Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 19:56

Link do produktu: https://www.sklep.jedrus.com.pl/rozsiewacz-nawozow-sipma-rn-1000-optima-p-1563.html



Rozsiewacz nawozów - SIPMA RN 1000 OPTIMA

Opis produktu

Rozsiewacze nawozów mineralnych SIPMA RN 1000 OPTIMA i SIPMA RN 1000 OPTIMA PRO wyposażone są topowe rozwiązania dla precyzyjnego wysiewu nawozów. Zapewniają wysoką wydajność pracy i spełniają oczekiwania najbardziej wymagających klientów.

SIPMA posiada nowoczesną halę wysiewu, w której przy pomocy zaawansowanej aparatury elektronicznej opracowywane są tabele wysiewów na wszystkie rodzaje nawozów mineralnych na rynku. SIPMA ukierunkowała rozwój techniki na optymalizacje odżywiania roślin. SIPMA oferuje program rozsiewaczy nawozów, który odpowiada wszystkim europejskim normom dotyczącym dokładności wysiewu oraz siewu granicznego.

- Solidna ramowa konstrukcja pozwalająca na łatwą i szybką agregację do ciągnika, optymalnie dostosowana do ładowności rozsiewacza gwarantuje długotrwałą i niezawodną pracę rozsiewacza.
- Układ wysiewający wykonany w całości ze stali nierdzewnej, zapewnia równomierne dozowanie nawozu na tarcze wysiewające oraz precyzyjnie rozmieszcza nawóz na powierzchni pola.
- Ergonomia użytkowania:
  - niewielka wysokość napełniania;
  - beznarzędziowe systemy ustawiania dawki i szerokości roboczej;
  - skala napełnienia kosza z dużymi wziernikami;
  - komplet łopatek do niższego zakresu rozsiewu;
  - zestaw do próby kręconej i tabele wysiewu.
- System siewu granicznego LIMES sterowany mechanicznie lub elektronicznie (wyposażenie dodatkowe) pozwala na pracę przy granicach pola zgodnie z przepisami o nawożeniu, jednocześnie zapewniając dostarczenie prawidłowej dawki nawozu do samej granicy pola oraz eliminuje straty ekonomiczne wynikłe z przenawożenia lub z rozsiewu nawozu na sąsiednie pola. Stosowany wtedy, gdy pierwsza ścieżka technologiczna leży w połowie szerokości roboczej rozsiewacza. Wykonany ze stali nierdzewnej.
- Sprężyste wahadłowe mieszadło dba o równomierny przepływ nawozu na tarcze wysiewające.
- Tarcze do wysiewu granicznego (wyposażenie dodatkowe) umożliwiają rozsiewanie nawozu na skraju pola. Wykonane ze stali nierdzewnej.
- Hydrauliczne sterowanie układem wysiewającym system podwójnych zasuw dozujących i zamykających obsługiwany jest niezależnie dla obu stron, możliwość sterowania obiema zasuwami zamykającymi jednocześnie. Działające dwukierunkowo zasuwy zamykające można szybko otwierać i zamykać na końcach pola za pomocą rozdzielacza.
- Zawór odcinający (wyposażenie standardowe) zapobiegający otwarciem zasuw podczas jazdy przy nieprawidłowo działającej hydraulice ciągnika.
- Kształt mieszadła gwarantujący pobieranie nawozu z całej szerokości lejka kosza.
- Sita o drobnych oczkach montowane na zbiorniku zabezpieczają rozsiewacz przed przedostaniem się do strefy wysiewu nawozów zbrylonych lub zanieczyszczeń. Do czyszczenia maszyny łatwo odchylane do góry i blokowane.
- Elementy robocze wykonane ze stali nierdzewnej (tarcze wysiewające, łopatki, zasuwy na dnie kosza oraz osłony) gwarantują długotrwałą i niezawodną pracę rozsiewacza.
- Pokrywa stelażowa (wyposażenie dodatkowe) montowana na zbiorniku uniezależnia pracę rozsiewacza od warunków atmosferycznych. Otwierana za pomocą dźwigni, blokowana za pomocą gumowych naciągów. Konstrukcja skręcana co pozwala zaoszczędzić przestrzeń transportową i obniżyć koszt wysyłki.
- Pokrywa rolowana (wyposażenie dodatkowe) zapewnia maksymalne zabezpieczenie nawozu podczas pracy w czasie opadów atmosferycznych jednocześnie gwarantuje maksymalnie duży otwór podczas napełniania. Otwierana za pomocą dźwigni, blokowana za pomocą gumowych naciągów. Konstrukcja skręcana co pozwala zaoszczędzić przestrzeń transportową i obniżyć koszt wysyłki.
- Nadstawki (wyposażenie dodatkowe) są w łatwy sposób montowane na głównym zbiorniku i umożliwiają dostosowywanie pojemności zbiornika zależnie do potrzeb, dzięki czemu rozsiewacz znajduje zastosowanie zarówno w pracy na małych, jak i dużych areałach. Prosty montaż do kosza. Konstrukcja skręcana co pozwala zaoszczędzić

