



Ceres 400
czterorzędowa
sadzarka zawieszana



KEEN &
GREEN

Ceres 400, czterorzędowa sadzarka zawieszana

Seria sadzarek Ceres została w całości zaprojektowana i wyprodukowana przez zespół AVR. Sadzarki te były konstruowane z uwzględnieniem bieżących wymagań rynku, co oznacza, że są one w pełni dostosowane do Twoich potrzeb. Najważniejsze cechy to niezawodność, precyzja i perfekcyjne formowanie redlin.

■ Dokładne sadzenie w krótkim czasie

Moduł sadzący jest przykładem precyzji i niezawodności. 20 par kubeków zamocowanych na pasie podnośnika zapewnia ciągłe zachowanie precyzji przy wysokich prędkościach sadzenia.

Ponadto, przy wyższych prędkościach jazdy, sadzarka pracuje łagodniej. Duży górny bęben stabilizuje górną stronę, a mała górna rolka dolną, ponadto lekko pochylone ustawienie zespołu sadzącego gwarantuje dokładne rozmieszczenie (również na pochyłościach).

Pas podnośnika czerpakowego może być łatwo dokręcany przez obrót wrzeciona dla zwiększenia napięcia sprężyny.



■ Bez pominięć, bez dublowania

Dzięki pomysłowo ukształtowanym kubkom oraz elektrycznym wytrząsaczom, sadzarka pracuje dokładnie tak jak powinna: umieszcza 1 bulwę co x (ustawienie) cm. Nie mniej, nie więcej. System wykrywania braków pilnuje czy nie ma pominięcia, a w przypadku nieprawidłowości włącza alarm w kabinie, dając Tobie wystarczający czas na reakcję.



■ CHĘTNE I ZIELONE:

Hydraulicznie napędzana sadzarka wykorzystuje ten sam czujnik impulsowy na kole co w kanale sadzenia. Oznacza to, że sadzenie jest zawsze możliwe. Ustaw stałą prędkość jazdy na ekranie i maszyna już jest gotowa do użycia. 100% niezawodności.



■ Oszczędzaj czas sadząc większą ilość

Standardowy zbiornik w Ceres 400 4x75 cm (4x90 cm) ma pojemność 1,4 tony (1,6 tony). Dodatkowe przedłużenia zwiększają tę pojemność do 1,9 tony (2,1 tony). Sadzarkę można opcjonalnie wyposażyć w wywracany hydraulicznie zbiornik o pojemności 1,9 tony (2,1 tony dla wersji 4x90). Możesz wybrać również wersję z automatycznym przechyłem, dzięki czemu zespołem sadzącym nigdy nie zabraknie sadzeniaków.

■ Dla wszystkich rozmiarów sadzeniaków, drobnych i większych

Regulowana jednostka sadząca pozwala pracować ze wszystkimi rodzajami sadzeniaków. Aby przygotować maszynę do następnego zadania wystarczy jedynie wymienić pas kubelkowy. Tabela przedstawia przegląd oferowanych przez AVR kubelków.



	Sadzeniaki	
	Standard (zielony)	Duże (szary)
Czerpaki standard	30-60 mm	40-80 mm
Czerpaki mniejsze	25-40 mm (ciemnozielone)	30-60 mm (czarne)



Doskonale przygotowanie stanowiska i formowanie redlin



■ Stabilizacja redlin...

Po sadzeniu, redliny są drobiazgowo okrywane przez tarcze obsypujące, których szerokość roboczą oraz nacisk można w łatwy sposób regulować. Maszynę można wyposażyć w pokrywę redlin, która pozwala natychmiastowo uzyskać doskonale ukształtowaną, stabilną redlinę. Standardowo, pokrywa redlin jest wyposażona w układ automatycznej kontroli docisku z akumulatorem, dzięki czemu docisk pokrywy na redlinę można regulować z kabiny. Maszynę można też wyposażyć w system PDC (Proporcjonalna Regulacja Odległości). Układ ten mierzy ilość ziemi pod pokrywą i w miarę konieczności dokonuje koniecznych regulacji.

■ ... a może luźna struktura?

Na lżejszych glebach mogą być używane formownice redlin i rolki kłatkowe. Formują one pełne i wystarczająco luźne redliny, by zapewnić efektywną gospodarkę wodną i wymianę powietrza.

■ CHĘTNE I ZIELONE:

Aby uniknąć erozji, sadzarki można wyposażyć w opcję anti-erozyjną. Hydrauliczne łopatki poruszają się w górę i w dół, usypując niewielkie kopce pomiędzy redlinami.

