

INFORMATOR

POLSKIEJ IZBY GOSPODARCZEJ MASZYN I URZĄDZEŃ ROLNICZYCH

02/2024

T E M A T N U M E R U

25 URODZINY PIGMIUR JUBILEUSZOWE ZGROMADZENIE

Jubileusz 25-lecia utworzenia organizacji obchodzi w tym roku Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych. Z tej okazji 25 i 26 kwietnia zostały zorganizowane obchody rocznicy połączone ze Zwyczajnym Walnym Zgromadzeniem Członków Izby. Z okazji jubileuszu Walne Zgromadzenie wyjątkowo odbyło się w Sopocie, a nie jak w poprzednich latach w Toruniu, mieście, w którym znajduje się siedziba Izby. Podstawowym celem, który przyświecał założycielom Izby, była organizacja własnej wystawy rolniczej. Tak powstało AGRO SHOW. To obecnie jedna z największych wystaw rolniczych w Europie i na świecie. Izba to nie tylko wystawy, ale znaczący głos producentów, importerów oraz dealerów maszyn i urządzeń rolniczych w Polsce. (więcej na str. 2)

W TYM NUMERZE

- / Jubileusz 25-lecia PIGMiUR
- / Nowy prezes PIGMiUR
- / Zielone AGRO SHOW
- / Rejestracje ciągników i przyczep
- / Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie członków Izby
- / Wybrano nowego wiceprezesa Izby
- / Wiosenne warsztaty z agrotechniki
- / Szkolenia, czyli Akademia Handlu i Zarządzania
- / Nowe firmy w szeregach Izby
- / Wiadomości z firm członkowskich

25 lat Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych

Jubileuszowe spotkanie

Pierwszy dzień było okazją do świętowania, ale popołudnie było robocze. Zgromadzeni wystuchali dwóch prelekcji. Tematami pierwszej były synergia personal branding, sztucznej inteligencji

Synergia personal branding i sztuczna inteligencja to niektóre z tematów, które omówił Wojtek Kardys, ekspert ds. komunikacji, wykładowca akademicki i mówca.



oraz roli mediów społecznościowych w kontekście branży rolniczej. Prelegentem był Wojtek Kardys, ekspert ds. komunikacji, cyfrowy Ambasador UE, wykładowca akademicki i mówca (TEDx) oraz entuzjasta AI. Temat został przygotowany pod kątem branży maszyn rolniczych, dotyczył znaczenia budowy silnego osobistego brandu w erze cyfrowej, wykorzystywania narzędzia, którym jest coraz popularniejsza Sztuczna

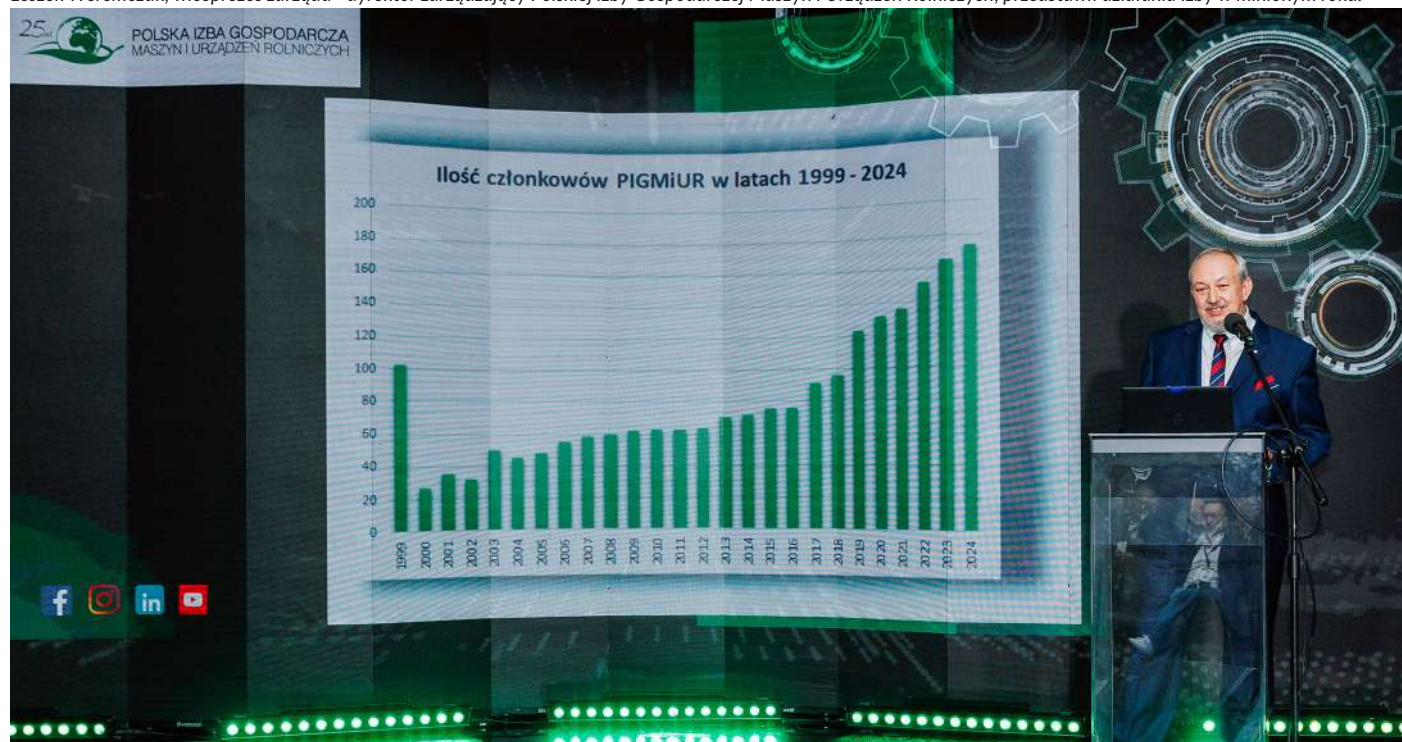
Inteligencja (która już nie jest modą, a trendem) do optymalizacji strategii. Ponadto Wojtek Kardys poruszył kwestię kultury feedbacku w branży, wskazując jej wpływ na rozwój marki osobistej oraz interakcję z drugą osobą. „Przemiany w świecie i ich wpływ na gospodarkę Polski” to druga prelekcja, którą zaprezentował dr Jacek Bartosiak z CEO Strategy&Future, autor bestsellerowych książek dotyczących zmian geopolitycznych we współczesnym świecie, nominowany do bestsel-

O przemianach w świecie i ich wpływie na gospodarkę Polski mówił Jacek Bartosiak z CEO Strategy&Future, autor bestsellerowych książek.



lera Empiku 2023 za książkę „Najlepsze miejsce na świecie”. Na zakończenie Leszek Weremczuk, wiceprezes zarządu - dyrektor zarządzający Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych, przedstawił działania Izby w minionym roku.

Leszek Weremczuk, wiceprezes zarządu - dyrektor zarządzający Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych, przedstawił działania Izby w minionym roku.



Wieczorem podczas uroczystej gali firmy będącej w Izbie od samego początku, czyli od 1999 roku, zostały wyróżnione jubileuszowymi statuetkami. Podczas spotkania zaprezentowany został

Podczas spotkania zaprezentowany został film przedstawiający najważniejsze wydarzenia i kroki milowe w historii PIGMiUR.



film przedstawiający najważniejsze wydarzenia i kroki milowe w historii PIGMiUR. Film był tym bardziej interesujący, gdyż miał charakter dokumentu, a jego bohaterami byli przedstawiciele firm od lat związanych z Izbą. Wieczór uatrakcyjnił występ kabaretu. Prowadzącym całą galę był Kamil Baleja, prezenter Radia Zet.

Walne Zgromadzenie Członków Izby

Wojciech Bury z firmy Bury Maszyny Rolnicze, dotychczasowy prezes Izby i Leszek Weremczuk, wiceprezes zarządu - dyrektor zarządzający PIGMiUR, podzielili jubileuszowy tort.



Podczas drugiego dnia odbyło się Zwyczajne Walne Zgromadzenie Członków Izby. Najważniejsze punkty dotyczyły wyborów władz Izby. Zgromadzenie odbywało się według zasad nowego statutu, przyjętego 21 marca bieżącego roku, w którym zapisano zmiany w strukturze Zarządu oraz nowy organ we władzach - Radę Nadzorczą. Zarząd został rozbudowany o trzech członków, gdzie każdy z nich reprezentuje inną grupę przedsiębiorców zrzeszonych w Izbie. To również zmiana organizacyjna

wynikająca z nowego statutu. Od teraz członkowie Izby podzieleni są na trzy grypy: producentów, importerów i dealerów, a każda z grup desygnuje do zarządu swojego przedstawiciela. Najważniejszy był jednak wybór Prezesa Zarządu. Do wyborów stanęło dwóch kandydatów: Wojciech Bury z firmy Bury Maszyny Rolnicze, dotychczasowy prezes Izby i Przemysław Bochat z firmy Swimer sp. z o.o. sp. k. Ostatecznie uczestnicy Walnego Zgromadzenia zdecydowali o wyborze Przemysława Bochata na prezesa PIGMiUR. Nowy prezes został wybrany na czteroletnią kadencję. Na członków zarządu wybrano: Artura Szymczaka (Kuhn Maszyn Rolnicze) reprezentującego importerów, Sewe-

Przemysław Bochat, nowy prezes PIGMiUR został wybrany na czteroletnią kadencję.



ryna Borkowskiego (KFMR Krukowiak) - przedstawiciela producentów maszyn oraz Macieja Małolepszego (Małolepszy Group), który będzie reprezentował dealerów. W Radzie Nadzorczej - nowym organie Izby, decyzją uczestników Walnego Zgromadzenia zasiądą: Krzysztof Kinstler (Societe Promodis) - przewodniczący oraz Wiesław Kujawa (Reitech) i Marek Kunce

Artur Szymczak podsumował działania Rady Izby.



Podczas jubileuszowego spotkania firmy będące w Izbie od samego początku, czyli od 1999 roku, zostały wyróżnione jubileuszowymi statuetkami.



(Roltop) jako członkowie Rady. W strukturze organizacji pozostaje nadal Rada Izby, która jest organem doradczym i opiniotwórczym. Jej przewodniczącym będzie Michał Matuszewski (Agromix Rojęczyn) natomiast wiceprzewodniczącym - Paweł Bawolski (Korbanek).

25 lat PIGMiUR

W 1999 roku firmy z branży założyły Polską Izbę Gospodarczą Maszyn i Urządzeń Rolniczych. Podstawowym celem i motywacją była organizacja własnej wystawy rolniczej, która odpowiadałaby standardom i wymaganiom, zarówno firm wystawiających się na niej, jak i również rolników zwiedzających wystawę. Tak powstało AGRO SHOW. Od tamtego czasu to największy i najważniejszy projekt realizowany przez Izbę. W tym odbędzie się 25 edycja wystawy. Obecnie Izba to nie tylko AGRO SHOW. W ciągu 25 lat rozwinęła swoją działalność, wystawy są bardzo ważne, ale to nie jedyne projekty przez nią realizowane. To jedyna organizacja skupiająca firmy z branży maszyn i urządzeń rolniczych. Należą do niej wszyscy liczący się na rynku producenci maszyn, importerzy działający na polskim rynku i czołowi dealerzy maszyn rolniczych. Izba jest silnym

głosem branży, działa w jej interesie i reprezentuje jej sprawy. Jest w stałym kontakcie z organami administracji państwowej i zabiera głos w sprawach dotyczących branży. W ciągu 25 lat wielokrotnie wpływała na rozwiązania legislacyjne, które dotyczyły podmiotów z branży. Obecnie bardzo ważnym obszarem działania PIGMiUR jest edukacja i inwestowanie w młode pokolenia. Izba od lat organizuje konkursy dla młodzieży szkół średnich - Młody Mechanik na Medal, natomiast od trzech lat studenci rywalizują w konkursie Student na Medal. Laureaci konkursów uczestniczą w międzynarodowych konkursach umiejętności zawodowych na poziomie europejskim - EuroSkills i światowym - WorldSkills. Izba jest oficjalnym partnerem Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji i odpowiada za przygotowanie zawodnika w konkurencji mechanika maszyn rolniczych i budowlanych na te zawody. W 2023 roku zawodnik Rafał Piechaczek, laureat konkursów Młody Mechanik na Medal i Student na Medal zajął trzecie miejsce w konkursie EuroSkills, który odbył się w Gdańsku. To bardzo duży sukces i świetny przykład dla młodzieży pokazujący, że warto inwestować w siebie, rozwijać się, być zdeter-

