



**1. Agrirepel Wrap - zgłaszający i producent HATHOR Sp. z o.o.**

Agrirepel® Wrap jest jedyną folią do owijania bel na świecie, która odstrasza ptaki i gryzonie dzięki naturalnemu nietoksycznemu dodatkowi. Posiada certyfikat Europejskiej Agencji Chemikaliów, udowodniono, że jest ekologiczna, łatwa w użyciu i wydajna. Naszym celem podczas tworzenia Agrirepel® Wrap było ułatwienie życia rolnikom przy jednoczesnym poszanowaniu środowiska. Agrirepel® Wrap uprości życie rolników, zapewniając im lepszą ochronę gospodarstwa bez zmiany dotychczasowego sposobu pracy.

**Pawilon 6, stoisko 59**



**2. Czterogąsienicowy ciągnik rolniczy John Deere 8RX 410 - Zgłaszający JOHN DEERE POLSKA Sp. z o.o.**

Jeśli priorytetem rolnika jest jak najmniejsze naruszanie gleby, seria 8RX będzie najlepszym wyborem. To idealna maszyna do wymagających terenów o dużym nachyleniu oraz trudnych typów gleby. Siła uciągu, dla której nie ma przeszkód, w połączeniu z technologią i komfortem niespotykanym dotąd w branży rolniczej. Nie bez powodu 8RX jest nazywany "Specjalistą od gleby". 4,5 metra kwadratowej powierzchni styku z podłożem zapewnia nie tylko uciąg, ale też ochronę gleby. Wypoczęty operator korzystający z systemów rolnictwa precyzyjnego marki John Deere może oddać się w pełni obserwacji maszyny współpracującej z pozycji fotela wyposażonego w funkcję masażu.

**Pawilon 5, stoisko 9**



### 3. DATA CONNECT – interfejs umożliwiający wymianę danych o położeniu, statusie, prędkości jazdy oraz poziomie paliwa wielu marek ciągników i maszyn

Zgłaszający: 365FarmNet Group KGaA mbH & Co KG, CLAAS Polska Sp. o.o., John Deere Polska sp. z o.o., CNH Industrial Polska Sp. z o.o. i producenci: 365FarmNet Group KGaA mbH & Co KG (Niemcy), CLAAS E-Systems GmbH (Niemcy), Deere & Company (USA), AgDNA (Grupa CNH Industrial) DataConnect jest interfejsem umożliwiającym wymianę danych telematycznych o położeniu, statusie, prędkości jazdy oraz poziomie paliwa wielu marek ciągników i maszyn (CASE IH, CLAAS, JOHN DEERE, NEW HOLLAND, STEYR). Rolnik - użytkownik wielu marek zamiast włączać wiele różnych oddzielnych aplikacji dla każdej z marek osobno, włącza jedną platformę, np. 365FarmNet gdzie obserwuje i analizuje pracę całej swojej "wielobarwnej" floty.

#### Pawilon 5A, stoisko 16

##### DataConnect

A NEW ERA IN PRECISION AGRICULTURE



CLAAS



CASE IH

STEYR

NEW HOLLAND



### 4. eAgronom – program, który ułatwia zarządzanie gospodarstwem, zgłaszający eAGRONOM Sp. z o.o.

eAgronom to program, który wspiera polskiego rolnika. Ułatwia zarządzanie gospodarstwem, pracownikami oraz polami, bo jest tworzony na podstawie opinii i potrzeb rolników. Dostępny online przez komputer oraz jako aplikacja mobilna. Program daje ogromną swobodę, bo umożliwia rolnikom wgląd w działanie ich gospodarstwa z dowolnego miejsca. Najważniejsze funkcje to m.in.: karty pól, ewidencja i plan nawożenia azotem (zgodne z Dyrektywą Azotanową), planowanie ŚOR i zabiegów, magazyn i budżet.

#### Pawilon 5A, stoisko 30



**5. Innowacyjny zdalny system monitorowania pracy rozdrabniacza polowego KUHN  
CONNECTED SHREDDER - zgłaszający KUHN-MASZYNY ROLNICZE Sp. z o.o ,  
producent NOBILI S.p.A.**

„Connected shredder” to aplikacja na telefony komórkowe z systemem Android/IOS, która jest w stanie monitorować w czasie rzeczywistym podstawowe parametry pracy rozdrabniacza. Głównym celem jest zapewnienie alarmów w przypadku przekroczenia progów obrotów wirnika, temperatury oleju, wibracji rotora oraz zasugerowanie rutynowej lub nadzwyczajnej konserwacji w oparciu o ogólny stan maszyny. Rozwiązanie to przyczynia się do znacznej redukcji kosztów użytkowania rozdrabniaczy i eliminacji przestoju.