**KEEN
GREEN &**





■ **Uprawa gleby, sadzenie i obredlanie za jednym przejazdem**

Przygotowanie stanowiska z przodu ciągnika, a sadzenie i obredlanie z tyłu. Multivator AVR składa się z kultywatora do montażu z przodu, co zapewnia doskonale rozdrobnioną strukturę stanowiska przed sadzeniem. Dzioby w zestawie "pełnej szerokości" wyciskają luźną glebę z bruzd, dzięki czemu do sadzenia na nie uprawionej ziemi, może być wykorzystywany ciągnik z kołami do uprawy rzędowej.

W porównaniu z broną aktywną, przedni agregat zapewnia lepsze kruszenie, mniejsze rozmazywanie i niższe zużycie paliwa.

Standardowo Multivator jest wyposażony w 3 stopniową przekładnię i przedni wał prętowy. Przy zastosowaniu niezbędnych zestawów adaptacyjnych, agregat może być używany jako tylny agregat o pełnej szerokości.

Możliwa jest też opcja mocowania wszystkich elementów z tyłu. Masz dostęp do ciągnika o dużej mocy? W takim wypadku możesz wybrać AVR Compact III z hydraulicznym głęboszem, montowaną na nim sadzarkę Ceres 400 z pokrywą redlin z tyłu. Gwarantuje to, że ziemniaki będą posadzone zawsze pośrodku redliny, nawet na pochyłych terenach. Stabilny napęd i wzmocniona rama pozwalają na pracę bez obaw.



■ **CYTAT:**

Michiel Nys: "Praca z tym zestawem jest przyjemnością."

Jeszcze więcej przy pojedynczym przejeździe...

■ Jeszcze więcej przy pojedynczym przejeździe...

Aplikator granulatu Horstine

Aplikator Horstine pozwala na stosowanie wszystkich dobrze znanych nawozów w formie granulatu. Aplikator granulatu jest zgrabnie zamontowany na szczycie Ceres. Stosowana dawka zależy od szerokości bębneków (3 - 6 - 8 mm) oraz prędkości obrotowej. Po przeprowadzeniu kalibracji, żądana dawka kg na hektar może być wygodnie ustawiana z ekranu operatora.



Zaprawiarka proszkowa ZIBO

Zaprawiarka proszkowa zapewnia dozowanie bezpiecznej dawki dla ochrony bulw.

Zestaw do oprysku Delvano

Oferujemy również zestaw opryskiwacza belgijskiego producenta Delvano. Na przednim podnośniku montowany jest zbiornik 400 l z zespołem pomp, a orurowanie i 3 dysze na każdy rząd są zgrabnie umieszczone przed redlicami.

Układ ten może być obsługiwany z monitora CERES. Może on sterować sekcjami, zależnie od prędkości, dawką według żądanej ilości litrów i rodzaju dysz.





■ Rolnictwo precyzyjne

AVR przygotował panel sterujący do odbierania sygnałów (wł/wył.) z systemu GPS. Można korzystać z tej funkcji - przy założeniu, że system GPS jest wyposażony w odpowiednie moduły - uruchamianie i wyłączenie zespołów sadzących na linii GPS, wyłączenie zespołów sadzących na ścieżkach przejazdowych, opryski itp. mogą być sterowane przy użyciu GPS.



■ Łatwe sterowanie

Do obsługi sadzarki Ceres służy nowoczesny ekran dotykowy z czytelnymi ikonami. Sterownik może być skonfigurowany zgodnie z twoim życzeniem i jest wyposażony w duży blok pamięci do przechowywania ustawień i danych dotyczących pola.

	Ceres 400
Zaczepiany / zawieszany	Zawieszany
Liczba rzędów	4
Ładowność zbiornika	1.400 do 1.600 kg (opcjonalnie)
Ładowność zbiornika wywracanego hydraulicznie (opcjonalnie) (4x75 - 4x90)	1.900 - 2.100 kg
Napęd	Mechaniczny lub hydrauliczny
Szerokość międzyrzędzi	4x75 - 4x80 - 4x85 - 4x90
Opcje zaprawiania i ochrony roślin	Aplikator granulatu - zaprawiarka proszkowa - zestaw do oprysku

■ CHĘTNE I ZIELONE:

Opcjonalnie, układ może być wyposażony w joystick umożliwiający obsługę najczęściej używanych funkcji, co znacznie ułatwia pracę.





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

**KEEN &
GREEN &**

■ **CHĘTNE**

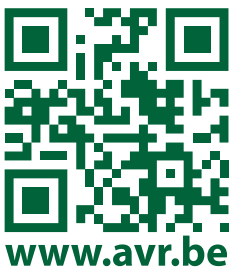
AVR nigdy nie przestanie projektować i udoskonalać maszyn, które uczynią Twoją pracę łatwiejszą oraz pozwolą maksymalizować Twoje zyski.

■ **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

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:

