



NOTATKA PRASOWA

Zaczepiane siewniki do siewu w uprawie uproszczonej ESPRO 3002, 4002 R, 6002 R, 4002 RC i 6002 RC

Firma KUHN rozszerza swoją ofertę siewników do uprawy uproszczonej z serii ESPRO, wprowadzając na rynek nowe modele ESPRO 1002 (R/RC), które łączą pneumatyczny nadciśnieniowy system wysiewu z nowymi aparatami wysiewającymi OPTISEED, zapewniającymi jeszcze większą precyzję dozowania.

Ceniony za swoją wszechstronność, dokładność pracy sekcji wysiewających do szybkiego siewu oraz niskie zapotrzebowanie na moc ciągnika co ogranicza zużycie paliwa, siewnik ESPRO wkracza w nową generację. Sercem tej zmiany jest nowy układ pneumatyczny, który ułatwia rozprowadzanie wielu produktów. System dozowania jest bardzo precyzyjny, dzięki specjalnym elementom dozującym, które umożliwiają doskonałą jakość wysiewu dozowania materiału siewnego, w tym również przy dużych prędkościach pracy.

Nowa seria obejmuje pięć modeli:

- Trzy modele z pojedynczym zbiornikiem: ESPRO 3002 (3 m/2500 l), ESPRO 4002 R (4 m/3500 l) i ESPRO 6002 R (6 m/3500 l).
- Dwa modele z podwójnym zbiornikiem: ESPRO 4002 RC (4 m) i 6002 RC (6 m) o całkowitej pojemności 5600 litrów (2x2 800 l).

Elementy wysiewające OPTISEED: Precyzja dozowania osiąga nowy poziom

Wraz z pojawieniem się konieczności stosowania mieszanek nasion o bardzo zróżnicowanych właściwościach oraz ciągłym dążeniem do zwiększenia wydajności pracy, precyzja dozowania w takich warunkach stała się kluczowym czynnikiem zapewniającym równomierne wschody upraw.

Wprowadzane obecnie na rynek nowe modele ESPRO 1002 (R/RC) są teraz wyposażone w nowe aparaty wysiewające OPTISEED. Nowa konstrukcja z nowym systemem pneumatycznym, zbiornikiem nadciśnieniowym i systemem dozowania, zapewniają bardzo precyzyjne dozowanie, nawet przy dużej prędkości roboczej, jednocześnie umożliwiając stosowanie szerokiej gamy zastosowania mieszanek nasion i nawozów.

W przypadku modeli ESPRO 1002 RC te innowacje są szczególnie ważne, ponieważ maszyny te wysiewają wiele produktów jednocześnie. Produkty dozowane osobno mogą być łączone w tym samym rzędzie (siew w jednym rzędzie) albo siew osobno na dwóch różnych głębokościach (siew w dwóch różnych rzędach i głębokościach). To rozwiązanie pozwala na stosowanie takich praktyk jak nawożenie rzędowe, uprawy współrzędne i wysiew roślin okrywowych, jednocześnie zapewniając większą precyzję dozowania i równomierność mieszania, dzięki elementom wysiewającym OPTISEED oraz zwiększonemu ciśnieniu w całym systemie pneumatycznym.

Wyłączanie połowy szerokości w standardzie: pozwala zminimalizować nadmierne dawkowanie, nawet w przypadku pól o nieregularnym kształcie



Dzięki dwóm elementom dozującym dla każdego zbiornika oraz dwóm lub czterem głowicom rozdzielającym (w zależności od modelu), nowe siewniki ESPRO mają w standardzie funkcję wyłączenia połowy szerokości. System zapewnia precyzyjne, automatyczne wyłączenie połowy siewnika, uwzględniając czas przemieszczania produktu między elementem wysiewającym a redlicami wysiewającymi. Wartość ta jest wprowadzana przez użytkownika za pośrednictwem terminala. Taka konfiguracja pozwala ograniczyć powrotny siew (nakładki i przerwy), zwłaszcza na polach o nieregularnym kształcie, lub na klinach.

ESPRO zachowuje swoje kluczowe zalety

Firma KUHN zachowuje w siewnikach ESPRO 1002 (R/RC) wszystkie zalety, które zapewniły tej serii maszyn popularność:

- duża wszechstronność, pozwalająca na pracę zarówno na glebach uprawianych tradycyjnie, jak i w technologii uprawy minimalnej, z równomiernym rozmieszczeniem nasion niezależnie od warunków roboczych;
- koła dogniatające o dużej średnicy, rozmieszczone naprzemiennie w dwóch rzędach, zmniejszające opór toczenia oraz obniżające zarówno zapotrzebowanie na moc ciągnika, jak i zużycie paliwa;
- belka wysiewająca z redlicami CROSSFLEX, zapewniająca precyzyjne rozmieszczenie nasion, nawet przy dużych prędkościach, co gwarantuje stałą jakość głębokość siewu na całej szerokości roboczej;
- automatyczne zarządzanie na uwrociach, dzięki któremu maszyna automatycznie unosi /opuszcza poszczególne sekcje robocze siewnika i ułatwia manewrowanie na końcu pola;
- hydrauliczna regulacja głębokości i nacisku na podłoże, umożliwiającą szybkie dostosowanie się do warunków roboczych, z siłownikami wyposażonymi w podkładki regulacyjne, które pełnią rolę punktów odniesienia.

Siewnik zaprojektowany z myślą o precyzji, wydajności i codziennym komforcie operatora

Nowa generacja ESPRO 1002 (R/RC) wprowadza kilka ulepszeń, które mają na celu zwiększenie komfortu operatora i rzeczywistej wydajności dziennej:

- boczny pomost na średniej wysokości, który ułatwia załadunek i zapewnia bezpieczny dostęp do zbiornika;
- tryb częściowego otwarcia, który ułatwia dostęp do zbiorników podczas napełniania;
- zintegrowany system opróżniania zbiornika, który pozwala w prosty sposób wysypać pozostałości materiału siewnego do worka typu „Big Bag” na koniec dnia lub przy zmianie Klienta;
- prosta wymiana elementu dozującego bez użycia narzędzi, pozwalająca na szybkie dostosowanie do różnych zadań;
- łatwy wybór elementu dozującego jest realizowany przez specjalną stronę internetową, w oparciu o rodzaj nasion, dawkę wysiewu i prędkość roboczą;
- intuicyjna obsługa, dzięki nowemu, ergonomicznemu interfejsowi ISOBUS, który można szybko opanować.



be strong, be **KUHN**

Podczas prac rozwojowych nad nowymi modelami ESPRO 1002 (R/RC) firma KUHN postawiła najbardziej na precyzję, wydajność i komfort operatora. Efektem tych prac rozwojowych jest niespotykana wydajność przy doskonałej precyzji siewu co gwarantuje stabilne wschody i niskie koszty siewu.

Lipiec 2026