

Premiery firmy Kuhn

Poznańskie targi Premiery 2010 będą dla wielu firm okazją zaprezentowania swoich nowości oraz przypomnienia produktów znanych, ale w lepszym wyposażeniu, a czasami nawet w atrakcyjniejszej cenie. Proponujemy zajrzeć na stoisko Kuhna, bo zapowiada się, że będzie tam sporo nowości.



Wozy paszowe Profile

Firma Kuhn znana jest polskim hodowcom z bogatej oferty wozów paszowych, która w tym roku jeszcze bardziej się poszerzy. Profile to nazwa serii kompaktowych wozów z dwoma pionowymi ślimakami. Ze względu na swoje wymiary (wysokość modelu o pojemności roboczej 14 m³ wynosi 2,46 m, a szerokość liczona od krawędzi kół – 2,31 m) są dedykowane do przygotowania i zadawania paszy w gospodarstwach, gdzie budynki mają małe bramy.

Zbiorniki o pojemności 14 i 18 m³ pozwalają na sporządzenie jednorazowo paszy dla stad 65–140 sztuk. Wozy Profile są przystosowane do roz-

drabniania i mieszania wszystkich rodzajów paszy (kiszonka, siano, słoma, sianokiszonka), ładowanych w całych belkach okrągłych lub prostopadłościennych. W trosce o właściwą jakość TMR w konstrukcji ślimaków mieszających zastosowano podwójny skok zwrotów podczas ostatniego ćwierć obrotu. Rozwiązanie to zapewnia szybsze i energiczne mieszanie paszy.

Wozy paszowe Profile są seryjnie wyposażone w system ważenia Kuhn T10. Przy obsłudze większej liczby grup zwierząt z pewnością przyda się system programowania: 80 dawek składających się z 20 komponentów i 10 skarmianych porcji.

Zadawanie paszy może odbywać się zarówno z lewej, jak i z prawej strony, za pomocą przenośnika taśmowego ze zmiennym kierunkiem obrotów. Opcjonalnie przenośnik może być wyposażony w hydrauliczną regulację wysokości wyładunku o 250 mm. Możliwe jest też, po odpowiedniej adaptacji (opcja), zadawanie paszy do żłobów i na stół paszowy.

Opryskiwacze Atlantique

Atlantique 2400 z belką polową o szerokości 18 m oraz Atlantique 3400 z belką polową o szerokości 24 m to nowe produkty stworzone w wyniku współpracy firm Kuhn i Blanchard.

Konstrukcja nowych opryskiwaczy opiera się na całkowicie spawanej ramie ze stali gatunkowej E36. Dyszel ma regulację wysokości, a oś jezdną – regulację szerokości w zakresie 1,50–2,25 m.

W opryskiwaczach Atlantique stosowane są lekkie aluminiowe belki polowe, których

cechą jest m.in. odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz korozję. Firma Kuhn–Blanchard oferuje 3 typy belek polowych różniących się konstrukcją i szerokością roboczą: RHPA (18–24 m), RHA (20–30 m), RA (20–30 m).

Belka montowana jest na mechanizmie równoległobocznym, który jest dźwigany za pomocą 2 siłowników z hydropneumatycznymi amortyzatorami. System stabilizacji belki polowej Equilibra gwarantuje m.in. hydrauliczną korektę przechyłu i amortyzacji poprzecznych odchyśleń.

Wszystkie sekcje belki wyposażone są w filtry liniowe. Przewody cieczowe wykonane są ze stali nierdzewnej oraz poczwórne korpusy z membranowymi zaworami bezkropłowymi. Zarówno zbiornik główny, jak i zbiorniki pomocnicze wykonano z poliestrów odpornych na działanie promieni UV.

Oprócz zbiornika głównego o pojemności 2400 i 3400 litrów, opryskiwacze są także





wyposażone w 300-litrowy zbiornik na czystą wodę do płukania oraz 15-litrowy zbiornik na wodę do mycia rąk. Rozwładnianie pestycydów odbywa się w 35-litrowym zbiorniku z automatyczną płuczką opakowań.

Potencjalni nabywcy opryskiwaczy Atlantique mogą wybierać z dwóch typów pomp: tłokowo-membranowej PM265 o wydajności 265 l/min lub wirnikowej PC-700 o wydajności 700 l/min.

