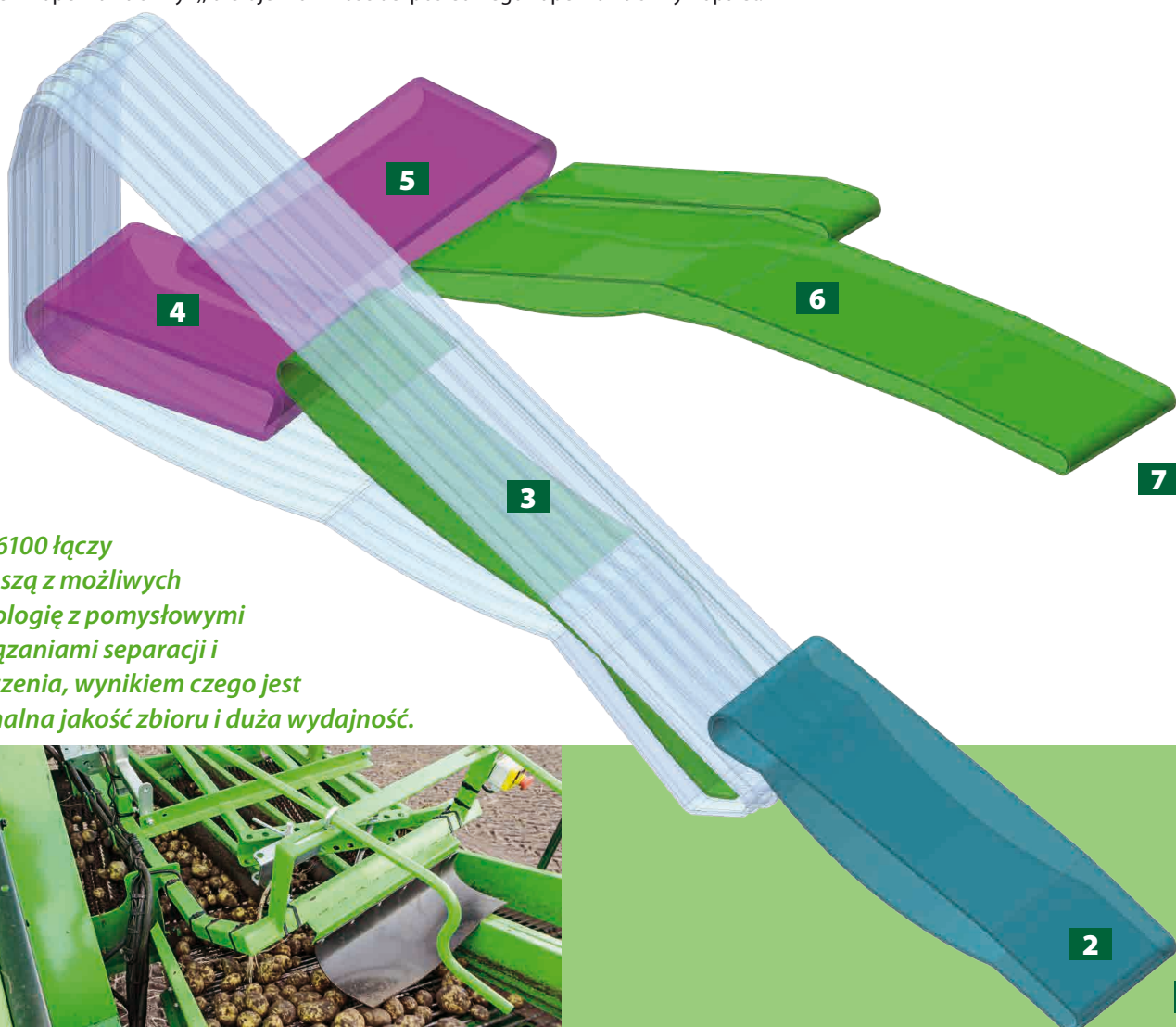
Pozostałości łęcin, odpady ziemniaków lub grudki gleby mogą być ręcznie usuwane ze strumienia produktu przy stole selekcyjnym lub na bocznej taśmie odprowadzającej, dla optymalnego rezultatu.





■ Przepływ plonu

1. Ziemiaki są wybierane w przez kopaczkę AVR. Zaletami tej kopaczki są: duże boczne rolki wciągające łęciny, plastikowa rolka prowadząca po redlinie, prosta centralna regulacja głębokości i otwarta konstrukcja.
2. Szeroka (80 cm) taśma kopiąca gwarantuje wysoką wydajność przesiewania.
3. Drugi przenośnik odsiewający wspólnie z przenośnikiem łęcin zapewniają przyjazną separację i pomagają ziemniakom przemieszczać się wyżej. Łęciny i chwasty są łatwo oddzielane, nawet w trudnych warunkach (np. zielone łęciny).
4. Ziemiaki są przenoszone do pierwszego separatora palcowego, gdzie luźne zanieczyszczenia, małe grudki i łęciny znikają pod rolką oporową i są usuwane na zewnątrz.
5. Ziemiaki są kierowane rolką oporową do drugiego, poprzecznego separatora palcowego z zamontowanym wyżej zgarniaczem (grzebieniem obiegowym). Tu grudki, kamienie i (jeśli jest to wymagane), niewymiarowe ziemniaki są usuwane, a strumień produktu jest równomiernie rozsypany na stole selekcyjnym.
6. Grudy i kamienie są kierowane do taśmy odprowadzającej odpady.
7. Końcowy przegląd może być przeprowadzony przez cztery osoby przy stole selekcyjnym i tam jest też miejsca dla dwóch kolejnych osób przy taśmie odprowadzającej odpady.
8. Ziemiaki są następnie kierowane do 6 tonowego zbiornika. Opcjonalny amortyzator wysypu (system napełniania skrzyń), oferuje możliwość bezpośredniego napełniania skrzyniopalet.



Spirit 6100 łączy najlepszą z możliwych technologii z pomysłowymi rozwiązaniami separacji i czyszczenia, wynikiem czego jest optymalna jakość zbioru i duża wydajność.





■ Zalety technologii

Kombajn jest łatwy w obsłudze. Joystick posiada wszystkie ważne funkcje, jak podnoszenie i opuszczanie kopaczki, poziomowanie, skręcanie kołami osi, sterowanie zaczepem i zbiornikiem. Aby utrzymać wszystko pod kontrolą, rzadziej używane funkcje można nastawić przy pomocy pulpitu sterowniczego.

Kombajn jest standardowo wyposażony w siłownik hydrauliczny, aby zapewnić poziomą pozycję w każdych warunkach. Zapewnia to osiągnięcie optymalnej wydajności przesiewania. Poziomowanie automatyczne jest również dostępne jako opcja.

■ Zebrać plon i wyrzucić odpady

Zgarniacz obiegowy (grzebień) jest skutecznym separatorem kamieni i grud w kombajnie. Kamienie i twarde grudy przechodzą poprzez grzebień obrotowy i są kierowane do rolki oporowej na taśmie odprowadzającej kamienie i odpad. Wszelkie zabłąkane ziemniaki mogą być tam dostrzeżone i przeniesione z powrotem na stół selekcyjny. Zgarniacz obiegowy zapewnia również równomierne rozsypanie przepływającego plonu na całej szerokości stołu.



WSKAZÓWKA

W przypadku pracy w wyjątkowo kamienistych rejonach, zgarniacz obiegowy może być szybko zastąpiony przez zgrzebło szczotkowe. Obejmuje ono 5 rzędów szczotek zamiast 3 rzędów gumowych palców grzebienia oraz zapewnia efektywną separację kamieni.



■ Ergonomiczny stół selekcyjny

Płaski stół selekcyjny posiada szereg zalet:

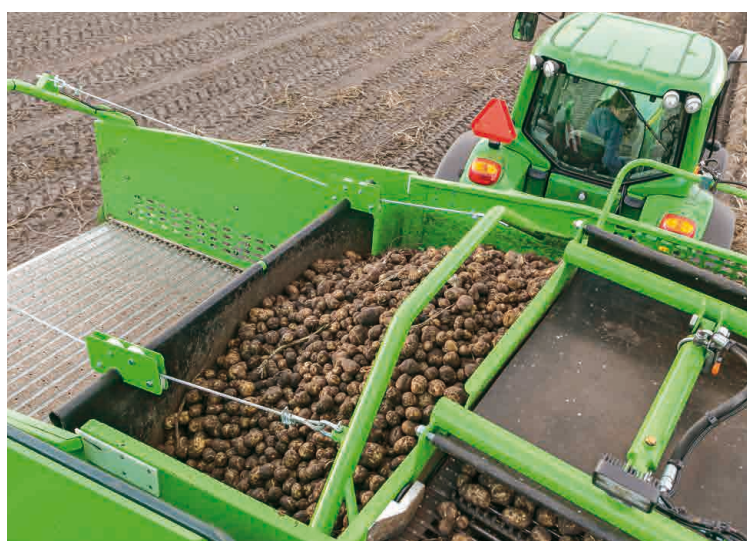
- Przystosowany do potrzeb pracowników sortujących.
- Skuteczny, bo ziemniaki nie mogą się cofać.

To również przyczynia się do przyjaznej ziemniakom technologii.

- Końcowa selekcja gwarantuje, że do zbiornika są przenoszone wyłącznie ziemniaki wysokiej jakości.