przestrzeń transportową i obniżyć koszt wysyłki.
- Oświetlenie drogowe LED oraz tablice ostrzegawcze poprawiają bezpieczeństwo oraz zwiększa widoczność na drodze użytkownikom ruchu drogowego w każdych warunkach. Eliminuje konieczność stosowania oświetlenia przenośnego w przypadku gdy rozsiewacz zasłania światła ciągnika.
- System wagowy (tylko w SIPMA RN 1000 OPTIMA PRO) umożliwia precyzyjne dawkowanie rozsiewanego nawozu, przyczyniając się równocześnie do oszczędności dla gospodarstwa oraz ochroną środowiska naturalnego.
- Przekładnie boczne ze sprzęgłami elastyczno-skrętnymi gwarantują „miękki" start rozsiewacza.
- Kosz rozsiewacza o konstrukcji spawanej, zapewniającej niewielką wysokość napełniania, wykonany ze stali o grubości 3 mm.
- Tarcze wysiewające wyposażone w dwie pary łopatek, umożliwiają rozsiew nawozów w zakresach szerokości roboczych 18 - 32 m.
- Wskaźniki pochylenia maszyny ułatwiają ustawienie rozsiewacza we właściwej pozycji w stosunku do podłoża.
- Osłony przeciwbłotne zabezpieczają ciągnik przed kontaktem z wysiewanym nowozem, równocześnie zapobiegają przedostawaniu się błota spod kół ciągnika na elementy robocze rozsiewacza.
- Kółka transportowe ułatwiające odłączanie rozsiewacza od ciągnika oraz manewrowanie, wyposażone w hamulce.

- Sterowanie elektroniczne (wyposażenie dodatkowe) (tylko w SIPMA RN 1000 OPTIMA) nadzoruje pracę wysiewu nawozu zgodnie z zadanymi parametrami pracy.
- Funkcje sterowania elektronicznego:
  - elektroniczna regulacja dawki wysiewu zależnej od prędkości jazdy. Ustawiona dawka jest po zmianie prędkości roboczej zawsze taka sama;
  - ręczny lub automatyczny tryb pracy wysiewanego nawozu;
  - pomiar prędkości jazdy za pomocą modułu GPS w trybie automatycznym;
  - sterowanie zasuwami dozującymi;
  - ustalanie otworu dozującego na podstawie wybranych parametrów;
  - programowanie prędkości jazdy w trybie ręcznym;
  - możliwość wysiewu połowicznego;
  - możliwość korekty dawki podczas jazdy;
  - możliwość przeprowadzenia próby kręconej;
  - pomiar obsianego areału i przepracowanych godzin;
  - funkcja opróżniania kosza;
  - uruchamianie siewu granicznego ze zredukowaną jednostronnie dawką; obsługa systemu siewu granicznego LIMES;
  - możliwość zmiany języka interfejsu sterownika.

- Sterowanie elektroniczne ISOBUS (wyposażenie dodatkowe) (tylko w SIPMA RN 1000 OPTIMA PRO) nadzoruje pracę wysiewu nawozu zgodnie z zadanymi parametrami pracy.
- Funkcje sterowania elektronicznego:
  - elektroniczna regulacja dawki wysiewu zależnej od prędkości jazdy. Ustawiona dawka jest po zmianie prędkości roboczej zawsze taka sama;
  - pomiar prędkości jazdy za pomocą modułu GPS / gniazda ISOBUS (prędkość pobierana z ciągnika) w trybie automatycznym;
  - sterowanie zasuwami dozującymi;
  - ustalanie otworu dozującego na podstawie wybranych parametrów;
  - możliwość wysiewu połowicznego;
  - możliwość korekty dawki podczas jazdy;
  - możliwość przeprowadzenia próby kręconej;
  - pomiar obsianego areału i przepracowanych godzin;
  - funkcja opróżniania kosza;
  - uruchamianie siewu granicznego ze zredukowaną jednostronnie dawką; obsługa systemu siewu granicznego LIMES;
  - rozwiązanie ISOBUS;
  - obsługa systemu wagowego;
  - niezależne sterowanie lewą/prawą sekcją;
  - niezależne dozowanie dawki na lewą/prawą tarczę;
  - kalibracja dynamiczna - korekcja dawki nawozu na podstawie informacji z systemu wagowego w trakcie wysiewu;
  - automatyczne włączanie/wyłączanie maszyny w zależności od jej pozycji na polu, w szczególności na uwrociach, wjazdach, wyjazdach i klinach;
  - automatyczne przełączanie rozsiewacza w miesjcach nawrotów i krawędziach pola;
  - tworzenie granic pola na podstawie pierwszego objazdu pola;
  - automatyczne rozpoznanie rozsianej powierzchni pola;
  - funkcja jazdy równoległej GPS - kontrola jazdy za pomocą wskaźników na wyświetlaczu;
  - funkcja wgrywania map pola;
  - funkcja zmiennego dawkowania;
  - duży, intuicyjny, dotykowy, kolorowy wyświetlacz;
  - możliwość zmiany języka interfejsu sterownika.

PARAMETRY TECHNICZNE	Model		RN 1000 OPTIMA	RN 1000 OPTIMA PRO
	Szerokość robocza	m	18 - 32*	18 - 32*
	Pojemność zbiornika	l	1000	1000
	z nadstawką 1 x 250 l	l	1500 / 2000	1500 / 2000

/ 2 x 250 l			
Maksymalna ładowność	kg	2300	2300
Wysokość napełnienia	m	1,12	1,12
z nadstawką 1 x 250 l / 2 x 250 l	m	1,33 / 1,54	1,33 / 1,54
Szerokość napełnienia	m	2,00	2,00
Szerokość całkowita	m	2,30	2,30
Długość całkowita	m	1,47	1,54
Prędkość obrotowa tarcz	obr./min	720	720
Zaczep ramy		3 wysokości zawieszenia Kat. II	3 wysokości zawieszenia Kat. II
Masa maszyny podstawowej	kg	440	480
Sterowanie			
Sterowanie hydrauliczne rozdzielaczem		●	✖
zawór odcinający		●	✖
regulacja dawki		manualna	✖
wyłączenie wysiewu dla połowy maszyny		●	✖
Sterowanie elektroniczne - ARETE		○	✖
pomiar prędkości		manualny / GPS	✖
antena GPS		●	✖
pulpit (wyświetlacz)		monochromatyczny	✖
wyłączenie wysiewu dla połowy maszyny		●	✖
Sterowanie elektroniczne - ISOBUS			
pomiar prędkości		✖	manualny / gniazdo ISO / GPS
gniazdo ISO		✖	●
antena GPS		✖	○
ISOBUS		✖	●
przewód do terminala ciągnika		✖	●
pulpit		✖	○
pulpit (wyświetlacz)		✖	kolorowy - dotykowy
system wagowy		✖	●
zmienne dawkowanie sekcji		✖	●
wyłączenie wysiewu dla połowy maszyny		✖	●
Wyposażenie			
wał przegubowo-teleskopowy z kółkiem ścinanym		●	●
wał przegubowo-teleskopowy ze sprzęgłem przeciążeniowym		○	○
wskaźniki położenia		●	●
osłony przeciwbłotne		●	●
koła transportowe		●	●
oświetlenie drogowe LED		●	●
zestaw do próby kręconej		●	✖
nadstawka		○	○
pokrywa stelażowa		○	○
plandeka rolowana		○	○
tarcze siewu granicznego		○	○
system siewu granicznego LIMES - mechaniczny		○	✖
system siewu		○	○

granicznego LIMES - elektroniczny

● - standard ○ - wyposażenie dodatkowe ✖ - niedostępne

* - w zależności od łopatek wysiewających i wysiewanego nawozu

Masz pytanie? Napisz do nas

Masz pytanie? Napisz do nas