minowanym, by osiągnąć sukces, jakim niewątpliwie jest takie wyróżnienie. Izba wspiera również edukację zawodową. „Wiosenne warsztaty z agrotrotoniki” to projekt szkoleniowy skierowany do nauczycieli szkół zawodowych. Podczas dwóch dni nauczyciele biorą udział w warsztatach przygotowanych przez specjalistów z firm i nauczycieli akademickich. W tym roku wzięło w nich udział 84 nauczycieli z całego kraju. Izba jest także wydawcą książki „Systemy agrotrotoniczne” - jedynego kompleksowego opracowania dotyczącego agrotrotoniki. Podręcznik, po wcześniejszej rejestracji, udostępniany jest za darmo na stronie Izby. Już wkrótce dostępnych będzie 30 zeszytów ćwiczeń, które są obecnie opracowywane w międzynarodowym zespole, przy udziale ekspertów Izby. Będzie to doskonałe uzupełnienie książki i znakomity materiał dydaktyczny pozwalający nauczycielom na prowadzenie zajęć, praktyk i ćwiczeń zawodowych. Członkowie Izby mogą natomiast korzystać ze szkoleń w ramach projektu „Akademia Handlu i Zarządzania”. To cały zestaw szkoleń dotyczących sprzedaży, marketingu, i zarządza-

nia, prowadzonych przez doświadczonych trenerów z trzech firm współpracujących z Izbą. PIGMiUR jest również twórcą raportów i opracowań dotyczących rynku maszyn rolniczych. Co miesiąc tworzone są raporty dotyczące rejestracji ciągników i przyczep. Dane bezpłatnie udostępniane są członkom Izby, a także dziennikarzom z prasy branżowej. Kolejne opracowanie to indeks nastrojów w branży, który prezentowany jest co pół roku, a który przedstawia nastroje wśród przedsiębiorców w branży maszyn. Wspólnie z partnerami z innych krajów realizowany jest projekt badawczy - indeks zadowolenia dealerów. Jest to badanie wśród dealerów ciągników, którego celem poznanie jest mocnych i słabych punktów współpracy pomiędzy sprzedawcą a producentem. Badanie to realizowane jest w ramach organizacji CLIMMAR, do której Izba należy od 2008 roku. To organizacja skupiająca dealerów maszyn. Dzięki członkostwu Izba ma możliwość współuczestniczenia w międzynarodowych projektach badawczych i edukacyjnych, a także wymiany doświadczeń i dzielenia się najlepszymi praktykami ze swej działalności. Izba jest

Zarząd PIGMiUR: prezes Przemysław Bochat, Leszek Weremczuk, wiceprezes zarządu - dyrektor zarządzający i członkowie Artur Szymczak, Seweryn Borkowski i Maciej Matolepszy.



również częścią organizacji CEMA skupiającej producentów maszyn. Od połowy 2023 roku jest jej pełnoprawnym członkiem i angażuje się w pracę tej organizacji. Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych to silny głos branży. Obecnie Izba zrzesza 174 firmy, które za-

trudniają ponad 20 tysięcy pracowników. Producenci maszyn, zrzeszeni w Izbie operują w niemal 70 fabrykach na terenie kraju, a roczna wartość obrotów wszystkich firm skupionych w Izbie należących przekracza 5 mld zł.

Przemysław Bochat nowym prezesem PIGMiUR

Walne Zgromadzenie Członków Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych wybrało Przemysława Bochata z firmy Swimer na nowego prezesa organizacji. Do wyboru nowych władz Izby, w tym prezesa zarządu, doszło 26 kwietnia w Sopocie. Prezes został wybrany na czteroletnią kadencję. Wybory zorganizowano według zasad nowo przyjętego statutu, który został przegłosowany podczas Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Członków Izby, które odbyło się 21 marca bieżącego roku.

Przemysław Bochat jest absolwentem Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania oraz Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Ukończył studia podyplomowe w zakresie rolnictwa

może pochwalić się również rolami przedsiębiorcy i rolnika. Od 2006 roku angażował się w działalność marketingową firmy BIN silosy zbożowe. Obecnie odpowiada za marketing i zarządzanie firmy Swimer w Toruniu, europejskiego lidera w pro-

Przemysław Bochat został nowym prezesem Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych.



na Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy, jest również absolwentem studiów MBA. Przemysław Bochat posiada doświadczenie jako członek zarządu i rady nadzorczej w spółkach prawa handlowego. W swojej dotychczasowej karierze

produkcji zbiorników do magazynowania płynów. Od 2009 roku był członkiem zarządu Polskiego Związku Producentów Roślin Zbożowych, w którym odpowiadał m.in. za promocję produktów spożywczych pochodzenia zbożowego. W 2022 roku objął stanowisko wiceprezesa zarządu, a od 2023 roku pełni funkcję prezesa zarządu organizacji. Od 2023 roku jest również wiceprezesem Federacji Branżowych Związków Producentów Rolnych. Pasją Przemysława Bochata są myślistwo i motoryzacja, a także podróże. Interesuje się również odnawialnymi źródłami energii.

Zielone AGRO SHOW & Animal Show

Zielone AGRO SHOW odbędzie się 18 i 19 maja na lotnisku w Ułężu w gminie Ryki. Wystawa ma już stałe i szczególne miejsce w kalendarzu imprez rolniczych organizowanych przez Polską Izbę Maszyn i Urządzeń Rolniczych. Zielone AGRO SHOW to jedyna wystawa dedykowana hodowcom bydła mlecznego i producentom mleka, a przede wszystkim największe pokazy maszyn zielonkowych. Podobnie jak w roku ubiegłym nie zabraknie akcentów poświęconych hodowli zwierząt. Wystawie towarzyszyć będzie Animal Show i związane z tą częścią imprezy różne wydarzenia, w tym takie, które odbędą się po raz pierwszy.

Zielone AGRO SHOW to największe i najlepiej zorganizowane pokazy maszyn zielonkowych niezbędnych w hodowli bydła w Polsce. W tym roku będzie podobnie. Dynamiczne i energiczne pokazy maszyn ponownie zagospodzą na lotnisku w Ułężu. Podczas ubiegłorocznego wydarzenia zaprezentowanych zostało niemal 50 zestawów maszyn. W tym roku spodziewana jest przynajmniej taka sama liczba. Część wystawy poświęcona będzie zwierzętom. Podobnie jak w ubiegłym roku Animal Show obejmie:

II Krajową Wystawę Bydła Biało-Grzbieczonego (Polski Związek Hodowców Bydła Biało-Grzbieczonego),
II Regionalną Wystawę Bydła Mlecznego (Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka oraz Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie),
II Regionalną Wystawę Rodzimych Ras Koni (Lubelski Związek Hodowców Koni).

Po raz pierwszy zostanie zorganizowana Regionalna

Wystawa Alpak (Polski Związek Hodowców Alpak). Podczas tegorocznego Zielonego AGRO SHOW nie zabraknie „starych”, sprawdzonych form kontaktu producentów z potencjalnymi klientami. Tradycyjna forma kontaktu, rozmowa z producentem czy dealerem maszyn to nadal dla wielu rolników niezastąpiony element zdobywania wiedzy o nowych technologiach i nowinkach technicznych w branży maszyn i urządzeń rolniczych. Zielone AGRO SHOW to również doskonałe miejsce do prezentacji swojej oferty dla firm produkujących nasiona, nawozy, pasze i dodatki paszowe, a także wytwórców i dystrybutorów folii rolniczych, elementów wyposażenia budynków inwentarskich oraz innych produktów wykorzystywanych w rolnictwie. Wstęp na wystawę, która odbędzie się 18 i 19 maja, będzie bezpłatny. Bezpłatne będą także parkingi.

Zielone AGRO SHOW odbędzie się 18 i 19 maja na lotnisku w Ułężu w gminie Ryki.



ZIELONE AGRO SHOW & ANIMAL SHOW

18 – 19
maja
2024

Wystawa czynna:
sobota – niedziela
godz. 9 – 17

WSTĘP WOLNY



Lotnisko Ułęż
powiat Ryki

WYSTAWA ROLNICZA

II KRAJOWA

**WYSTAWA BYDŁA
BIAŁOGRZBIETOWEGO**



II REGIONALNA

**WYSTAWA BYDŁA
MLECZNEGO**



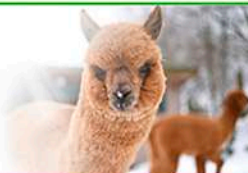
II REGIONALNA

**WYSTAWA KONI
RAS RODZIMYCH**



I REGIONALNA

WYSTAWA ALPAK



edycja

21

www.agroshow.pl

ORGANIZATOR



POLSKA IZBA GOSPODARCZA
MASZYN I URZĄDZEŃ ROLNICZYCH

WSPÓLORGANIZATORZY



PATRONAT HONOROWY



Minister Rolnictwa
i Rozwoju Wsi

Ciągniki „in plus” w marcu - nowy raport PIGMiUR

813 zarejestrowanych nowych ciągników w marcu wobec 528 w lutym – takie odbicie „in plus” notuje Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych, przypominając jednocześnie, że drugi miesiąc tego roku okazał się pod tym względem najgorszy od 5 lat. Liczba rejestracji nowych przyczep prezentuje się zaś na stałym poziomie od września 2023 roku, natomiast dalszy wzrost w rejestracji tych dwóch podstawowych kategorii maszyn rolniczych ma miejsce na rynku wtórnym.

Cały pierwszy kwartał tego roku dla nowych ciągników i przyczep wpisywał się w trend spadkowy, zaś, co stanowi już stałą tendencję, użytkownicy maszyn w coraz większym stopniu przyczepali się na ciągniki i przyczepy używane. Trzeci miesiąc tego roku przyniósł pewną niespodziankę w rejestracji (a więc de facto sprzedaży) nowych ciągników. Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych (PIGMiUR) odnotowała aż 813 takich rejestracji, podczas gdy miesiąc wcześniej – 528, co stanowiło najgorszy pod tym względem wynik w ciągu ostatnich 5 lat.

- To spore odbicie w stosunku do poprzedniego miesiąca, ale i tak jest to o 198 szt. mniej niż w marcu 2023 roku, kiedy to zanotowano 1011 rejestracji nowych ciągników – dowiedzieć się można ze sporządzonego przez PIGMiUR zestawienia, jakie co miesiąc powstaje na podstawie danych z CEPIK.

W ciągu całego pierwszego kwartału tego roku zarejestrowano takich maszyn 2037. To o 468 szt. mniej niż w analogicznym okresie rok wcześniej. Spadek rejestracji wynosi tu więc 18,7 proc.

- Do marcowego wyniku podchodzimy z nadzieją, ale ostrożnością, bowiem tendencja w rejestracji nowych ciągników jest cały czas spadkowa. Szkoda, bo na ich zakup, polscy producenci rolni mają do dyspozycji m.in. dofinansowanie z Unii Europejskiej – podkreśla Wojciech Bury, prezes PIGMiUR.

Przypomina jednocześnie, że aby otrzymać takie środki, potencjalny nabywca nowych maszyn musi jednak mieć wkład własny, a z tym jest coraz gorzej.

- Na początku roku weszła w życie ustawa o pożyczkach lombardowych, która w znacznym stopniu ogranicza, a wręcz nawet uniemożliwia, możliwość pozyskania go np. w formie bardzo popularnej tzw.

pożyczki leasingowej – wskazuje Wojciech Bury. Najpopularniejszymi nowymi ciągnikami w minionym pierwszym kwartale są **New Holland**, który utrzymuje pozycję lidera i notuje w tym czasie 310 rejestracji (o 96 szt. mniej niż rok wcześniej), **Kubota** (283 szt., tylko o 2 mniej niż przed rokiem) i **John Deere** z 276 rejestracjami. Dalej są **Deutz Fahr** i **Claas**. Liderem w zakupie nowych ciągników jest województwo mazowieckie, a za nim wielkopolskie i łódzkie.

