

WYSTAWA AGRO SHOW KOLEJNA EDYCJA IMPREZY ZA NAMI

Międzynarodowa Wystawa Rolnicza AGRO SHOW odbyła się w Bednarach koło Poznania. To już 23 edycja największego wydarzenia rolniczego w Polsce. Skala i rozmach wystawy od dawna sytuują ją wśród największych rolniczych imprez na świecie. Organizatorem wystawy, która odbyła się w dniach od 23 do 25 września, jest Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych. Podczas wydarzenia zaprezentowało się ponad 640 wystawców, w tym 99 firm zagranicznych. Byli także wystawcy z Ukrainy. Nie zawiedli odwiedzający, w ciągu trzech targowych dni w wydarzeniu uczestniczyło ponad 71 tysięcy osób.

(więcej na str. 2)

W TYM NUMERZE

- / AGRO SHOW - podsumowanie wystawy
- / AGRO SHOW - maszyny podczas pracy
- / Wirtualny spacer po wystawie AGRO SHOW
- / Sprzedaż ciągników i przyczep
- / Mechanik na Medal - laureaci konkursu
- / Student na Medal - finał pierwszej edycji konkursu
- / „Systemy agrotechniczne” – podręcznik dla uczniów
- / Jak zostać członkiem PIGMiUR?
- / Nowe firmy w szeregach Izby
- / Wiadomości z firm członkowskich

AGRO SHOW - wystawcy i odwiedzający nie zawiedli

Kolejna edycja Międzynarodowej Wystawy Rolniczej AGRO SHOW za nami. Skala i rozmach tego wydarzenia już dawno sytuują AGRO SHOW wśród największych rolniczych imprez na świecie, więc dla nas, organizatorów, to był weekend wypełniony wytężoną pracą, wysiłkiem i stresem, wynikającym



z troski o to, by wszystko przebiegło zgodnie z planem. Jednak ogrom pracy i stres przyćmione zostały radością ze spotkania z Państwem. Trudno wyrazić słowami, jak tęskniliśmy, aby na AGRO SHOW wróciła „normalność”, by nie krępowały nas już covidowe ograniczenia i aby wystawa na nowo rozwinęła szeroko skrzydła. Wydaje nam się, że to się udało. Dowodem były opinie, którymi na bieżąco dzieliliście

się Państwo z nami. Dziękujemy za wszystko, co od Was usłyszeliśmy: za pochwały, ale też i za konstruktywne uwagi, które w przyszłości pomogą nam stać się jeszcze lepszymi. Jak zawsze, nie zawiedliście nas Państwo i tłumnie przybyliście na lotnisko w Bednarach. Przygotowaliśmy dla Was, jak zawsze, najlepszą ofertę z możliwych. Swoje stanowiska zaprezentowało 641 wystawców, zajmując ponad 131 tys. metrów kwadratowych. W ciągu trzech dni wystawę odwiedziło ponad 71 tys. osób. Bardzo liczna była reprezentacja wystawców zagranicznych. Zaprezentowało się aż 99 firm spoza Polski, a wśród nich także z naszej wschodniej granicy, z Ukrainy. Wszyscy wiemy, że trwa wojna. Ukraińcy, także ukraińscy rolnicy, walczą o utrzymanie niepodległości. Wszyscy staramy się im pomóc. Zdajemy sobie sprawę, że nie tylko broni im trzeba. W tym roku na AGRO SHOW przygotowaliśmy osobne Narodowe stoisko Ukrainy. Cieszyło się ono wielkim zainteresowaniem zwiedzających. Liczymy, że ten sposób przyłożyliśmy kolejną cegiełkę do rozwoju sąsiedniego kraju. Co roku do Bednar zjeżdża czołówka firm z branży rolniczej reprezentujące wszystkie sektory tej strategicznej gałęzi naszej gospodarki. Nie inaczej było i tym razem. Najlepsi producenci pokaza-

Na ponad 131 tysiącach metrów kwadratowych swoje stanowiska zaprezentowało w tym roku 641 wystawców.



li rolnikom swoje najlepsze produkty. W ten sposób ziszcza się idea, która nam jako organizatorom przyswieca od samego początku: stworzyć miejsce, platformę, na której dochodzi do bezpośrednich spotkań, kontaktów, rozmów i wymiany poglądów między dostawcami i odbiorcami. Taka platforma ma nie tylko wymiar czysto ekonomiczny, ale i marketingowy. Z pewnością daje efekt synergii i impuls do rozwoju całej branży. Nie ma bowiem nic ważniejszego dla każdego narodu, jak bezpieczeństwo żywnościowe. By je zapewnić, nasi rolnicy nie wahają się sięgać po najnowsze zdobycze techniki. Było to widać podczas tegorocznego AGRO SHOW, choćby podczas pokazów maszyn autonomicznych. Polscy rolnicy idą z duchem czasu, nie stoją w miejscu, chcą się rozwijać i to robią. Jesteśmy dumni, że mamy w tym swój udział. Jesteśmy także dumni, że wśród tłumów, które w tym roku odwiedziły Bednary było wielu młodych