**Pawilon 5A, stoisko 30**



**6. Kombajn zbożowy CLAAS LEXION 6000 / 5000 – zgłaszający CLAAS Polska Sp. z o.o.**

LEXION 6000 jest pierwszym kombajnem łączącym zalety bębna przyspieszającego, bębna młocącego separatora oraz odrzutnika. Innowacyjny jest również napęd: wszystkie bębny są zsynchronizowane. Zapewnia to równomierny przepływ materiału, oraz oszczędność energii. Silnik pracuje na bardzo niskich obrotach, oraz wyposażony jest w system DYNAMIC POWER, co gwarantuje niskie zużycie paliwa. Aby w pełni wykorzystać maszynę, dostępny jest system CEMOS AUTOMATIC, który sam zmienia ustawienia w zależności od warunków.

**Pawilon 5, stoisko 14**



**7. Ładowarka teleskopowa Manitou MLT 420 – zgłaszający Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne AGROMIX Sp. z o.o., producent Manitou Group**

Bardzo uniwersalny kompakt o niespotykanych możliwościach i rozwiązaniach na rynku.

**Pawilon 5, stoisko 18**



**8. Maszyna do zbierania kamieni Husarya SCS-100 – zgłaszający i producent USARYA POLSKA Sp. z o.o.**

Innowacyjna maszyna do zbierania kamieni Husarya SCS-100 przeznaczona jest do mechanicznego zbierania kamieni z wierzchniej warstwy gleby. Maszyna jest wykorzystywana do zbierania kamieni znajdujących się w wierzchniej warstwie gleby (do 20 cm głębokości). Dzięki systemowi podwójnych rotorów cechuje się dokładnością pracy oraz dużym zakresem wielkości zbieranych kamieni. Ponadto, maszyna wyposażona jest w aktywny, bębnowy system separacji kamieni od zanieczyszczeń. Maszyna posiada największy na rynku zbiornik kamieni o pojemności 3m<sup>3</sup> i wysokości rozładunku 3,5 m.

**Pawilon 5A, stoisko 19**



## **9. Matrix 430VF – zgłaszający TEEJET POLAND Sp. z o.o., producent TEEJET TECHNOLOGIES – Dania**

Matrix 430VF to rozwiązanie problemu opryskiwania w sadzie, jagodników czy winnic. Do tej pory wykonywanie zabiegów związane było z dużym stresem który wynikał z konieczności ciągłego liczenia rzędów oraz kontrolowania toru jazdy. Nawet najbardziej doświadczeni operatorzy mieli z tym problem zwłaszcza przy zabiegach wykonywanych w nocy. Teraz wystarczy zakupić nasz nowy nawigator i w pełni zaufać jego możliwościom. Łatwy w instalacji i obsłudze a dodatkowo nie drogi sprawi, że od dzisiaj praca stanie się bardziej wydajna i mniej stresująca.



## **10. Moduł serwisu SatAgro wspierający precyzyjne badanie gleb oraz nawożenie na podstawie zasobności i zdjęć satelitarnych – zgłaszający i producent SatAgro Sp. z o.o.**

W sezonie 2019 serwis SatAgro został rozbudowany o moduł wspierający proces badania gleb oraz umożliwiający nawożenie na podstawie zasobności i zdjęć satelitarnych. Moduł pozwala podzielić pole na strefy pobrania prób, dostosowane do faktycznej zmienności siedliska, na podstawie jednego lub kilku zdjęć satelitarnych. Strefy można wyeksportować, również w formacie kompatybilnym z GPS, aby ułatwić pobranie prób w terenie. Wyniki analiz można w łatwy sposób przekształcić na mapy nawożenia.

### **Pawilon 5A, stoisko 31**





## **11. Mzuri Pro-Til – technologia uprawy pasowej – zgłaszający AGRO-LAND Marek Różniak, producent MZURI-AGRO Sp. z o.o. Sp.k.**

MZURI PRO-TIL technologia jednego przejazdu System uprawy pasowej w technologii Mzuri Pro-Til zapewnia optymalne środowisko dla równomiernego wzrostu silnych plonów. Mzuri Pro-Til jest niedościgniony w zakresie spulchniania, zagęszczania i dokładności siewu nasion. Redlice siewne każdej sekcji pracują całkowicie niezależnie od strefy spulchniania, zapewniając łatwą regulację, doskonałe kopiowanie terenu i stałą kontrolę głębokości siewu. Każda redlica za pomocą układu hydraulicznego wywiera stałe ciśnienie na każde koło regulujące głębokość siewu, by zapewnić dokładną głębokość rozmieszczenia nasion oraz doskonałe warunki glebowe w miejscu kontaktu nasion, aby ziarno kiełkowało możliwie najszybciej i najbardziej równomiernie. Najważniejszą właściwością unikalnej konstrukcji Mzuri Pro-Til jest to, że cała masa maszyny jest równomiernie rozłożona na wszystkie uprawiane pasy, co jest niezwykle ważne dla zapewnienia powtórnego zagęszczenia spulchnionej gleby w celu likwidacji przestrzeni powietrznych. Jest powszechnie uważane za najistotniejszy czynnik zapewniający szybki rozwój zdrowego systemu korzeniowego.