- O ile w nowych ciągnikach obserwujemy odbicie, to przy drugiej podstawowej kategorii nowych maszyn, czyli przyczep, mamy do czynienia z postępującą już od września 2023 roku tendencją spadkową – zauważa prezes PIGMiUR.

Według zebranych przez Izbę danych, w marcu zarejestrowano ich 384, wobec 392 miesiąc wcześniej.

- Od ponad pół roku liczba ich rejestracji kształtuje się na poziomie 350-410. Marcowy wynik wpisuje się w ten trend – komentuje Wojciech Bury.

W analogicznym okresie w 2023 roku zarejestrowano 578 sztuk.

- W ciągu trzech pierwszych miesięcy br., zarejestrowano w sumie 1190 szt. nowych przyczep rolniczych, jest to o 344 mniej niż przed rokiem. Spadek wynosi więc 22,4 proc. – dodaje prezes PIGMiUR.

Z zestawienia Izby wynika, że najpopularniejszą marką, wśród zarejestrowanych nowych przyczep okazał się po trzech miesiącach tego roku **Pronar** z 292 sztukami, czyli o 251 mniej niż rok wcześniej, co daje spadek o 46,2 proc. Udziały rynkowe tej marki ponownie spadły i wynoszą już 24,5 proc. Rok temu udziały marki Pronar wynosiły 35,4 proc. Druga w zestawieniu jest marka **Metal-Fach** z 177

rejestracjami i udziałami 14,9 proc. Trzeci jest **Metaltech**, który notuje 9,1 proc. udziałów rynkowych i 108 zarejestrowanych przyczep. Dalej plasują się m.in. Joskin i Meprozet.

- Spadek, który tu zauważamy, bez wątpienia związany jest z pogłębiającymi się pesymistycznymi nastrojami na wsi. Zdaniem bowiem wielu producentów rolnych, którzy stanowią podstawową grupę nabywców maszyn rolniczych, kryzys w branży, do jakiego doprowadziły w ubiegłym roku władze, cały czas pozostaje bez ostatecznego rozwiązania. Do tego dochodzą inne, obiektywne, przeszkody – np. wojna za naszą wschodnią granicą i spowodowane nią wahania cen płodów rolnych. To wszystko wstrzymuje potencjalnych nabywców nowych maszyn od podjęcia decyzji o inwestycjach w potrzebny im sprzęt. Dalsze utrzymywanie takiej sytuacji bez jej załatwienia spowoduje dalszy spadek rejestracji nowych przyczep czy ciągników – przewiduje Wojciech Bury.

Według prezesa PIGMiUR, o ile na zakup nowych maszyn potrzebne są spore środki finansowe, a dziś zgromadzenie ich stanowić może ogromne wyzwanie – głównie przez ograniczone możliwości pożyczkowe czy konieczność zgromadzenia wielu dokumentów – to inwestycja w sprawny sprzęt, ale nieco już wysłużony, okazuje się dla wielu nabywców znacznie łatwiejsza. Do tego znajduje się w zasięgu ich bieżących możliwości finansowych.

- Tu w ruch idą oszczędności producentów rolnych, którzy dysponują jakąś gotówką i goto-

wi są ją zainwestować, niż czekać, aż straci na wartości. Do tego taki sprzęt jest im potrzebny natychmiast, bo zwiększając swoją efektywność, ugruntowuje także ich konkurencyjność – twierdzi Wojciech Bury.

Dodaje, że użytkownicy maszyn rolniczych chcą się rozwijać, ale zaopatrując się w sprzęt na rynku wtórnym, inwestują ostrożnie i mają świadomość, że kilku lub nawet kilkunastoletnie ciągniki czy przyczepy wymagają częstsze- go serwisowania czy wymiany części.

- Dlatego właśnie nasze dane pokazują w każdym miesiącu tendencję, że rejestracja maszyn z „drugiej ręki” systematycznie rośnie – podkreśla prezes PIGMiUR.

Izba, po trzech miesiącach bieżącego roku, notuje 7286 rejestracji używanych ciągników, a więc o 539 więcej niż w po trzech miesiącach 2023 roku. Wzrost wynosi tu zatem 8 proc. Pierwsze miejsce należy w tym obszarze do marki **John Deere** z 17 proc. udziałami, której pojazdów „z drugiej ręki” zarejestrowano w tym czasie 1235. Jest ona liderem w trzech kategoriach wiekowych: 3-5, 6-10 i 11-20 lat. W najstarszej kategorii, powyżej 20 lat, liderem jest zaś **Ursus**. Nieco większy wzrost widoczny jest w rejestracji przyczep z rynku wtórnego. Wynosi on ponad 10 proc., w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku. W okresie styczeń-marzec br. roku zarejestrowano bowiem 1910 przyczep używanych. To o 175 więcej niż przed rokiem.

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków PIGMiUR

Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Członków Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych odbyło się 21 marca bieżącego roku w Toruniu. Głównym i najważniejszym punktem obrad było głosowanie nad projektem nowego statutu Izby.

Członkowie Izby opowiedzieli się za przyjęciem nowego statutu. Wszystkim przedstawicielom firm członkowskich dziękujemy za obecność podczas zgromadzenia 21 marca. Szczególne podziękowania kierujemy do członków wchodzących w

skład grupy ds. statutu, która od wielu miesięcy zaangażowała się w pracę nad jego treścią. Podczas Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia Członków PIGMiUR, które odbyło się 25-26 kwietnia br., obowiązywał już nowy statut organizacji.



Leszek Weremczuk wiceprezesem PIGMiUR

Podczas Nadzwyczajnego Walnego Zgromadzenia Członków Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych, które odbyło się 21 marca w Toruniu, członkowie Izby zaakceptowali kandydaturę Leszka Weremczuka na stanowisko Wiceprezesa Zarządu Dyrektora Zarządzającego. To kolejne zawodowe wyzwanie Leszka Weremczuka, który od 3 lipca 2023 roku pełnił w Izbie funkcję dyrektora ds. rozwoju.

Leszek Weremczuk przejął obowiązki Michała Spaczyńskiego, który po 19 latach pracy w Izbie zdecydował się na kontynuację swojej kariery zawodowej poza jej strukturami. Do jego głównych obowiązków należeć będzie bieżące zarządzanie działaniami Izby, w tym koordynowanie i zarządzanie największymi projektami, które realizuje Izba, takimi jak wystawy AGRO SHOW w Bednarach i Zielone AGRO SHOW w Ułężu. Leszek Weremczuk z rolnictwem związany jest od 40 lat. Jak sam twierdzi, to nie tylko praca, ale podobnie jak ogrodnictwo, również jego pasja. Dał się poznać jako osoba bardzo zaangażowana w pracę na rzecz

PIGMiUR. Przed objęciem stanowiska dyrektora ds. rozwoju przez 15 lat zasiadał w Radzie Izby, również jako jej wiceprzewodniczący. Urodzony 16 lipca 1960 r. w Siedlcach na Mazowszu, od 1965 r. jest mieszkańcem Kutna w województwie łódzkim. Po ukończeniu w 1984 r. studiów o kierunku ogrodnictwo i uzyskaniu tytułu mgr inż. ogrodnik, podjął pracę jako nauczyciel w Zespole Szkół Rolniczych im. Macieja Rataja w Mieczysławowie koło Kutna. W 1985 r. rozpoczął pracę w Kutnowskiej Hodowli Buraka Cukrowego jako Inspektor ds. Plantacji Nasienych. W 1997 r. został zatrudniony w PPHU Rolmasz Kutno, dawnej Fabryce Maszyn Rol-

nicznych Kraj Kutno, na stanowisku Głównego Specjalisty ds. Marketingu i Handlu. Od 1999 r. w Agromie Kutno pracował jako szef zespołu handlowego. W lipcu tego samego roku został Dyrektorem ds. Marketingu i Handlu w firmie Expom Krośniewice. Kolejny etap zawodowej

Leszek Weremczuk przejął obowiązki Michała Spaczyńskiego, który po 19 latach pracy w Izbie zdecydował się na kontynuację swojej kariery zawodowej poza jej strukturami.



kariery rozpoczął w lutym 2022 r. po objęciu stanowiska Dyrektora ds. Rozwoju Sieci Dealerskich w Unii Grudziądz. Leszek Weremczuk uczestniczył w założeniu Grupy Agro 7, która powstała w 1997 r. i był jej koordynatorem do stycznia 2022 r. To nie tylko pasjonat rolnictwa i ogrodnictwa. Wśród jego szerokich zainteresowań są także modelarstwo samochodowe, filatelistyka, numizmatyka, motoryzacja. Jest także miłośnikiem zwierząt, a w szczególności psów. Doświadczenie, wieloletnia znajomość branży, znakomita umiejętność nawiązywania relacji, komunikatywność oraz zaangażowanie w sprawy Izby pana Leszka z pewnością przyczynią się do dalszego rozwoju Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urzędzeń Rolniczych.

Wiosenne warsztaty z agrotroniki

„Zastosowanie rozwiązań rolnictwa precyzyjnego w produkcji rolniczej” - to temat przewodni „Wiosennych warsztatów z agrotroniki”, które odbyły się 11 i 12 kwietnia. To druga edycja warsztatów, których organizatorem, tak jak przed rokiem, była Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urzędzeń Rolniczych wraz z Krajowym Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie oraz Zespołem Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Jadwigi Dziubińskiej w Zduńskiej Dąbrowie, na którego terenie odbyło się szkolenie.

Odbiorcami szkolenia byli nauczyciele przedmiotów zawodowych uczący w rolniczych szkołach średnich i branżowych. W czasie szkolenia, w którym udział wzięły 84 osoby, przedstawiono w przystępny sposób nowe rozwiązania techniczne i technologiczne przez wyjaśnienie zasady pracy i możliwości ich wykorzystania. W czasie dwudniowych warsztatów zagadnienia prezentowano na siedmiu różnych stanowiskach. Zadania były przygotowane w taki sposób, aby w miarę możliwości były jak najbardziej uniwersalne, przedstawiały zasadę pracy

i sterowanie nieukierunkowane na dostawcę sprzętu. Nauczyciele podzieleni na niewielkie grupy przemieszczali się pomiędzy stanowiskami i na każdym z nich wykonywali praktyczne zadania przygotowane przez wykładowców. Za całość treści merytorycznej odpowiedzialny był dr hab. inż. Adam Ekielski ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. W tym roku nowym mocnym akcentem były ćwiczenia związane z automatyzacją produkcji zwierzęcej. Pierwszym tematem ćwiczeń było zapoznanie się z budową i zasadami pracy autonomicznych



układów wykorzystywanych w oborach. Zadanie to zostało przygotowane przy wsparciu firmy Lely East Sp. z o.o. Celem zadania było przedstawienie budowy, zasad pracy i programowania funkcji w robotach podgarniających i czyszczących. Dodatkowo uczestnicy zapoznali się z budową i zasadą pracy systemów identyfikacji zwierząt. Kolejnym ćwiczeniem było wykorzystanie metod nieinwazyjnych jako narzędzi do oceny stanu odżywienia roślin i tworzenia zaleceń nawozowych w rolnictwie precyzyjnym. Jego celem było przedstawienie możliwości platformy AtFarm, tworzenie mapy VRA oraz zasady pracy urządzenia N-tester. Podczas ćwiczenia prowadzący dokonał krótkiego wprowadzenia, przybliżając podstawy teoretyczne, związane z efektywnym stosowaniem nawozów, ze szczególnym uwzględnieniem azotu. W kolejnym etapie zaprezentowane zostało działanie platformy AtFarm. W trakcie warsztatów słuchacze tworzyli profil potencjalnego gospodarstwa, na którym pracowali w dalszych etapach szkolenia. Efektem było stworzenie mapy VRA (mapa zmiennego nawożenia) w oparciu o zdjęcia satelitarne. Tworzenie mapy obejmowało także jej walidację (zaznaczenie obszarów nieprodukcyjnych np. zadrzewień). Dokonywana była ręczna korekta wartości nawożenia, w powiązaniu ze specyfiką uprawianego gatunku. Uczestnicy szkolenia zapoznali się

z zasadami eksportu pliku mapy do terminala w ciągniku/rozsiewaczu. Prezentowane było również urządzenie N-tester i jego funkcjonalność w połączeniu z AtFarm - bardzo precyzyjne ustalenie bieżącej dawki azotu, na podstawie 30 pomiarów wykonanych na organie wskaźnikowym. Uczestnicy wykonywali odpowiednie pomiary. Wszystkie działania praktyczne odbywały się przy współudziale przedstawiciela firmy Yara. Ćwiczenie trzecie to wykorzystanie symulato-