Regulacja wydatku cieczy odbywa się za pomocą modułu sterującego RSB3, wyposażonego w przewód Can Bus. RSB3 oferuje operatorowi informacje i funkcje, takie jak: bezpośredni pomiar przepływu cieczy, zmiana dawki, aktualna dawka, prędkość robocza, sekwencyjne lub wybiórcze wyłączenie sekcji, zapamiętywanie różnych rozstawów kół.

Rozsiewacz z wagą

Rozsiewacz Rauch Axis 50.1W jest seryjnie wyposażony w system ważenia zbiornika o pojemności 3000–4000 l. Rozwiązanie to zapewnia ciągłe informacje dotyczące ilości nawozu znajdującego się w zbiorniku oraz regulację zasuw dozujących w trakcie pracy. W zależności od parametrów zapisanych w komputerze Qantron E (dawka wysiewu i szerokość robocza) system kontroluje i koryguje stopień otwarcia zasuw dozujących kilka razy na sekundę. Godne uwagi jest to, iż rozsiewacz nie wymaga przeprowadzania próby kręconej, a przygotowania do nawożenia tą maszyną sprowadzają się do napełnienia zbiornika nawozem.

Podobnie jak pozostałe rozsiewacze tej rodziny, nowe Axisy wyposażone są w system CDA odpowiedzialny m.in. za ochronę granulki nawozu. Poza tym system ten pozwala na wysiew nawozu z dużą prędkością: ok. 500 kg/min lub 500 kg/ha przy szerokości roboczej 30 m i prędkości 20 km/h.

Zmiana szerokości roboczej wynoszącej, 12–50 m, odbywa się poprzez zmianę punktu dozowania nawozu na tarczy wysiewającej, a sama regulacja przeprowadzana jest z kabiny ciągnika.

Rozsiewacz może być wyposażony w urządzenie do wysiewu granicznego, dzięki czemu spełnia wszystkie wymagania dotyczące ochrony środowiska oraz optymalizuje wykorzystanie nawozu.

Tańsze przetrząszacze

Warto przyjrzeć się również trzem nowym przetrząszaczom z serii GF 102. Modele o symbolach GF 422, GF 502 i GF 642 mają szerokości robocze 4,2 m (4 karuzele), 5 m (4 karuzele) i 6,4 m (6 karuzeli).

Napęd karuzel w serii GF jest przenoszony przez system Digidrive znany ze swoich minimalnych wymagań obsługowych oraz możliwość składania maszyny do bardzo małych wymiarów transportowych i na czas magazynowania.

Przetrząszacze GF serii 102 mogą pracować w skośnym ustawieniu względem ciągnika, co umożliwi przetrząsanie pokosu na skraju łąki, bez ryzyka wyrzucania roślin poza jego obręb. Takie ustawienie odbywa się poprzez manualną zmianę kąta pracy kół.

Technika siewu

Dużym gospodarstwom rolnym firma Kuhn chce przypomnieć znany już siewnik Speedliner przeznaczony do siewu w uprawie tradycyjnej i uproszczonej. Odświeżony model o symbolu „C” ma większy zbiornik na nasiona (2500 l). Podwójne redlice talerzowe montowane na równoległoboku, a pozostałe rozwiązania znane są z poprzednich wersji Speedlinera.

Mniejsze gospodarstwa zainteresuje z pewnością siewnik Premia do pracy solo. Jednak o tym produkcie piszemy szerzej w przeglądzie rynkowym siewników mechanicznych na stronie 16–21.

Reklama



KUHN

TECHNIKA PRZERASTA OCZEKIWANIA



INTEGRA – siewnik na miarę Twoich potrzeb

- ▶ Pojemność zbiornika: 600–1200 l
- ▶ Redlice talerzowe lub piersiowe
- ▶ Komputer HECTOR 3000: tworzenie ścieżek technologicznych, kontrola wysiewu oraz poziomu ziarna w zbiorniku, licznik hektarów



PROMOCJA!

Skorzystaj z promocji na agregaty uprawowo-siewne KUHN!

KUHN – Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.
Jelonek k. Poznań
ul. Orzechowa 1, 62-002 Suchy Las
tel. 61 812 52 35, fax 61 811 70 10
www.kuhn.com.pl

