

Tytuł „Maszyna Roku 2018” dla prasoowijarki Kuhn FBP 3135 Bale Pack

„Maszyna Roku” to międzynarodowy konkurs organizowany przez niemieckie wydawnictwo rolnicze Deutscher Landwirtschaftsverlag z udziałem międzynarodowego jury składającego się z dziennikarzy czasopism rolniczych, w tym również z Polski.



źródło: www.kuhn.com.pl

Na ubiegłorocznych targach Agritechnika 2017 w Hanowerze prasoowijarka FBP 3135 BalePack firmy Kuhn zdobyła tytuł maszyny roku 2018 w kategorii maszyn do zbioru pasz.

O wyborze zdecydował między innymi innowacyjny system owijania samą folią, dzięki któremu można uzyskać najlepszej jakości kisonki. Mocne owinięcie folią cylindrycznej powierzchni zapewnia utrzymanie pierwotnego kształtu beli, co jest szczególnie ważne przy długim okresie magazynowania. W maszynie zastosowano dwa napinacze standardowej folii o szerokości 750 mm (masa rolki ok. 27 kg), a dzięki zwiększeniu wstępnego naprężenia folii uzyskano jej oszczędności rzędu 30%. O jakości paszy w uformowanych belach decyduje mocniejsze zagęszczenie materiału, co oznacza mniej powietrza wewnątrz beli. Doskonałe owijanie zapewnia system IntelliWrap zwiększający możliwości w zakresie kontroli i zarządzania procesem owijania. Zastosowano zaawansowany układ elektrohydrauliczny do monitorowania tego procesu. W zależności od warunków polowych, rodzaju zbieranego materiału oraz przewidywanego okresu przechowywania operator ma możliwość z góry ustalić odpowiednią liczbę warstw folii. Dodatkowa funkcja 3D systemu IntelliWrap gwarantuje bardziej równomierne i wydajne rozprowadzenie folii na całej powierzchni beli, co przekłada się na jakość paszy.

Charakterystykę nagrodzonej maszyny uzupełniają kolejne innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne, do których należy opatentowany system Integral Rotor z podwójnymi zębami rotora ze stali typu Hardox i mechanizmem obniżania podłogi w razie blokady rotora, system tnący OptiCut 14 lub 23 zapewniający wydajne cięcie materiału na długość 70 lub 45 mm. Każdy pojedynczy nóż jest zabezpieczony sprężyną, która chroni go przed uszkodzeniem. Operator ma możliwość wyboru ilości pracujących noży.

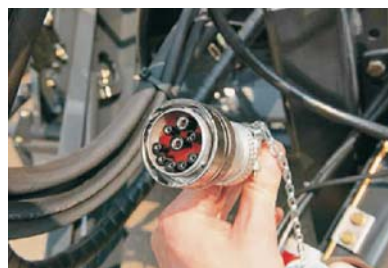
Prasoowijarki FBP mogą być wyposażone także w opcjonalny system wiązania siatką i sznurkiem jednocześnie.

Umieszczenie systemu wiązania z przodu maszyny zapewnia doskonały podgląd pracy maszyny z ciągnika.

Maszyna cechuje się szybkim i niezawodnym mechanizmem podawania bel. W celu zminimalizowania przestojów i zmaksymalizowania wydajności pracy, niezbędne jest szybkie działanie systemu podawania beli do owijarki.

Dzięki bocznym osłonom podawanie beli z komory prasoowania na stół owijarki w FBP BalePack jest szybkie i bezpieczne, nawet na stromych zboczach. Stół owijający z 4 pasami i 2 szerokimi walcami oraz 4 stożkowymi rolkami przytrzymującymi zapewnia optymalną stabilność beli, jej równomierne obracanie i dokładne owijanie folią. Natomiast zmodernizowany mechanizm dwóch ramion podających przyspieszył przenoszenie beli na stół owijarki nawet o 30%.

Prasoowijarka FBP 3135 BalePack wyposażona w terminal sterujący ISOBUS z licznymi funkcjami sterowanymi z kabiny ciągnika. Aby zapewnić optymalną widoczność i bezpieczeństwo wokół maszyny mogą być wyposażone w zestaw kamer, jedna kompatybilna z terminalem CCI, a druga współpracująca z dodatkowym monitorem.



źródło: www.kuhn.com.pl

Na podstawie materiałów informacyjnych firmy Kuhn, opracował: mgr inż. Wiesław Woźniak, PIMR Poznań.