Celem było przedstawienie możliwości symulatorów maszyn rolniczych oraz zasad praktycznej obsługi symulatorów.



rów do kształcenia w szkołach. Jego celem było przedstawienie możliwości symulatorów maszyn rolniczych oraz zasad praktycznej obsługi symulatorów. Stosowanie symulatorów przy nauce jazdy kombajnem i ciągnikiem przynosi wiele korzyści zarówno dla uczniów, jak i dla samego rolnictwa. Bardzo ważnym aspektem jest bezpieczeństwo. Symulatory pozwalają uczniom praktykować obsługę maszyn rolniczych w kontrolowanych warunkach, eliminując ryzyko wypadków i uszkodzeń sprzętu, które mogłyby wystąpić na rzeczywistym polu. Uczniowie mogą zdobywać doświadczenie w prowadzeniu kombajnu i ciągnika bez ryzyka uszkodzenia drogiej maszyny lub innych urządzeń rolniczych. Powtarzalność i realistyczne doświadczenia to kolejny aspekt, który możliwy jest do osiągnięcia dzięki ćwiczeniom na symulatorach. Symulatory umożliwiają wielokrotne powtarzanie ćwiczeń, co pozwala uczniom doskonalić swoje umiejętności jazdy przy różnych scenariuszach. Zaawansowane symulatory oferują realistyczne wrażenia, odzwierciedlając rzeczywiste warunki terenu i atmosferyczne, co pozwala uczniom lepiej

przygotować się do pracy w terenie. Wszystkie te elementy mogli przećwiczyć nauczyciele na dwóch symulatorach przygotowanych przez organizatorów szkolenia. W celu pokazania różnych rozwiązań stosowanych w symulatorach, w ćwiczeniach wykorzystano symulatory dwóch różnych producentów.

Ćwiczenie dotyczące zasad pracy hydrauliki siłowej to kolejny temat przygotowany dla nauczycieli, którego celem było przedstawienie zastosowań zaworów proporcjonalnych oraz zasady realizacji praktycznej obwodów hydraulicznych. W tym celu wykorzystano zawory sterowane elektrycznie współdziałające z elektrycznymi wyłącznikami krańcowymi. W kolejnym ćwiczeniu zapoznano się z procedurami stosowanymi w obsłudze robotów polowych, na przykładzie robota AgrolIntelli. Uczestnicy szkolenia zapoznali się z elementami robota, ze szczególnym omówieniem elementów zapewniających bezpieczeństwo obsługi. Mieli okazję postarować robotem w ręcznym trybie pracy oraz podejrzeć metodykę programowania systemu prowadzenia automatycznego. Drugą częścią ćwiczenia była

Ćwiczenie dotyczące zasad pracy hydrauliki siłowej to kolejny temat przygotowany dla nauczycieli podczas warsztatów.



nawigacja równoległa, zmienne dawkowanie Trimble z obsługą Isobus. Celem ćwiczeń było przedstawienie podstawowych założeń związanych z obsługą robotów polowych na przykładzie robota napędzanego silnikiem spalinowym oraz zapoznanie się z systemem transferu danych do systemu prowadzenia automatycznego. Zadania, które nauczyciele mieli w tym ćwiczeniu do wykonania to: rejestracja granic pracy Robotti, zaprojektowanie w dashboard pracy Robotti (ustalenie schematu prowadzenia, zawracania oraz odległości, obróbka planu online, uruchomienie Robotti, przestawienie w tryb autonomiczny, start zadania, test Lidaru podczas pracy i obserwacja on-line pracy Robotti.

W ćwiczeniu nawigacji równoległej Trimble z obsługą Isobus zadaniami do wykonania były: analiza zdjęć satelitarnych NDVI bieżących oraz z lat poprzednich w serwisie SatAgro (ogromnej pomocy udzielał założyciel firmy pan Przemysław Żelazowski), podział pola na strefy produkcyjne; przydzielenie dawek nawozowych - stworzenie mapy aplikacyjnej, wgranie (poprzez pendrive lub online - w zależności od warunków technicznych) mapy aplikacyjnej, opcjonalna kalibracja rozsiewacza nawozowego (musi to zrobić opiekun tego rozsiewacza) oraz sprawdzenie prawidłowości wgranych danych do terminala (mnożnik parametru) i sprawdzenie trybu jazdy równoległej (szerokość robocza).

Szóstym zadaniem, przygotowanym podczas warsztatów, była diagnostyka magistrali CAN-Bus w złączu ISOBUS przeznaczonym do podłączenia maszyny współpracującej z ciągnikiem. Na stanowisku przygotowano dwa zadania. Celem pierwszego było przeprowadzenie diagnostyki poprawności napięć zasilania oraz pracy magistrali CAN-BUS w złączu ISOBUS ciągnika, natomiast celem drugiego ćwiczenia było podłączenie i uruchomienie uniwersalnego joysticka do sterowania maszynami oraz połączenie opryskiwacza z terminalem ciągnika przez złącze ISOBUS. Zadania w ramach ćwiczenia obejmowały: podłączenie joysticka, podłączenie maszyny do terminala ciągnika złączem ISOBUS, usunięcie konfliktu ISOBUS UT pomiędzy termi-

nalami, przypisanie joysticka i opryskiwacza do obiektów ISOBUS terminala, przypisanie funkcji opryskiwacza do wybranych przycisków joysticka, wykonanie testu działania funkcji opryskiwacza przypisanych przyciskom joysticka, usunięcie funkcji opryskiwacza przypisanych do przycisków joysticka oraz usunięcie obiektów ISOBUS z terminala. Ostatnim ćwiczeniem była prezenta-

Ostatnim ćwiczeniem była prezentacja brony wirnikowej stosowanej w uprawie ekologicznej.



cja brony wirnikowej, stosowanej w uprawie ekologicznej. Brona posiada wszechstronne zastosowania, idealnie radzi sobie w uprawach z siewem rzutowym, siewem rzędowym, jak i w uprawach z siewem w mulcz. Precyzyjne ustawienie maszyny daje możliwość tzw. ślepego odchwaszczania. Tematyka ta na naocznie, na przykładzie pracującej maszyny w polu, zaprezentowana została nauczycielom. Na przedstawienie każdego zagadnienia przeznaczono 1,5 godziny. Widać po zainteresowaniu i frekwencji, że zaproponowana formuła sprawdza się i zyskała akceptację nauczycieli. Organizatorzy nie poprzestaną na drugiej edycji. Wydarzenie już na stałe zostanie wpisane w kalendarz i powtarzane będzie co roku wiosną.

AGRO SHOW edycja **25**

20 – 22
września
2024

Wystawa czynna:
piątek – niedziela
godz. 9 – 17

WSTĘP PŁATNY



Bednary
k. Poznania

www.agroshow.pl

Międzynarodowa
WYSTAWA
ROLNICZA

edycja

25

ORGANIZATOR



PATRONAT
HONOROWY



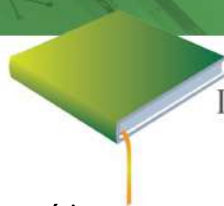
MINISTERSTWO
ROLNICTWA
I ROZWOJU WSI

Pozostałe projekty realizowane przez PIGMiUR



POLSKA IZBA GOSPODARCZA
MASZYN I URZĄDZEŃ ROLNICZYCH

Akademia Handlu i Zarządzania PIGMIUR to projekt szkoleniowy skierowany do firm należących do Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych. Szkolenia są współfinansowane przez Izbę. Firma pokrywa część kosztów – jednodniowe szkolenie to koszt 1000 zł netto.



AKADEMIA HANDLU
I ZARZĄDZANIA PIGMIUR

Projekt podzielony jest na dwie części:



Akademia Handlu – kierowany do przedstawicieli handlowych, zespołów sprzedaży, działów zaopatrzenia.



Akademia Zarządzania – kierowany do osób odpowiedzialnych za zespoły handlowe oraz kadry zarządzającej średniego i wyższego szczebla.

Adresatami szkoleń mogą być:

- przedstawiciele handlowi działający stacjonarnie lub w terenie
- pracownicy działów zaopatrzenia
- kierownicy odpowiedzialni za zespoły handlowe
- kadra zarządzająca średniego i wyższego szczebla

Szkolenia prowadzone są w niewielkich grupach (6-14 osób) w formie warsztatów.

Wiedza przekazywana jest poprzez:

- pracę w małych grupach: odgrywanie ról, symulację (nagrywanie na kamerze z analizą) analizę przypadków (case study)
- testy i kwestionariusze i inne interaktywne treningi umiejętności
- wykłady multimedialne

Obecnie Izba współpracuje z trzema firmami szkoleniowymi, które świadczą na rzecz Izby usługi w zakresie prowadzenia szkoleń w ramach Akademii Handlu i Zarządzania. Są to:

UMRK-USE (YOUR) MIND Rafał Komór
GROW SZKOLENIA COACHING DORADZTWO HR PAWEŁ MUZYCZYSZYN
WEM CONSULTING

Już dziś wybierz tematykę najbardziej odpowiednią dla Twojego zespołu i zamów szkolenie.

W poniższej tabeli proszę zaznaczyć zamawiane szkolenie (zaznaczyć znak „x”)

Akademia Handlu		
UMRK	1. Grupowy trening kompetencji handlowych - poziom podstawowy (2 dni)	
	2. Grupowy trening kompetencji handlowych - poziom zaawansowany (2 dni)	
GROW SZKOLENIA	3. Modelowanie procesu sprzedaży z rolnikiem – poziom podstawowy	
	4. Modelowanie procesu sprzedaży z rolnikiem – poziom zaawansowany	
	5. Modelowanie procesu wizyt handlowych agro – negocjacje handlowe	
	6. Klient zgłaszający zastrzeżenia	
	7. Strategie obrony ceny	
	8. Praca z tzw. “trudnym” klientem	
	9. Savoir-vivre w działaniach handlowych I obsłudze klienta	
	10. Prowadzenie efektywnych spotkań z elementami savoir-vivre	
	11. Prezentacja produktowa na targach i wydarzeniach agro	
	12. Zwiększanie sprzedaży przez dział serwisowy	
	13. Indywidualny coaching handlowców „on the job” (uzupełnienie szkolenia 1 -2 – zasady finansowania wg zapisów w regulaminie)	
WEM	14. Klientka kostka Rubika – czyli jak sprzedać różnym typom osobowości.	
	15. Halo, halo – jak rozmawiać z klientami przez telefon.	
Akademia Zarządzania		
UMRK	1. Grupowy trening kompetencji menedżerskich - poziom podstawowy (2 dni)	
	2. Grupowy trening kompetencji menedżerskich - poziom zaawansowany (2 dni)	
GROW	3. Zarządzanie sprzedażą handlowców dla managerów agro	
	4. Savoir-vivre dla managerów	
	5. Indywidualny coaching szefowski „on the job” (uzupełnienie szkolenia 1 -2 – zasady finansowania wg zapisów w regulaminie)	
WEM	6. Zatrudniam najlepszych! Skuteczne procesy rekrutacyjne.	
	7. Zespół marzeń – zarządzanie zespołem wielopokoleniowym.	
	8. Lider to ja – czyli jak skutecznie zarządzać ludźmi w procesie produkcji.	

Więcej informacji, formularz zgłoszeniowy na szkolenia i regulamin projektu znajduje się na

www.pigmiur.pl/projekty/szkolenia/

Prawo - porady prawne i podatkowe

Istnieje możliwość uzyskania porad prawnych i podatkowych, które dla członków Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych są bezpłatne.

W celu uzyskania porady Izba prosi o kontaktowanie się z nową kancelarią: Winiński Dzikoński i Partnerzy – kancelaria adwokacka, e-mail: obsługa.prawna@pigmiur.pl

www.pigmiur.pl



Winiński Dzikoński i Partnerzy
kancelaria adwokacka



Przystąpij do Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych i miej czynny udział w rozwoju branży

Członkostwo w Izbie niesie ze sobą wiele korzyści:



Szkolenia / dzięki systemowi szkoleń, który realizuje Izba, firmy mają możliwość dokształcania i podnoszenia kwalifikacji swoich pracowników. Projekt szkoleń realizowany jest pod nazwą *Akademia Handlu i Zarządzania PIGMIUR*.



Promocja firm członkowskich / informacje o firmach członkowskich umieszczamy na naszej stronie internetowej. Co kwartał wydajemy *INFORMATOR*, w którym publikowane są bieżące informacje z firm członkowskich.



Dostęp do danych rynkowych / co miesiąc na bieżąco przygotowujemy raporty dotyczące rejestracji ciągników i przyczep rolniczych. Przygotowujemy również opracowania własne: barometr nastrojów w branży czy indeks zadowolenia dealerów, które udostępniane są firmom zrzeszonym w Izbie.



Współpraca ze szkołami / w ramach projektu *Firma Przyjazna Edukacji Rolniczej* umożliwiamy dystrybucję firmowych materiałów edukacyjnych do nauczycieli mechanizacji rolnictwa.



Doradztwo prawne / wszystkim zainteresowanym firmom jesteśmy gotowi bezpłatnie pomóc w kwestiach prawnych i podatkowych.



Uczestniczymy w pracach legislacyjnych / w ramach członkostwa firmy informowane są o bieżących zmianach prawnych w branży. Wspólnie opracowujemy stanowisko w kwestiach bezpośrednio związanych z branżą.



Sąd arbitrażowy / jest odrębną instytucją dającą możliwość szybszego rozpatrywania sporów. Koszty uzyskania orzeczeń są znacznie niższe od wydatków związanych z procesami przed sądem państwowym, a wyroki Sądu mają moc prawną także poza granicami naszego kraju.



Sąd koleżeński / w przypadku wystąpienia spornych kwestii pomiędzy firmami zrzeszonymi w Izbie, daje możliwość polubownego rozwiązania konfliktów, na zasadzie mediacji, porozumienia i kompromisu.



Spotkania branżowe / uczestnictwo w spotkaniach branżowych daje możliwość wpływania na rozwój sektora, to także niepowtarzalna okazja, by spotkać się z przedsiębiorcami z branży, wymienić doświadczenia i uwagi na temat prowadzenia biznesu.



Współpraca międzynarodowa / dzięki stowarzyszeniu w międzynarodowej organizacji *CLIMMAR*, mamy dostęp do informacji z innych krajów, a także możliwość wymiany doświadczeń i wiedzy z przedstawicielami czołowych rynków europejskich.



Rabaty na wystawy AGRO SHOW / członkostwo nadzwyczajnie uprawnia do korzystania z systemu rabatów na wystawie AGRO SHOW (zgodnie z regulaminem przyznawania rabatów), a także do dodatkowych zniżek i korzyści na wystawach Zielone AGRO SHOW i Mazurskie AGRO SHOW.

Nowe firmy w szeregach PIGMiUR

Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych przyjęła w swoje szeregi pięć nowych firm. Członkostwo standardowe uży-

skłała firma S-Agro Sp. z o.o., natomiast członkami nadzwyczajnymi zostały firmy: Awemak Sp. z o.o., RCM Sp. z o.o., PHUP Roltrans Waldemar Kobyliński oraz Wielton AGRO Sp. z o.o. Obecnie członkami PIGMiUR są 174 firmy.



POLSKA IZBA GOSPODARCZA
MASZYN I URZĄDZEŃ ROLNICZYCH



S-Agro Sp. z o.o.

Spółka jest wyłącznym importerem ciągników marki Solis o mocy powyżej 50 KM, które obecnie występują pod nazwą Solis Professional. Ciągniki doskonale skonfigurowane, w standardzie posiadają m.in. klimatyzację, obciążniki, zaczep przesuwany, trzy pary wyjść hydrauliki oraz instalację pneumatyczną 2+1. W ofercie firmy są traktory Solis o mocy od 50KM do 110KM oraz wersje sadownicze.



Awemak Sp. z o.o.

Producent maszyn rolniczych do uprawy, podorywki, upraw bezorkowych, orki, siewu, a także dla winnic i sadów oraz użytków zielonych. To między innymi agregaty uprawowo-siewne, pielniki, głębosze, brony talerzowe, kultywatory, w tym do winnic i sadów oraz pługi, siewniki, wały i wiele innych.



RCM Sp. z o.o.

Spółka jest producentem przyczep budowlanych i rolniczych z Gołdapi. To pierwszy na świecie producent przyczepy hybrydowej, łączącej w sobie funkcjonalność lawety do przewozu kompaktowych maszyn budowlanych, wywrotki hydraulicznej jak również przyczepy do przewozu kruszyw i materiałów budowlanych.



PHUP Roltrans Waldemar Kobyliński

To rodzinna firma specjalizująca się w produkcji rozrzutników obornika o ładowności od 4 do 14 ton. Oferuje rozrzutniki jedno- i dwuosiowe, wyposażone w standardowe elementy, a także umożliwiamy dodanie opcjonalnego oprzyrządowania dostosowanego do indywidualnych oczekiwań i preferencji klientów.



Wielton AGRO Sp. z o.o.

Wiodący producent i sprzedawca naczepek i przyczep, a także zabudów na samochody ciężarowe. Dzięki rozwijanej od lat myśli technologicznej firma stworzyła linię produktów agro, która oferuje szereg pojazdów do transportu rolniczego. Główne zalety przyczep rolniczych Wielton to m.in. mocna i trwała konstrukcja oraz unikatowy system uszczelniania burt.



Wiadomości z firm członkowskich

40-lecie SaMASZ pod patronatem PIGMiUR

Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych objęła patronatem honorowym obchody 40-lecia firmy SaMASZ. Firma jest członkiem Izby od 2010 roku. Tworzenie maszyn z pasją, pozwala firmie przekraczać kolejne granice. Obecnie przez sieci dealerskie i importerów, w tym SaMASZ North America, SaMASZ BVBA i SaMASZ UK, produkty firmy trafiają do ponad 70 krajów. Pracują w mniejszych gospodarstwach i w największych przedsiębiorstwach rolnych i postrzegane są jako maszyny klasy premium.

Luty 2024 roku to szczególna data dla firmy SaMASZ. 40 lat wcześniej inżynier Antoni Stolarski założył działalność gospodarczą. Zaczynał w garażu, a dzisiaj prowadzi firmę będącą producentem maszyn do zbioru zielonek i komunalnych wysyłanych na prawie wszystkie kontynenty.

Fabryka Przemysłu 4.0

Nowoczesny zakład produkcyjny SaMASZ w Zabłudowie k. Białegostoku, z halami o powierzchni 4 ha i zatrudniający ponad 800 osób, jest cały czas powiększany i przekształcany w fabrykę Przemysłu 4.0. To konieczność z powodu wzrostu zamówień z rynków całego świata. Coraz nowocześniejsza fabryka pozwala produkować doskonalsze maszyny SaMASZ, które z powodzeniem konkurują z ich odpowiednikami największych europejskich i światowych producentów.

- Jesteśmy w trakcie transformacji cyfrowej i realizacji koncepcji Przemysłu 4.0 będącego jej częścią.

Główne filary tych działań obejmują ludzi, procesy i technologie. Przemysł 4.0 pozwala firmie stać się bardziej wydajną i dzięki temu osiągnąć przewagę na rynku – wyjaśnia Leszek Szulc, dyrektor ds. technicznych i produkcji firmy SaMASZ.

Polska myśl techniczna

Prezes Antoni Stolarski jest szczególnie dumny z efektów pracy Ośrodka Badawczo-Rozwojowego SaMASZ. Nic dziwnego, bo jako inżynier jest również konstruktorem. Na początku działalności firmy sam projektował maszyny. W ośrodku pracują 82 osoby, w tym 40 konstruktorów, którzy zajmują się doskonaleniem dotychczasowych konstrukcji, projektowaniem i budowaniem nowych prototypów maszyn. Obecnie realizowanych jest ponad 30 projektów.

- Obejmują one prace nad systemem monitorującym w czasie rzeczywistym ilości zbieranego plonu, systemem geolokacyjnego mapowania pola z uwzględnieniem informacji dotyczącej plonu, systemem

Nowoczesny zakład produkcyjny SaMASZ w Zabłudowie k. Białegostoku jest cały czas powiększany i przekształcany w fabrykę Przemysłu 4.0.



monitorującym parametry pracy maszyn oraz autodiagnostyką informującą o zużywających się elementach eksploatacyjnych – wymienia Sławomir Dobrzański, dyrektor Ośrodka Badań i Rozwoju firmy SaMASZ.

Z nową kolorystyką w kolejną dekadę

Firma zaplanowała działania mające na celu wyróżnienie SaMASZ na tle konkurencji. Staranne połączenie odcieni klasycznej zieleni SaMASZ oraz czarnego matu, wizualizują szeroko zakrojone prace nad nowościami. Zmiana koloru dodatkowego, z jasno-szarego na czarny, podkreśla innowacyjność i zaawansowanie technologiczne oraz jakość nowych produktów. Wprowadzono również akcenty w kolorze czerwonym jako ostrzeżenie do ostrożnego użytkownika. Zmiany te wyróżniają markę na tle branży. Rozwój fabryki, w ramach Przemysłu 4.0, umożliwia w coraz większym stopniu korzystanie z rozwiązań sztucznej inteligencji, analizy danych, chmury obliczeniowej, Internetu Rzeczy i automatyzacji procesów. Połączenie tych możliwości z wieloletnim doświadczeniem pracowników firmy SaMASZ pozwala rolnikom z zaufaniem oczekiwać kolejnych nowoczesnych odstępów maszyn. Zapewne będą to rozwiązania tak ciekawe, jak niedawno zaprezentowany zestaw kosiarek tylnych KDD 911 STH ISOBUS, które wprowadziły SaMASZ do światowej ligi mistrzów elektroniki użytkowej maszyn rolniczych. Stało się tak za sprawą certyfikacji AEF ISOBUS. Dzięki takiemu sterowaniu praca zestawu kosiarek i ich obsługa może odbywać się z poziomu terminala ciągnika zgodnego ze standardem ISOBUS.

– SaMASZ jest jedyną polską firmą należącą do stowarzyszeń AEF i VDMA. Nasze członkostwa w strukturach tych organizacji branżowych, pozwalają nam trzymać rękę na pulsie zmian za-

chodzących w technice rolniczej – podkreśla Karol Wdziękoński, dyrektor sprzedaży i marketingu firmy SaMASZ.

Polska rodzinna firma SaMASZ jest cały czas na drodze rozwoju i dzięki wielomilionowym inwestycjom oraz oddanym pracownikom, osiągnęła poziom producenta klasy światowej. Dzisiaj maszyny SaMASZ pracują na łąkach całego świata, gdzie nie tylko ułatwiają pracę rolnikom, ale pozwalają im pozyskiwać paszę o wysokiej jakości. To produkty klasy premium wyprodukowane w Polsce.

Loteria 40 nagród na 40-lecie

Z okazji 40-lecia firmy SaMASZ trwa loteria, w której do wygrania jest 40 nagród. Mogą je zdobyć osoby, które od 1 października 2023 r. do 31 października 2024 r. kupiły lub kupią nową maszynę SaMASZ. Obowiązuje zasada podziału nagród w zależności od wartości sprzętu zakupionego u autoryzowanego dealera SaMASZ. Nagrodą główną jest Toyota Hilux. Szczegółowe informacje znajdują się na stronie internetowej: www.samasz-loteria.pl

40 SaMASZ[®] LAT

40 nagród na 40-lecie

KUPUJ MASZYNY SaMASZ I SKOŚ NAGRODY W LOTERII!

NAGRODA GŁÓWNA TOYOTA HILUX

ORGANIZATOR LOTERII: **40 SaMASZ[®] LAT**

PATRONAT MEDIALNY: **top agrar** **Farmer.pl**

PATRONAT HONOROWY: **TOYOTA** **WIELKA POLSKA SPRAWOZDAWALNOŚĆ**

PARTNER WYDARZENIA: **Gospodarz.pl**

Udane rozpoczęcie roku firmy AGROKOWALSKI

Firma AGROKOWALSKI bardzo udanie rozpoczęła obecny rok. Produkcja działa nieustannie i stale realizowane są duże zamówienia. Obecnie produkowana jest ogromna liczba pozycji dla największych firm europejskich. Firma regularnie pozyskuje też nowych odbiorców. Niedawno zrealizowała nowe zamówienia dla krajów w Europie Zachodniej dotyczące bardzo dużych ilości części zamiennych.

AGROKOWALSKI cały czas działa ze stałymi klientami i regularnie wysyła swoje produkty do krajów Ameryki Północnej i większości krajów Europy. Kolejne zamówienia pozwalają firmie stale inwestować w park maszyn. Obecnie firma może poszczycić się bardzo nowoczesnym i dużym parkiem, który przyczynia się do szybkiej i dokładnej produkcji. Firma posiada maszyny najróżniejszych rodzajów, które maksymalnie zwiększają wydajność i zapewniają nieporównywalną dokładność. Mimo tak rozwiniętej produkcji firma stale inwestuje w nowe maszyny. Wraz z kolejnymi inwestycjami, zamówienia będą mogły być realizowane szybciej, a firma będzie w stanie produkować więcej pozycji, zachowując przy tym najwyższy stopień profesjonalizmu i dokładności. Obecnie firma rozpoczyna produkcję nowych pozycji. Tylko w tym roku planuje wprowadzić ponad 500 nowych produktów części zamiennych do różnorodnej i rozległej oferty. Wśród nowych pozycji znajdują się między innymi części do kosiarek dyskowych, kosiarek bębnowych

i przetrząsaczy. Z nowych pozycji nie zabraknie również części pasujących do maszyn największych europejskich producentów, takich jak Fella, Kuhn czy Krone. W tym roku planowane jest wprowadzenie aktualizacji katalogowej, która obejmie wszystkie

Tylko w tym roku firma planuje wprowadzić ponad 500 nowych produktów części zamiennych do różnorodnej i rozległej oferty.



nowe pozycje. W ofercie firmy można znaleźć setki pozycji części zamiennych w bardzo konkurencyjnych cenach. Wśród najbardziej popularnych produktów

Firma AGROKOWALSKI bardzo udanie rozpoczęła obecny rok. Produkcja działa nieustannie i stale realizowane są duże zamówienia.



części znaleźć można między innymi różnego typu koła zębate stożkowe, koła łukowe i koła pasowe, a także wiele innych pozycji pasujących do najróżniejszych maszyn rolniczych topowych producentów. Firma nie zwalnia też z produkcją swoich maszyn rolniczych. W jej ofercie jest bardzo dużo pozycji, które idealnie sprawdzą się w najróżniejszych warunkach. Flagowym modelem firmy AGROKOWALSKI są ko-

siarki bębnowe o różnym zasięgu koszenia. Oprócz tego firma kontynuuje produkcję kosiarek dyskowych i bijakowych. W ofercie znajdują się również przetrzascacze, zgrabiarki, stoły do rzepaku i rozdrabniacze. Obecnie firma przygotowuje swoje maszyny dla swoich klientów w większości krajów europejskich, a także poza Europą. Z ofertą firmy można zapoznać się na stronie internetowej: www.agro-kowalski.com.pl

Nowy siewnik firmy Amazone

Cataya Special EcoLine to nowy, nabudowany siewnik firmy Amazone. Wraz z nim firma prezentuje niedrogą maszynę w serii agregatów uprawowo-siewnych, uzupełniając w ten sposób swoją ofertę w tej linii o najbardziej podstawowe urządzenie. Nowa wersja wyposażenia idzie również w ślady sprawdzonego zestawu z siewnikiem nabudowanym AD.

Ostatni siewnik AD 3000 Super opuścił linię produkcyjną pod koniec ubiegłego roku. Sukces jego ponad trzydziestoletniej historii rozpoczął się w 1988 roku, gdy wprowadzono na rynek AD dla agregatu uprawowo-siewnego w systemie modułowym. Nowa Cataya 3000 Special EcoLine obejmuje specjalnie wybrane wyposażenie oferowane w promocyjnej cenie, jednak wystarczające do zapewnienia dużej wydajności i niezawodności w tym segmencie. Siewnik nabudowany o trzymetrowej szerokości roboczej wyposażono w 650-litrowy zbiornik nasion z dużym otworem,

umożliwiającym szybki i precyzyjny załadunek. Dokładny wysiew nasion zapewniają 24 bezobsługowe redlice jednotalerzowe RoTeC z odstępem między rzędami wynoszącym 12,5 cm. Tworzenie redlin wysiewu i optymalne prowadzenie w glebie odbywa się z jednej strony przez tarczę wysiewającą a z drugiej, przez czubek redlicy. Tarcze kopiujące Control 10 oraz 25 zapobiegają przywieraniu gleby do tarcz wysiewających i gwarantują dokładne zachowanie ustawionej głębokości siewu. Seryjny precyzyjny zagarniacz równomiernie przykrywa nasiona, a jednocześnie nie

Siewnik mechaniczny nabudowany Cataya Special EcoLine jest niedrogi i pracuje niezwykle precyzyjnie.



zapycha się przy siewie w mulcz nawet przy dużej ilości słomy. Komputer obsługowy AmaLog+ wspomaga kierowcę przy przełączaniu rytmu ścieżek technologicznych. Do innych funkcji należą licznik dzienny, licznik całkowity hektarów, wskaźnik poziomu napełnienia oraz monitor prędkości obrotowej napędu mechanicznego. Oświetlenie tylne zapewnia bezpieczny transport drogowy nawet w ciemności.

SmartCenter do przeprowadzenia kalibracji

Kalibracja odbywa się w centrum ustawień SmartCenter umieszczonym z lewej strony maszyny. Znajduje się tam tabela ilustrująca w sposób przejrzysty wszystkie możliwości ustawień. Do dokonywania ustawień w dozowniku służy dźwignia, za pomocą której można ustawić denko na różne gatunki i normy wysiewu. Za pomocą drugiej dźwigni kierowca może ustawić maszynę na tryb kalibracji lub wysiewu. W dozowniku ustawiana jest klapka, za pomocą

Trzy łatwo dostępne punkty systemu szybkiego łączenia QuickLink umożliwiają bezpieczne i szybkie łączenie i rozłączanie bez użycia narzędzi.



której nasiona są kierowane do redlic lub do rynienek kalibracyjnych. Pod SmartCenter można wygodnie wyjąć obydwie rynienki po wykonaniu kalibracji. Wyposażenie do kalibracji uzupełnia solidne, składane wiaderko oraz waga ręczna z podświetlanym wskaźnikiem cyfrowym. Gdy elementy te nie są potrzebne, można je schować wygodnie pod pokrywą zbiornika. Koło ostrogowe podczas kalibracji pozostaje w pozycji spoczynkowej.

Wygodny system dozowania Precis

Sercem Cataya Special EcoLine jest nowy system dozowania Precis zapewniający duży komfort obsługi i skrócone czasy przezbrajania. Zasuwa zamykająca z 2 ustalonymi na zatrask pozycjami umożliwia szybkie przełączanie między normalnymi a drobnymi nasionami. Nowością są też zintegrowane leje wylotowe

minimalizujące ilość nasion pozostających w zbiorniku, zapobiegające tworzeniu się zatorów między wylotami oraz ułatwiające czyszczenie zbiornika. Do tego dochodzą regulowane klapki kalibracyjne, za pomocą których można szybko przełączać siewnik między siewem a kalibracją. Wałek wysiewający napędzany jest mechanicznie za pośrednictwem koła ostrogowego.

Wszystko z jednej ręki – elastyczność z QuickLink

Dzięki systemowi szybkiego łączenia QuickLink można łatwo, szybko i bez użycia narzędzi połączyć siewnik z broną wirnikową KE Rotamix lub kultywatorami wirnikowymi KX Cultimix i KG Cultimix. Siewnik mechaniczny nabudowany Cataya Special EcoLine jest

Z lewej strony maszyny znajduje się centrala ustawień SmartCenter do kalibracji.



niedrogi i pracuje niezwykle precyzyjnie.

Ilustracje, treść i dane techniczne są niezobowiązujące i mogą odbiegać od rzeczywistego wyposażenia. Należy zastosować się do obowiązujących na terenie danego kraju przepisów drogowych, włącznie z koniecznością uzyskania odpowiedniego zezwolenia oraz sprawdzić dopuszczalne obciążenia osi i masę całkowitą ciągnika. Niektóre z podanych możliwości konfiguracji nie są dostępne w przypadku niektórych ciągników.

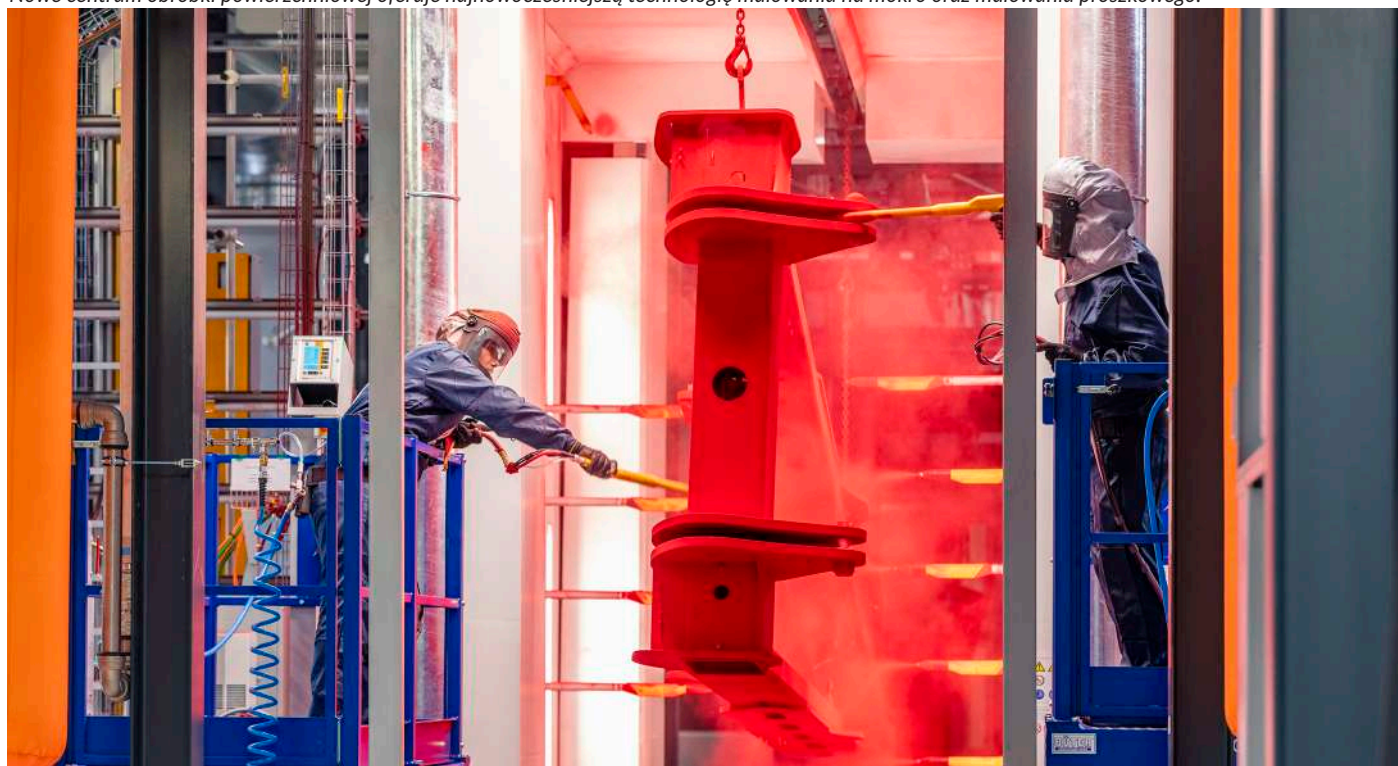
Nowoczesne centrum obróbki firmy Horsch

Nowoczesne oraz ukierunkowane na przyszłość centrum obróbki powierzchniowej firmy Horsch rozpoczęło pracę w zakładzie produkcyjnym w Schwandorfie, oferując najnowocześniejszą technologię malowania na mokro oraz malowania proszkowego. Budowę rozpoczęto w maju 2022 r.