### **Pawilon 5, stoisko 3A**



## **12. Opryskiwacz zawieszany Hardi Mega – zgłaszający HARDI GmbH**

System ISOBUS ,komputer HC 9600 , nowy system zarządzający SmartCom, system rozrządu cieczi SmartValve, system zarządzania cieczą DynamicFluid 4, funkcje precyzyjnego rolnictwa zintegrowane z pozostałymi maszynami w gospodarstwie, nowoczesny design,Unikalna wydajność Hardi Mega zbiorniki do 2200 l z belkami roboczymi od 18 do 28 m

### **Pawilon 5, stoisko 16**



### **13. Prasa zwijająca Krone VariPack – zgłaszający Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne AGROMIX Sp. z o.o., producent Bernard Krone Holding SE & Co. KG**

„Dzięki naszej nowej serii VariPack oferujemy praktyczną i przyjazną dla użytkownika prasę do zbioru suchych materiałów, takich jak słoma i siano, Dr. Klaus Martensen, kierownik działu ds. pras zwijających w firmie Krone. Wprowadzając na rynek nową prasę VariPack, zapewniamy naszym klientom pełną gamę produktów. Podstawą tego był dalszy rozwój systemów pasowych, które umożliwiają nie tylko wysoką siłę zgniotu, ale są również znacznie bardziej trwałe i wytrzymałe niż kilka lat temu. Potwierdzają to nasze pozytywne testy prasami VariPack, które wykonały już ponad 170 000 bel w różnych warunkach”.

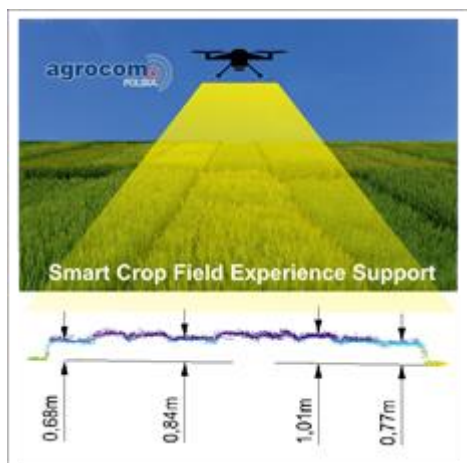
#### **Pawilon 5, stoisko 18**



### **14. Teledetekcyjny system wspomagania hodowli roślin i doświadczalnictwa polowego – zgłaszający i producent AGROCOM POLSKA Jerzy Koronczok**

Teledetekcyjny system wspomagania hodowli roślin i doświadczalnictwa polowego to stworzone w Polsce kompleksowe rozwiązanie wspomagające: a. optymalną, najbardziej jednorodną lokalizację zakładanych ścisłych doświadczeń polowych. Lokalizację która zmniejsza bezpośredni wpływ zmiennych warunków glebowych na wyniki zakładanych doświadczeń polowych, b. zdalne, bezinwazyjne pozyskiwanie danych pomiarowych dotyczących roślin i gleby za pomocą niskopułapowych autonomicznych obiektów latających (dronów). Informacje zebrane w sposób zaplanowany i uporządkowany poprzez zastosowanie szeregu kamer multispektralnych umożliwiają precyzyjną analizę szeregu zmierzonych cech i indeksów roślinnych (2D) oraz precyzyjne pomiary danych przestrzennych (3D).