ludzi, którzy są naszą przyszłością. Młodzi nie chcą już uciekać ze wsi, chcą przejmować ojcowizny i swoją przyszłość wiązać ze wsią. Dziękujemy Państwu, że byliście z nami w ten piękny słoneczny, wrześniowy weekend w Bednarach. 23. edycję Międzynarodowej Wystawy Rolniczej AGRO SHOW uznajemy za zakończoną. Do zobaczenia za rok!

Wystawę w ciągu trzech dni odwiedziło ponad 71 tysięcy osób.



AGRO SHOW – pokazy maszyn przy pracy

Podjęcie decyzji o zakupie maszyn rolniczych poprzedzone jest zawsze dokładną analizą, dostępnych na rynku modeli. Możliwość zobaczenia wielu z nich w jednym miejscu, spotkania z przedstawicielami poszczególnych firm oraz szansa obejrzenia wielu nowoczesnych urządzeń w trakcie ich pracy jest najlepszym sposobem na wybór maszyn pod kątem indywidualnych potrzeb. Dobrze rozumie to Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych, organizator Międzynarodowej Wystawy Rolniczej AGRO SHOW, która od lat cieszy się dużym uznaniem zwiedzających.

Tegoroczna wystawa odbyła się w dniach od 23 do 25 września na terenie lotniska w Bednarach. Sprzyjająca pogoda pozwoliła wszystkim uczestnikom na pełne zapoznanie się z szeroką ofertą przygotowaną przez wy-

stawców. Dużą zaletą tego wydarzenia była możliwość przyjrzenia się pracy nowoczesnych maszyn wyprodukowanych przez firmy Kuhn, EuroMilk, Wienhoff, Unia, Joskin, maszyn autonomicznych produkcji Farm Droid,

Dużą zaletą wydarzenia była możliwość przyjrzenia się pracy nowoczesnych maszyn.



Naio Technologies i Appointelli oraz myjki gorącowodnej firmy Ehrle. Tegoroczne prezentacje rozpoczynał przejazd samojezdnego opryskiwacza. Belka opryskowa mająca rozpiętość od 28 do nawet 50 m, która umieszczona jest z przodu przed kabiną, zwróciła dużą uwagę widzów. Podkreślony został tu komfort pracy operatora, a także duże jego bezpieczeństwo. Zaznaczono, że belka z systemem Dynapulse Evo jest przygotowana do zastosowania w przyszłości systemu indywidualnej selekcji chwastów i punktowego oprysku herbicydem Kuhn i-spray, co jest istotną kwestią w dobie ograniczania zużycia środków ochrony roślin. Widzów zainteresowały także takie elementy budowy opryskiwacza jak pełne oświetlenie Led, zbiornik główny wykonany ze stali nierdzewnej o pojemności 5000 lub 6000 litrów oraz 6 cylindrowy silnik maszyny. Podczas tegorocznych pokazów zwrócono uwagę na rolę nawozów organicznych w zrównoważonej produkcji roślinnej oraz dobie wysokich cen i niepewnej dostępności nawozów mineralnych. Podkreślono także wpływ odpowiedniego odczynu gleby na właściwą przyswajalność składników pokarmowych przez rośliny. Z tych względów w kolejnym etapie pokazu zaprezentowano maszyny do stosowania nawozów organicznych oraz wapna. W przypadku rozrzutników obornika zwrócono uwagę na możliwość wyboru zawieszenia, trwałość, wydajność pracy oraz możliwość zamiany na przyczepę

do kisonki. Zaprezentowano zwrotność maszyn oraz podkreślono cechy budowy poszczególnych adapterów. W trakcie prezentacji wozu asenizacyjnego zwrócono uwagę na budowę jego zbiornika. Opisano sposób działania węży rozlewowych zakończonych redlicami. Wskazano na fakt dużej równomierności aplikacji nawozu, która możliwa jest do osiągnięcia z wykorzystaniem prezentowanego wozu. Opisano szybki sposób napełniania maszyny oraz łatwość jej obsługi. Podczas pracy rozsiewacza wapna zwrócono uwagę na jego wyposażenie w adapter dwutarczowy, z tarczami do wysiewu nawozów granulowanych oraz wapna. Opisano zawieszenie typu boogie z tylną osią skrętną oraz zasuwki hydrauliczne umożliwiające ograniczenie wysiewu jedynie do prawej lub lewej strony. Uwagę widzów zwrócił fakt, że znoszenie materiału przez wiatr zostało ograniczone w tym rozsiewaczu do minimum dzięki zastosowaniu specjalnych fartuchów. Dużym zainteresowaniem podczas pokazów cieszyły się prezentowane w tym roku maszyny autonomiczne. Wkraczające na rynek tego typu są najlepszym dowodem na duży poziom nowoczesności współczesnego rolnictwa. Podczas pracy maszyn autonomicznych podkreślano ich wielozadaniowość, wydajność, precyzję oraz możliwość wykorzystania w różnych uprawach. Zwracano uwagę na ich rolę w dobie mniejszej dostępności ludzi do pracy w rolnictwie, a tak-