Aby sprostać wzrastającemu zapotrzebowaniu i zabezpieczyć moce produkcyjne, firma zbudowała halę o powierzchni 12 000 m², wyposażoną w najnowocześniejszą technologię służącą do powlekania farbami mokrymi i proszkowymi. Budowa systemu malowania proszkowego i mokrego rozpoczęła się w styczniu 2023 roku. lakiernia malowania na mokro została uruchomiona w czerwcu 2023 r., a lakiernia proszkowa we wrześniu 2023 r. Oba systemy znajdują się obecnie w fazie rozruchu. Maksymalna wydajność wynosi ok. 575 000 m² malowanego materiału rocznie, co odpowiada około 20 000 tonom stali. W nowym systemie można malować elementy o długości do 9 m, szerokości 2,3 m, wysokości 3 m i całkowitą ciężarze 3 t. W pełni zautomatyzowane, elastyczne systemy przenośników zapewniają precyzyjne dotarcie elementów do miejsca przeznaczenia. Efektywność energetyczna oraz zrównoważony rozwój odegrały ważną rolę w realizacji tego projektu. Malowanie proszkowe, które stanowi 80% prac, jest procesem bardzo przyjaznym dla środowiska, bo jest całkowicie pozba-

wione rozpuszczalników. Również systemy odzyskiwania ciepła (piec proszkowy i sprężarki) przyczyniają się do efektywności energetycznej. Celem jest wykorzystanie w przyszłości energii odnawialnych jako źródła energii. Do obróbki wstępnej wybrano proces prowadzony w obiegu zamkniętym, co powoduje, że wytwarzane ścieki nie są wprowadzane do sieci publicznej, ale poddawane uzdatnianiu na terenie firmy. Nowe centrum obróbki powierzchni ma przyczynić się do powstania 75 nowych miejsc pracy w zakładzie w Schwandorfie, a także nowoczesnego centrum szkoleniowego do nauki zawodu na stanowisku mechanika procesowego w zakresie technologii powlekania. Dla wszystkich pracowników stworzono elastyczne i ergonomiczne miejsca pracy oraz nowoczesne pomieszczenia socjalne. Koszty budowy nowego centrum obróbki powierzchniowej wyniosły około 30 mln euro. To jedna z największych inwestycji w fabryce w Schwandorfie. Stosując najnowocześniejszą technologię, firma Horsch przygotowuje się na energetyczne wyzwania przyszłości oraz wysoką wydajność.

Nowe centrum obróbki powierzchniowej oferuje najnowocześniejszą technologię malowania na mokro oraz malowania proszkowego.



Nowy zbiornik firmy Kingspan Water & Energy

Kingspan Water & Energy zaprezentowało swoją rynkową nowość na sezon 2024. TankMaster® to nowatorski produkt w portfolio producenta z podpoznańskiej Rokietnicy, który łączy w sobie mobilność oraz możliwości magazynowania nawozów płynnych, wody oraz AdBlue®.

Zbiornik TankMaster® został wyposażony w akcesoria ułatwiające pracę na gospodarstwie – króciec poboru dolnego ze stali nierdzewnej z zaworem kulowym, pokrywę rewizyjną z pływakowym odpowietrzeniem oraz niezwykle użyteczną osłonę przeciwbryzgową wokół pokrywy. Inżynierowie Kingspan przygotowali także 6 punktów mocowania w celu przygotowania zbiornika do funkcji transportowej (po przystosowaniu za pomocą zabezpieczenia przed falowaniem cieczy). Zaprojektowany z myślą o efektywności i zrównoważonym wykorzystaniu zasobów, ten nowoczesny projekt oferuje szereg możliwości. Dzięki pojemności aż 6000 litrów zbiornik stanowi kluczowy element dla różnorodnych branż. TankMaster® to jednak przede wszystkim nieoceniona pomoc dla rolników. Zbiornik cechuje solidna, jednopłaszczyznowa konstrukcja wykonana z polietyletu stabilizowanego światłem UV. Kingspan jednocześnie wypuścił na rynek trzy warianty produktu umożliwiające przechowywanie nawozów płynnych (kolor zielony), wody użytkowej (kolor czarny) i AdBlue®

(kolor biały). Wyjątkowość TankMaster® to przede wszystkim unikalna konstrukcja zaprojektowana tak, aby zapewniała maksymalną wytrzymałość i sztyw-



ność, przez co zwiększona odporność na warunki atmosferyczne czy uszkodzenia mechaniczne pozwala

TankMaster® to nowatorski produkt, który łączy w sobie mobilność oraz możliwości magazynowania nawozów płynnych, wody oraz AdBlue®.



cieszyć się zbiornikiem przez wiele lat. Zakup zbiornika TankMaster® to inwestycja na lata. Konstrukcja bazuje na 6 punktach mocowania umieszczonych u dołu zbiornika, umożliwiając łatwe przymocowanie go do ciężarówki, lawety bądź też przyczepy i bezproblemowy transport. W celu poprawienia mobilności polski producent zadbał również o to, aby dodatkowo obniżyć profil produktu, a co za tym idzie, umieścić nisko środek ciężkości ułatwiający stabilność podczas transportu. Kolejnym walorem tego produktu, zaprezentowanego po raz pierwszy podczas targów Polagra Premiery 2024 w Poznaniu, jest umieszczenie wylotu spustowego do łatwego opróżnienia praktycznie całego zbiornika. Wygoda użytkowania to również wyposażenie zbiorników w oznaczenia poziomu płynu

– w wariantach na AdBlue® oraz na nawozy płynne – półprzezroczyste ścianki do kontroli stanu zawartości bez zagląдания do środka. Innowacyjność dla tego produktu to również dbałość o to, aby zbiornik wyposażyć w kieszenie pozwalające na chwyt przez wózki widłowe, jak również osłonę przeciwbryzgową wokół otworu inspekcyjnego zapobiegającą rozbryzganemu płynom wokół zbiornika. Na tym jednak nie koniec, gdyż spłaszczenie z tyłu zbiornika TankMaster®, umożliwiające montaż innych akcesoriów, czyni z tego produktu kompleksowe rozwiązanie. Konstrukcja zbiorników umożliwia układanie zbiorników jedno na drugie, gdy nie są wypełnione, co oszczędza miejsce magazynowe.

Robotyczne rozwiązania i technologia AI dla rolnictwa

Cyfryzacja i robotyzacja to wyzwania XXI wieku, które nie ominą również rolnictwa. Ich celem jest optymalizacja i zwiększenie jakości produkcji, zmniejszenie zatrudnienia oraz ograniczenie presji środowiskowej. Innowacyjne technologie, tj. Internet Rzeczy (IoT), technologie satelitarne, przetwarzanie w chmurze czy sztuczna inteligencja przyczynią się do rozwoju rolnictwa.

Obecnie takie rozwiązania znajdują zastosowanie m.in. w monitorowaniu zmian w charakterystyce gleby, precyzyjnym nawożeniu czy ochronie roślin. Do tego dochodzi automatyzacja procesów, takich jak

siew, zbieranie plonów czy zarządzanie zwierzętami, monitorowanie stanu upraw i zwierząt za pomocą sensorów i systemów telemetrii. W ciągu dekady sztuczna inteligencja znajdzie szerokie zastosowanie



w rolnictwie i umożliwi znaczącą redukcję kosztów. Wykorzystanie AI w rolnictwie daje nowe możliwości zwiększenia wydajności i zrównoważonego wykorzystania zasobów w rolnictwie, a także odgrywa kluczową rolę w rozwiązywaniu problemów związanych z produkcją żywności. Zastosowanie robotyzacji i sztucznej inteligencji to naturalne wyzwania dla sektora rolnego, w którym pomocą ma służyć właśnie projekt AgriFoodTEF. To międzynarodowy projekt, którego głównym celem jest wsparcie firm technologicznych działających dla branży rolno-spożywczej.

- W ramach programu oferujemy zaplecze testowe, eksperymentalne i technologiczne. Jest to połączenie obiektów fizycznych i wirtualnych, w których dostawcy technologii będą wspierani w testowaniu swoich najnowszych rozwiązań programowych/sprzętowych opartych na sztucznej inteligencji. Obejmuje on wsparcie dla pełnej integracji, testowania rozwiązań w celu rozwiązywania problemów/ulepszenia produktów lub usług w danym sektorze, włącznie z walidacją i demonstracją w rzeczywistych

środowiskach – mówi Tomasz Jankowski, przedstawiciel polskiej satelity AgrifoodTEF.

Inwestowanie w nowoczesne technologie jest kosztowne, co może stanowić barierę szczególnie dla mniejszych podmiotów czy też start-upów. Program AgrifoodTEF jest odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku na usługi z zakresu cyfryzacji i robotyzacji. Przede wszystkim umożliwia on dostęp do specjalistycznej infrastruktury testowej i badawczej oraz doświadczonych ekspertów. Możliwości jakie można uzyskać z programu to obiektywna ocena swoich rozwiązań i usług, rozwój produktu zorientowany na daną potrzebę rynku.

AgriFoodTEF pomaga w rozwoju osiągnięć z zakresu sztucznej inteligencji i robotyki dla branży rolno-spożywczej. Pozwala on również na sprawdzenie rezultatów w rzeczywistych warunkach i na rzeczywistych obiektach. Partnerami są Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny, PCSS oraz Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego.

Statuetki „Kłosów” New Holland rozdane

Po raz kolejny przyznane zostały statuetki „Kłosów” dla najlepszych dealerów New Holland. Wręczono je podczas dorocznej gali dealerów marki, która odbyła się 6 lutego bieżącego roku w Warszawie. Spotkanie otworzyła konferencja, w której brali udział wszyscy dealerzy oraz przedstawiciele marki New Holland.

W spotkaniu uczestniczyli także Sean Lennon, wiceprezydent New Holland oraz Federico Bellotto, dyrektor handlowy marki, którzy podczas wieczornej gali wręczyli statuetki „Kłosów”. Dla New Holland spotkanie było okazją

Sean Lennon, wiceprezydent New Holland i Federico Bellotto, dyrektor handlowy marki wraz z dealerem Primator.



do szczegółowego podsumowania sprzedaży maszyn marki w 2023 roku. Firma doceniła pracę, zaangażowanie i pasję swoich dealerów oraz dobre wyniki, jakie wspólnie zostały osiągnięte. Podkreślono, że na sukces składa się zazwyczaj wiele czynników, takich jak wieloletnie budowanie zaufania i słuchanie potrzeb klientów, świetnie zmotywowane i zgrane zespoły, a także duża elastyczność oraz skuteczne zarządzanie i rozwój w dynamicznie zmieniającej się rzeczywistości gospodarczej, jaka obecnie panuje w rolnictwie. W tegorocznej edycji walka o podium była wyjątkowo zacięta. Dealerzy marki osiągnęli rekordowe wyniki. W finałowej trójce najlepszych dealerów New Holland w Polsce w 2023 znalazły się następujące firmy: PHU Perkoz Sp. z o.o., która zdobyła już trzeci rok

z rzędu „Złoty Kłos”, nagrodę główną. Na drugim miejscu uplasował się dealer Agroskład Sp. z o.o., który zdobył już piątą statuetkę. Brązowo-

Frederico Bellotto, dyrektor handlowy marki New Holland.



wy Kłos powędrował do dealera P.H.U.P Agros-Wrońscy Sp. z o.o. Specjalną nagrodą Grand Prix, za najwyższy udział w rynku w rejestracji

Laureaci działu Serwisu New Holland.



Laureaci „Kłosów”: PHU Perkoz, Agroskład i P.H.U.P Agros-Wrońscy. Ngrody wręczono podczas gali dealerów marki New Holland w Warszawie.



nowych ciągników w Polsce w 2023 roku, wśród dealerów marki New Holland, otrzymał dealer Agroskład Sp. z o. o. W kategorii Działu Finan-

Laureaci nagrody finansowania fabrycznego CNH Capital.



sowania Fabrycznego CNH Capital wyróżniony został dealer Primator Henryk Kraszewski za najwyższą penetrację rynku. Wyróżnienie za najwyższą wartość aktywowanych finansowań w 2023 roku otrzymał dealer Raitech Sp. z o.o., a za największą liczbę umów dealer Rolserwis S.A. W kategorii Działu Serwisu New Holland przyznano Złoty Klucz, który trafił do dealera P.H.U.P Agros-Wrońscy Sp. z o.o. Srebrny Klucz otrzymał dealer Primator Henryk Kraszewski, natomiast Brązowy Klucz - dealer Agrohandel S. J. A. Plecety, I. Plecety.