■ Obszerny, sterowany hydraulicznie zbiornik

Wydajność kombajnu Spirit 6100 wynika również z obszernego 6 tonowego zbiornika. To mniej koniecznych rozładunków na hektar, co oszczędza czas.



■ KEEN & GREEN:

- *Otwarta konstrukcja, łatwa obsługa.*
- *Lekki kombajn + duże koła z szerokimi oponami to mniejsze ugniatanie gleby.*
- *Lekki, łatwy do pociągania kombajn: potrzeba mniej energii i mniejsze jest zużycie paliwa.*
- *Duże koła i solidna konstrukcja sprawiają, że maszyna jest bardzo stabilna.*





Wyposażenie standard

- Przekładnia: 2 prędkości przenośników;
- złącza hydrauliczne;
- filtr wysokiego ciśnienia i manometr;
- joystick (sterownik CAN BUS) + intuicyjny ekran sterowniczy;
- niezależny układ hydrauliczny do napędu 2 separatorów palcowych, rolek oporowych i zgarniacza (grzebienia);
- koła 550/60 - 22.5;
- hydrauliczne kierowanie kołami skrętnymi;
- hydraulicznie sterowany zaczep;
- hydrauliczne poziomowanie kombajnu;
- stół selekcyjny dla 5 osób;
- elektrohydrauliczna regulacja nachylenia separatora palcowego;
- zbiornik o poj. 6 ton, listwy amortyzujące montowane na podłodze.

Opcje

- koła 600/50-26.5 (nie są zalecane na pochyłościach);
- rolki oporowe powyżej poprzecznego separatora palcowego zamiast zgarniacza (grzebienia);
- 4 rolki sortujące na stole selekcyjnym z regulacją prześwitu;
- zbiornik na kamienie pod stołem selekcyjnym;
- automatyczne poziomowanie terenu;
- optymalizator zbiornika z gumową przegrodą;
- amortyzator wysypu do napełniania skrzyń (mechaniczny lub hydr.);
- system napełniania dużych worków BigBag;
- automatyczne uginany stół selekcyjny tzw. „łabędzia szyja”;
- dodatkowe rzędy palców oddzielających na taśmie łączinowej;
- automatyczne centrowanie kół skrętnych;
- automatyczne podążanie za rzędem (sterowanie zaczepem);
- automatyczne elektrohydrauliczne sterowanie odciążenia kopaczki;
- kamery;
- hydraulicznie regulowany wytrząsacz pierwszego przenośnika (góra/dół);
- rolkowy zespół podbierający do cebuli.

Specyfikacja techniczna

Wym. (Dł. x szer. x wys.)	8,82 x 3,00 x 3,70 m
Rozstaw rzędów	75 - 90 cm
Pojemność zbiornika ok.	6 ton
Waga	6500 kg
Maksymalna wysokość wyładunku	4,10 m
Zapotrzebowanie mocy ok.	66kW / 90 KM



Nasz znak jakości CHĘTNE I ZIELONE oznacza, że nasze maszyny wykorzystują technologie promujące trwałość i łatwość użytkowania.

**KEEN &
GREEN &**

■ **CHĘTNE**

AVR nigdy nie przestanie projektować i udoskonalać maszyn, które uczynią Twoją pracę łatwiejszą oraz pozwolą maksymalizować Twoje zyski.

■ **ZIELONE**

Nasze maszyny są nazywane zielonymi nie tylko ze względu na swój kolor, ale również ze względu na wytrzymałość. Maszyny zużywają minimalne ilości paliwa, a ich solidna konstrukcja zapewnia długi okres użytkowania. Oznacza to, że Twoja inwestycja bardzo szybko się zwróci.



AVR bvba, z główną siedzibą w Roeselare, w Belgii, produkuje szeroką gamę wyrafinowanych maszyn dla producentów ziemniaka (i innych roślin bulwiastych i okopowych). Mają one zastosowanie między innymi przy przygotowywaniu podłoża, sadzeniu, redlinowaniu, usuwaniu łodyg, zbiorach i przechowywaniu. Naszą misją jest zapewnienie, że więcej wytworzonych przez naszych klientów produktów trafi do przechowalni, przy mniejszych nakładach. Aby zapewnić Tobie najlepsze wsparcie, inwestujemy między innymi w rozległą sieć dilerką oraz prężny dział serwisu. AVR zatrudnia około 130 pracowników w różnych krajach, posiada sieć 105 punktów dilerkich, a w roku 2014 osiągnęło obroty na poziomie 48 milionów euro.



www.avr.be

Zapytaj nas, jeśli potrzebujesz więcej informacji, chętnie odpowiemy:

AVR bvba | Meensesteenweg 545 | 8800 Roeselare, Belgia
T +32 51 24 55 66 | F +32 51 22 95 61 | info@avr.be
www.avr.be

Bądź na bieżąco:

