

Sipma RN Optima Pro Isobus – precyzyjny polski rozsiewacz. Ile kosztuje?



Karol Hołownia

Opublikowano: 27-02-2024, 13:20 | Aktualizacja: 27-02-2024, 13:26

Podziel się 0



Nowy rozsiewacz Sipma RN Optima Pro, fot.kh



zobacz galerię

ZOBACZ GALERIĘ

Podczas targów Agro-Park w Lublinie, Sipma zaprezentowała m.in. ulepszony rozsiewacz RN Optima Pro. Nowa maszyna jest sterowana w systemie Isobus i może pracować w pełni automatycznie. Jest też kilka innych zmian.

Rozsiewacz Sipma RN Optima Pro to produkt wprowadzony przez producenta z Lublina już niemal 2 lata temu. Jednak ostatnio maszyna doczekała się sporych zmian, w tym przede wszystkim w pełni wprowadzających go w świat rolnictwa precyzyjnego, a nawet Rolnictwa 4.0.



CZYTAJ WIĘCEJ

Jak wysiać precyzyjnie nawóz? Nowoczesne rozwiązania w rozsiewaczach

Mocniejsza konstrukcja – zwiększona pojemność zbiornika

Rozsiewacza teraz ma pojemnik wykonany z blachy o grubości 3 mm (do tej pory była o grubości 2 mm), co zwiększyło jego wytrzymałość i pozwoliło na zwiększenie pojemności. Teraz to 2800 l, ponieważ może być dodatkowo zainstalowana jeszcze jedna, 500-litrowa nadstawka.



– Zrobiliśmy w tym roku analizy wytrzymałościowe ramy i kosza, a wyniki pozwoliły nam na dołożenie dodatkowej nadstawki i zwiększenie dopuszczalnej masy rozsiewacza – wyjaśnia Julia Góra, regionalny dyrektor sprzedaży w Sipma S.A.

Zmiana jest również w technologii lakierowania. Ochrona powierzchni powstaje w 4 etapach – konstrukcja rozsiewacza jest najpierw zabezpieczana antykorozyjnie metodą zanurzeniową, a następnie podlega KTL (wygrzewania) i śrutowaniu. Na koniec następuje malowanie proszkowe.

Trzeba też dodać, że sam układ wysiewający – a więc elementy będące w największym narażeniu na bezpośrednie działanie nawozów – jest w całości wykonany ze stali kwasoodpornej.



CZYTAJ WIĘCEJ

Rauch MDS – prosty rozsiewacz do precyzyjnego siewu nawozów

Rozwiązania dla precyzji wysiewu – sterownik Topcon z Isobus

Rozsiewacz jest w pełni przystosowany do wymogów rolnictwa precyzyjnego. Sterowanie rozsiewaczem może być realizowane w pełni elektronicznie.



– Wchodzimy w Rolnictwo 4.0 więc rozsiewacz posiada m.in. monitor sterujący firmy Topcon z systemem Isobus. System GPS pozycjonuje maszynę na polu odczytując sygnał z satelitów i jest możliwość odczytu map pól i automatycznego sterowania dawką – wyjaśnia Julia

Jak zaznacza jeszcze Julia Góra, plusem sterowania rozsiewacza za pomocą monitora Topcon jest możliwość przeniesienia go również do innych maszyn. Jest to więc rozwiązanie uniwersalne.

Rozsiewacz może też pracować ze zmienną szerokością roboczą, która dzieli się na 6 sekcji. Po wgraniu mapy czy objechaniu konturów pola, komputer może automatycznie zarządzać szerokością pracy, dopasowując ją do aktualnej pozycji rozsiewacza na polu i obsianej już powierzchni.

Rozsiewacz Optima może wysiewać nawóz na szerokości do 32 m. Zasuwaniami sterują teraz silniki elektryczne firmy Thomson.

Rozsiewacz jest oczywiście wyposażony w tensometry wagowe na ramie. Mierzą one co kilka sekund nawóz w zbiorniku dostosowując dawkę do zadanych parametrów wysiewu.

Cena rozsiewacza Sipma RN Optima Pro w bogatej konfiguracji to ok. 65 tys. zł netto.



CZYTAJ WIĘCEJ

Jak Sipma testuje rozsiewacze we własnej hali wysiewu?

Inne dodatki

W zmodernizowanej konstrukcji Optimy znalazły się też m.in. poziomice umożliwiające ustawienie pozycji rozsiewacza zarówno w pozycji wzdłużnej jak i poprzecznej oraz chlapacze zapobiegające przedostawaniu się błota na elementy robocze rozsiewacza spod kół ciągnika.

Z wyposażenia dodatkowego warto wymienić chociażby wspomniane nadstawki, plandekę rolowaną lub ze stelażem, limiter (sterowany mechanicznie lub elektronicznie).

Wkrótce kolejny rozsiewacz z Sipmy

To jednak nie koniec nowości Sipmy. Firma już zapowiada rychłe nowości w zakresie rozsiewaczy. Badania i testy przeszedł już nowy rozsiewacz Optimus, który już jest na etapie produkcji.

W tym roku pojawi się nowy rozsiewacz z serii Optimus o pojemności maksymalnej 4200 l i będzie oferowany w 3 wersjach: z hydraulicznym napędem tarcz wysiewających, z systemem wagowym i sterownikiem firmy Topcon (Isobus) oraz z polskim sterownikiem firmy Eltem, z którą już współpracujemy (z systemem wagowym i sterowaniem elektronicznym).

Mniejszy rozsiewacz Sipma Boryna pozostaje w tym roku bez zmian. Oferowany jest w wersji ze sterowaniem elektronicznym (polski sterownik Arete) lub hydraulicznym.

NIE PRZEGAP NAJWAŻNIEJSZYCH WIADOMOŚCI



Obserwuj nas w Google News

LISTA TAGÓW

Sipma rozsiewacz Agro-Park polskie maszyny

ZOBACZ TAKŻE



MASZYNY ROLNICZE
To nie nowy Ursus C-360. Ale nowa, klasyczna maska z firmy Naglak

Dzisiaj, 6:59 • K. Hołownia



MASZYNY ROLNICZE
Kosiarka, która parzy kawę oraz ciągniki na Marsie. Dziwne, ale tego dnia możliwe

Wczoraj, 14:17 • K. Pawłowski



MASZYNY ROLNICZE
Rodzinna niedziela Claasa, czyli Family Farming Days w Contractusie

Wczoraj, 13:35 • K. Hołownia



MASZYNY ROLNICZE
Sezon za pasem. Ile kosztuje używana sieczkarnia?

Wczoraj, 12:55 • K. Pawłowski



MASZYNY ROLNICZE
Deutz szykuje się do większej elektryfikacji większych maszyn

Wczoraj, 11:21 • K. Pawłowski



BEZ PŁUGA
Zaskakująca nowość od polskiego producenta. Kultywator do bezorki z pionowaniem

Wczoraj, 9:51 • M. Wołosowicz



MASZYNY ROLNICZE
Marzec to kolejny miesiąc ze wzrostami sprzedaży ciągników

08 kwi 25 • K. Hołownia