Sukcesy SF-Filter na targach

Firma SF-Filter wzięła udział w Regionalnych Targach Pracy, które odbyły się na początku kwietnia w Lubinie. Ze względu na ogromne zainteresowanie, jakim cieszyło się stoisko firmy w ubiegłym roku, firma ponownie wzięła udział w Targach Agro-Tech w Kielcach. Udział firmy w dwóch wydarzeniach okazał się sukcesem.

Tegoroczne Targi Agrotech okazały się ponownie ogromnym sukcesem dla firmy. Filtry do urządzeń mobilnych, takich jak ciągniki, kombajny czy też sadzarki, wzbudziły zaniepokojenie wśród rolników. Podczas trzech dni targów handlowcy firmy odbyli wiele budujących rozmów, które pokazały, że SF-Filter idzie w dobrym kierunku. Targi są świetną okazją do poznania osób, które już znają filtry firmy, a z którymi relacje oraz kontakty utrzymywane są jedynie wirtualnie. To także możliwość poznania i zaprezentowania produktów nowym firmom. Firma SF-Filter uczestniczyła też w drugiej edycji Regionalnych Targów Pracy w Inkubatorze Przedsiębiorczości

w Lubinie na Dolnym Śląsku, gdzie znajduje się jej siedziba. Kandydaci z całego powiatu mieli możliwość dowiedzieć się jak wygląda praca w SF-Filter i jakie rekrutacje są obecnie otwarte. Mogli też zebrać pakiet ciekawych gadżetów z logo firmy.

- Możemy uznać targi za ogromny sukces, ponieważ ilość CV pozostawionych u naszej koleżanki z HR przewyższyła nasze oczekiwania – podkreślają przedstawiciele firmy.

W nadchodzącym czasie firma SF-Filter planuje udział w kolejnych ciekawych projektach i wydarzeniach, podczas których będzie miała możliwość prezentacji filtrów oraz ich skutecznego działania.

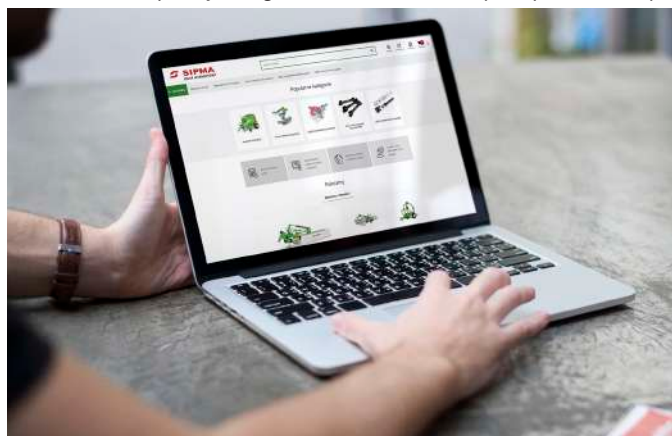


Nowy sklep internetowy firmy SIPMA

Firma SIPMA, producent maszyn rolniczych oraz wałów przegubowo-teleskopowych, na początku bieżącego roku uruchomiła nowy sklep internetowy. Wystarczy wpisać adres: sklep.sipma.pl, aby mieć bezpośredni dostęp do aktualnych cen maszyn, wałów i części zamiennych, a także bieżących stanów magazynowych oraz promocji na poszczególne produkty.

Klient po założeniu konta w sklepie internetowym SIPMA otrzymuje dostęp do należnych mu rabatów, które będą widoczne po zalogowaniu

Firma SIPMA na początku tego roku uruchomiła nowy sklep internetowy.



się w serwisie. To nowa, przejrzysta oraz łatwa w obsłudze platforma zakupowa dostosowana także do urządzeń mobilnych. W serwisie znaleźć można zgromadzoną w jednym miejscu kompleksową ofertę maszyn, części i wałów SIPMA. Dzięki wyszukiwarce, opartej na katalogach części, sklep umożliwia ich komfortowy dobór do danej maszyny. Platforma sprzedażowa zawiera także konfigurator wałów przegubowo-teleskopowych ułatwiający ich zakup. W nowym sklepie znaleźć można również szybkie płatności dzięki integracji z systemem Przelewy24, a także możliwość porównania produktów oraz dopasowania ich do własnych potrzeb.

Sword inwestuje w wysoką jakość narzędzi

Inwestycja w wysokiej jakości narzędzia do obróbki metalu, takich jak nowa piła taśmowa, to jeden ze sposobów poprawy efektywności i zwiększenia wydajności firmy Sword, która zapewnia także pomoc we właściwym postępowaniu z nowym narzędziem. Sword to lider o ugruntowanej pozycji na europejskim rynku narzędziowym, którego trzon działalności stanowi produkcja pił taśmowych oraz akcesoriów dedykowanych do branży metalowej, spożywczej i drzewnej jak również dystrybucja przecinarek taśmowych renomowanych producentów - AMADA oraz FMB.

Jak postępować z nową piłą taśmową?

Zwój taśmy został już rozwinięty, założony na przecinarkę taśmową i właściwie naprężony. Ruchoma prowadnica jest dosunięta możliwie blisko przecinanego materiału. Szczotka do wiórów jest ustawiona do głębokości wrębu taśmy.

Co należy dodatkowo zrobić, aby zapewnić jak najdłuższą pracę taśmy?

Właściwe przeprowadzenie procedury docierania znacząco wydłuża żywotność zębów taśmy.

Dlaczego potrzebne jest przeprowadzenie procedury docierania?

Cięcie piłami taśmowymi wymaga pokonania oporu

stawianego przez przecinany materiał, co powoduje powstanie silnego nacisku na krawędź tnącą. Dodatkowo należy liczyć się z ryzykiem wystąpienia



niejednorodności wewnątrz przecinanego materiału. Właściwe dotarcie taśmy spowoduje wygładzenie i wzmocnienie krawędzi tnących taśmy, co przełoży się na zmniejszenie ryzyka wykruszenia wierzchołków zębów. Wykruszenie wierzchołka nawet dla jednego, czy kilku zębów na taśmie może doprowadzić do całkowitego zniszczenia uzębienia w krótkim czasie – kolejne zęby taśmy będą „nadrabiać” przecinanie materiału za zęby wykruszone, a siłownik będzie wymuszał skoki posuwu podczas pracy zębów wykruszonych.

Czy procedura docierania jest zalecana w każdym przypadku? - Tak. Czy istnieje jedna prawidłowa metoda przeprowadzania docierania? - Nie.

Docieranie taśmy jest tak naprawdę jej kontrolowanym tępieniem. Ogólne wytyczne docierania posiadają zaletę szerokiego zastosowania, ale posiadają wadę uogólnienia tematyki. Należy w szczególności zwrócić



uwagę na podawane przez źródło konkretnych wartości liczbowych np. docieranie przez 30 minut, docieranie przez pięć pierwszych cięć, itp. Takie informacje są oparte zazwyczaj na konkretnych modelach prze-

cinarek i przypadkach cięć. Trudno wyobrazić sobie sytuację, w której podczas cięcia jednakowego materiału czas docierania będzie jednakowy dla przecinarki o długości taśmy 2450 mm oraz dla przecinarki o długości taśmy 3800 mm.

Wytyczne dotyczące docierania taśm zalecane przez Dział Techniczny SWORD

Dla materiałów łatwoskrawalnych (prędkość cięcia powyżej 50 m/min) zalecane jest zmniejszenie prędkości cięcia do ok. 70% docelowej prędkości, a posuwu do ok. 50% docelowej wartości.

Uwaga!

Zmniejszenie posuwu dotyczy wartości mierzonej posuwu, a nie wskazania regulacji siłownika, tzn. 50% posuwu oznacza wykonanie cięcia w czasie dwukrotnie dłuższym niż docelowy.

Uwaga!

Podczas docierania nie powinny występować nadmierne drgania przecinarki.

Jeżeli cięcie przebiegło w warunkach normalnych (bez nadmiernego hałasu), to przystępujemy do stopniowego zwiększania parametrów. Procedura docierania powinna przebiegać zasadniczo podczas przecinania 200-400 cm² materiału, ale jak zaznaczono wcześniej, może być krótsza lub dłuższa, w zależności od używanej długości taśmy, przecinanego materiału czy stosowanych parametrów.

Uwaga!

Nie można dopuścić do sytuacji, w której prędkość cięcia będzie obniżona bardziej od posuwu (np. 70% prędkości, 90% posuwu), ponieważ może to doprowadzić do przyspieszonego zużycia taśmy.

Najnowsze modele marki LS Tractor już w Polsce

Trzy wyjątkowe modele marki LS Tractor dostępne są już w Polsce. Oprócz znanego modelu XU6168 o mocy 68 KM oferta firmy wzbogaciła się o pierwszy w Polsce model LS MT5 o mocy 73 KM oraz premierowy model, którym jest wyjątkowy ciągnik LS Tractor MT7 o mocy 101 KM.

Modele MT5 oraz MT7 oferują użytkownikom szeroki zakres funkcji, występują w kilku ciekawych opcjach. Do wyboru rewers mechaniczny (Synchro Shuttle) lub rewers hydrauliczny (Power Shuttle), a także opcja asystenta TUZ z pełnym

panelem sterowania lub asystenta TUZ Auto, z możliwością automatycznej regulacji TUZ. Warto wspomnieć, że w modelu MT7 występuje dodatkowy siłownik hydrauliczny, a udźwig TUZ wynosi 3800 kg. Oczywiście zarówno mo-

del MT5 i MT7 budzą duże zainteresowanie, jednak najnowsza seria marki LS Tractor MT7 przykuwa uwagę, a wygląd intryguje, by dowiedzieć się więcej o tym modelu. Wyjątkowo efektowny drapieżny design sprawia, że ciągnik wyróżnia się na tle innych, znanych już modeli. Oprócz nowego wyglądu maski, ciągnik został wyposażony w wiele udogodnień dla operatora,

Trzy wyjątkowe modele marki LS Tractor dostępne są już w Polsce.



poprawiających komfort podczas pracy. Ciągnik LS Tractor MT7.101 ma zdecydowanie dużo do odkrycia, ilość funkcji i możliwości tego modelu spełni oczekiwania nawet najbardziej wymaga-

jących użytkowników. Warto wspomnieć o kilku najważniejszych informacjach, które charakteryzują ten model. To wyjątkowy ciągnik, którego sercem jest czterocylindrowy silnik turbodiesel o mocy 101 KM i pojemności silnika 3595 cm³. Od innych serii model ten wyróżnia się marką silnika. Produkowany przez firmę Fiat, przyjazny dla środowiska, zapewnia większą moc jednocześnie przy mniejszym zużyciu paliwa oraz emisji. Nie ma wątpliwości, że model MT7 marki LS Tractor zyska uznanie wśród polskich rolników i zachwyci możliwościami oraz komfortem pracy. Jego dostępność na polskim rynku to z pewnością dobra wiadomość dla wszystkich, którzy cenią sobie wysoką jakość, niezawodność i innowacyjne rozwiązania technologiczne. Koreańska marka LS Tractor od lat cieszy się uznaniem wśród rolników na całym świecie. Jej produkty charakteryzują się niezawodnością, wysoką jakością wykonania oraz innowacyjnymi rozwiązaniami technologicznymi. Zainteresowani najnowszymi modelami marki LS Tractor mogą je zobaczyć w siedzibie oficjalnego dystrybutora marki LS Tractor w Jasionce koło Rzeszowa.

Modele MT5 oraz MT7 oferują użytkownikom szeroki zakres funkcji, występują w kilku ciekawych opcjach.





**POLSKA IZBA GOSPODARCZA
MASZYN I URZĄDZEŃ ROLNICZYCH**

Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych

ul. Poznańska 118 / 87 - 100 Toruń

tel. +48 (56) 651 47 40
tel. +48 (56) 623 31 25
fax: +48 (56) 651 47 44

e-mail: biuro@pigmiur.pl
www.pigmiur.pl
www.agroshow.pl