#### **Pawilon 5A, stoisko 16**



### **15. UNIA HERON 50 27 - Opryskiwacz przyczepiany – zgłaszający i producent UNIA Sp. z o.o.**

Opryskiwacz polowy HERON ze zbiornikiem głównym o pojemności 5000l i belką polową o szerokości 27 metrów z możliwością redukcji do szerokości 21 metrów. Układ cieczowy zasilany jest przez pompę o wydajności 400 l/min. Amortyzowany dyszel umożliwia podpięcie pod górny lub dolny zaczep ciągnika. Na wyposażeniu opryskiwacza znajduje się skrzętna oś, sterowana za pomocą żyroskopu. Opryskiwacz został wyposażony w system cyrkulacji cieczy sterowanej pneumatycznie, a także w nocne oświetlenie belki polowej LED. Zawory sterujące zostały zgrupowane w ergonomiczny sposób. Wszystko zasłania osłona, która chroni rozwadniacz i zawory przed zabrudzeniami. Opryskiwacz obsługiwany jest za pośrednictwem sterownika w technologii ISOBUS. Sterownik umożliwia oprysk automatyczny, na podstawie sygnału GPS, a także rozbudowę o jazdę równoległą i zmienne dawki nawozów płynnych i ŚOR.

#### **Pawilon 5, stoisko 5**



### **16. UNIFORM Agri - oprogramowanie do zarządzania stadem bydła mlecznego – zgłaszający KST Konsulting Sp. z o.o., producent UNIFORM Agri**

Uniform Agri to kompletne oprogramowanie do zarządzania stadem bydła mlecznego, skoncentrowane nie tylko na codziennej administracji zdarzeń, ale również na podejściu analitycznym. Główną zaletą oprogramowania jest różnorodność we współpracy z innymi systemami wykorzystywanymi w gospodarstwie. UNIFORM Agri może połączyć się z niemal wszystkimi stacjami paszowymi, miernikami aktywności oraz robotami i halami do doju. Dzięki Uniform App w dłoni masz nieograniczony dostęp do danych o Twoim stadzie.

#### **Pawilon 5A, stoisko 26**





**17. Wielofunkcyjna ładowarka przegubowa AVANT 860i – zgłaszający: Serafin P.U.H.  
Andrzej Serafin Przybysławice, producent Avant Tecno Oy Finlandia**

Avant 860i to jeden z dwóch największych i najmocniejszych modeli wszechstronnych ładowarek teleskopowych, produkowanych przez Avant Tecno Oy. Blisko 2 tony udźwigu i 3,5-metrowy zasięg czynią AVANT 800 najbardziej wyróżniającymi się wśród dostępnych na rynku kompaktowych ładowarek. Maszyny AVANT serii 800 ważą 2,5 tony, przy 1,5 metra szerokości, 3,4 metra długości i 2,2 metra wysokości. Przegubowa konstrukcja w połączeniu z nowoczesnym designem gwarantuje najwyższy poziom mobilności.

**Pawilon 7A, stoisko 3**



**18. Wóz paszowy ALIMAMIX EVOLUTION PRO - zgłaszający i producent Przedsiębiorstwo  
Produkcyjno-Handlowo-Usługowe A-LIMA-BIS Sp. z o.o.**

Nowa seria wozów paszowych Alimamix EVOLUTION PRO powstała z myślą o jeszcze bardziej ekonomicznej i efektywnej pracy oraz o wygodzie użytkowania. Zastosowane innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne w budowie kosza, wysypu oraz taśmy, pozwalają na skrócenie cyklu pracy związanego z przygotowaniem TMR o średnio 8%. Przekłada się to na znaczące oszczędności w zużyciu paliwa, rocznie sięgające nawet do 180 l. Kompaktowa budowa, regulowany, odwracany dyszel z pełnym zakresem mocowania zaczepu, wygodna stopnica, wyświetlacz wagowy z promieniem regulacji niemal 270° — to wszystko sprawia, że praca z EVOLUTION PRO jest jeszcze bardziej komfortowa.

**Pawilon 8, stoisko 12**



### **19. Zestaw uprawowo-siewny z siewnikiem pneumatycznym Namyslo FLYY – zgłaszający NAMYSLO Damian Namysło**

Namyslo FLYY - szeroka skrzynia zasypowa - uprawa talerzowa - siew bezpośredni w ściernisko - redlica talerzowa podwójna - System GPS - połączenie ISO BUS

#### **Pawilon 8, stoisko 4**



### **20. Zmiennokomorowa Prasa Zwijająca VB serii 7100 – zgłaszający KUHN-MASZYNY ROLNICZE Sp. z o.o. , producent KUHN-GELDROP B.V. – producent**

Prasy KUHN serii VB 7100 wyznaczają nowy standard zwijania bel. Oferują wysoką wydajność nawet do 30 t/godz. i duże zagęszczenie beli do 140 kg/m<sup>3</sup> dla słomy. Skuteczne rozwiązania techniczne oraz wytrzymała konstrukcja gwarantują niezawodność i maksymalne ograniczenie przestojów w pracy. To, co dla innych jest końcem możliwości, dla pras KUHN serii VB 7100 jest początkiem.

#### **Pawilon 5, stoisko 13**

