

Zawieszany zestaw uprawowo-siewny Fenix

Lekki pneumatyk

Unia Group przygotowała dla rolników poszukujących lekkiego trzymetrowego siewnika pneumatycznego zestaw o nazwie Fenix. Można go nabyć na agregacie zębowym, talerzowym lub aktywnym.

Zaletą takiego rozwiązania jest możliwość pracy agregatu bez siewnika, ponieważ można go łatwo zdemontować i odstawić na podporach. Dlatego przed zakupem Feniksa warto dobrze zaplanować, z jakim agregatem będzie pracował. Przykładowo zaletą nabudowania siewnika na krótkiej bronie talerzowej Ares TL jest możliwość wykorzystania jej latem do zrywania ścierniska.

Pojemność 700 litrów

Skrzynia nasienna Feniksa o pojemności 700 l jest szeroka na górze i zwęża się ku dołowi. Pozwala to z jednej strony na napełnianie jej z dużych worków typu Big Bag i z drugiej – na swobodne osypywanie się nasion do jednego aparatu wysiewającego. Następnie materiał siewny transportowany jest w strumieniu powietrza pod ciśnieniem w karbowanej rurze do rozdzielacza, który znajduje się wewnątrz zbiornika. Rozwiązanie to pozwala zachować kompaktowe rozmiary siewnika i bez wątpienia chroni rozdzielacz przed uszkodzeniami mechanicznymi. Wentylator siewnika napędzany jest silnikiem hydraulicznym. W praktyce minusem umieszczenia „grzybka” z przewodami wewnątrz skrzyni nasiennej jest jej utrudnione oczyszczanie po zakończonym siewie.



Wewnątrz zbiornika znajduje się rozdzielacz w kształcie „grzybka”.

Problem ten można rozwiązać, wydmuchując uwięzione pomiędzy przewodami nasiona sprężonym powietrzem.

Nasiona z rozdzielacza z pomocą pneumatyki siewnika trafiają do poszczegól-



Fenix wyposażony jest w znaczniki śladów przejazdowych, które obsługiwane są jednym siłownikiem hydraulicznym.

nych redlic. Transportowane są oczywiście w przewodach elastycznych z tworzywa sztucznego. Cztery z nich mają zamontowane elektrozawory, które pozwalają zablokować wdmuchiwanie do nich nasion. Dzięki temu można zakładać ścieżki technologiczne. Odpowiada za to sterownik umieszczony w kabinie ciągnika. Co ważne, w momencie ich zakładania dawka wysiewu zostaje zachowana, gdyż nasiona, które miały trafić do redlic w miejscach ścieżek technologicznych, wracają do zbiornika i nie zwiększają dawki nasion wdmuchiowanych do gleby z siewnych redlic.

Do zboża i rzepaku

Aparat wysiewający Feniksa pozwala wysiewać od 1,8 do 400 kg nasion na hektar. Zmiana dawki następuje poprzez prze-



Aparat wysiewający Feniksa pozwala wysiewać od 1,8 do 400 kg nasion na hektar.

sow wałka pobierającego nasiona ze zbiornika. Czynność ta jest więc łatwa do wykonania i nie zajmuje dużo czasu. Aparat wysiewający napędzany jest poprzez układ wałków od koła ostrogowego znajdującego się po lewej stronie siewnika. W celu przeprowadzenia próby kręconej należy zdemontować rurę znajdującą się pod aparatem wysiewającym i podstawić w to miejsce



Sterownik obsługuje m.in. załączanie ścieżek technologicznych oraz zlicza przejazdy robocze i obsiane hektary.

pojemnik. Fenix może wysiewać zarówno nasiona grube, jak i drobne.

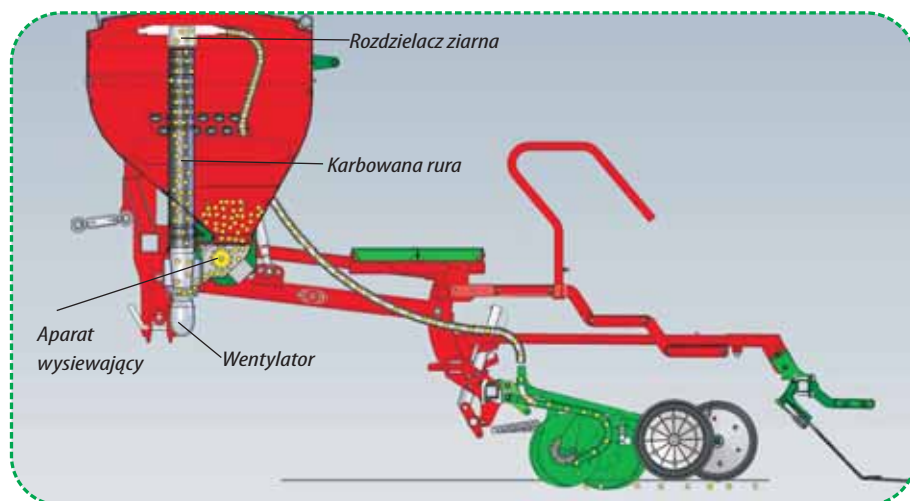
W tym pneumatycznym siewniku mogą być zamontowane redlice przemiennie-samoczyszczące dwutalerzowe z zespołem dogniatająco-kopiującym lub stopkowe. Pierwsze rozwiązanie zapewnia wyższą dokładność umieszczenia nasion na jednakowej głębokości niezależnie od rodzaju gleby, na jakiej prowadzony jest siew. Odpowiadają za to kółka kopiujące o średnicy 330 mm, których poziom dogniatania gleby można w łatwy sposób zmieniać za pomocą śruby rzymskiej. Można również kupić siewnik z redlicami przemiennymi-samoczyszczącymi dwutalerzowymi bez zespołów dogniatająco-kopiujących. Zdecydowanie odradzamy taką oszczędność, gdyż za takie opcjonalne wyposażenie wystarczy dopłacić zaledwie 5250 zł netto.

Jak podaje producent, docisk jednostkowy redlicy przemiennie-samoczyszczącej o średnicy 300 mm wynosi 25 kG. Pracują one na bezobsługowych łożyskach.

Zapotrzebowanie na moc dla zestawu Fenix z trzyrzędowym agregatem zębowym Ares XL wynosi minimum 110 KM. Natomiast w przypadku nabudowania siewnika Fenix na agregat talerzowy Ares TL lub aktywny Hermes 100 powinno się agregować go z ciągnikiem o mocy od 120 KM wzwyż. Wymienione agregaty mogą być wyposażone w różne wały tylne: gumowy lub Packera. Ceny zestawów



Fenix T to siewnik nabudowany na dwurzędowym agregacie talerzowym Ares TL z wałem Packera o średnicy 500 mm.



System wysiewający Feniksa.

uprawowo-siewnych Fenix zaczynają się od 46 900 zł netto (agregat zębowy, redlice stopkowe). Dużą popularnością wśród rolników cieszy się wersja nabudowana na agregacie talerzowym Ares TL. Koszt

zakupu tego zestawu to przykładowo 59 700 zł netto dla wersji z redlicami talerzowymi.

kp
Zdjęcia firmowe