Zorganizowanie tak dużej wystawy, w której uczestniczy tylu wystawców, obejmującej także pokazy pracy maszyn rolniczych, jest dużym wyzwaniem logistycznym.



że ograniczania zużycia chemicznych środków ochrony roślin. Opisywano sposób napędzania poszczególnych maszyn oraz wskazywano na nowoczesne systemy wykorzystywane w ich pracy. Podkreślano również na fakt, że pomimo tego, że maszyny te nie przypominają standardowych urządzeń wykorzystywanych w rolnictwie, coraz częściej wykorzystywane są z powodzeniem na polach. Tegoroczne pokazy kończyła prezentacja myłki gorącowodnej. Podkreślano łatwość jej obsługi oraz szybkość pracy. Zwracano uwagę na takie parametry, jak wydatek wody oraz ciśnienie robocze. Zaznaczono również aspekt ekonomiczny wykorzystania prezentowa-

negu urządzenia. Maszyny biorące udział w pokazie zostały zgłoszone przez ich producentów lub regionalnych przedstawicieli. Były to firmy Kuhn-Maszyny Rolnicze, EuroMilk, Wienhoff, Unia, Joskin Polska, Farmsystems, Interhandler, Vantage Polska oraz Ehrle. Zorganizowanie tak dużej wystawy, w której uczestniczy tylu wystawców, obejmującej także pokazy pracy maszyn rolniczych, jest dużym wyzwaniem logistycznym. Ilość zwiedzających oraz ich opinie na temat tego wydarzenia wskazują na trafność założeń organizacji wydarzenia, oraz potrzebę realizacji kolejnych edycji wystawy.

Wirtualny spacer po wystawie AGRO SHOW 2022

Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych zaprasza na chwile wspomnień i proponuje, aby jeszcze raz przenieść się do Bednar na wystawę AGRO SHOW 2022. Już drugi rok, Izba zaprasza do skorzystania z unikalnego i wyjątkowego na polskim rynku narzędzia, jakim jest wirtualny spacer po wystawie. Spacer umieszczony jest na stronie [www.agroshow.pl](https://agroshow.pl), znaleźć go można pod linkiem: <https://agroshow.pl/spacer3d/>.



Narzędzie to umożliwia odwiedzenie wystawy w formie spaceru 3D (zupełnie tak jak znamy to z google maps), wideo spacer po wystawie, co daje wrażenie fizycznej obecności na wystawie (jesteśmy w centrum wydarzeń, w centrum filmu z wystawy) oraz zwiedzenie wystawy z lotu ptaka. Ponadto spacer 3D uzupełniony jest o wyszukiwarkę, dzięki czemu w każdej chwili możemy przenieść się na stoisko dowolnej firmy, która nas w danej chwili interesuje. Mapa pozwala na przeniesienie się w dowolne miejsce wystawy. Istnieje

możliwość obejrzenia pokazów maszyn rolniczych, jest również możliwość wejścia na stoiska kilku wybranych firm i zapoznania się z ich ofertami, które wyświetlają się w postaci informacji, zdjęć, filmów i linków do stron. Cały czas mamy możliwość obracania się w każdą stronę i kierowania się w dowolnym kierunku. Działa również zoom, który pozwala na zbliżanie i oddalanie oglądanych obiektów. Można włączyć dźwięk, dzięki czemu odbiór staje się jeszcze bardziej realistyczny. Mamy nadzieję, że zaproponowane przez nas narzędzie

przypadnie wszystkim do gustu i pozwoli jeszcze raz odwiedzić wystawę AGRO SHOW. Wierzymy, że przy okazji dostarczy też dobrej zabawy. Wirtualny spacer to narzędzie, dzięki któremu wystawa obecna będzie online przez cały rok po jej zakończeniu, aż do kolej-

nej edycji. Dla firm to doskonały sposób dodatkowej promocji i prezentacji swoich produktów i oferty, do czego serdecznie zachęcamy. Życzymy przyjemnego spaceru, miłych chwil i dobrej zabawy podczas zwiedzania wirtualnej wersji AGRO SHOW.

AGRO SHOW

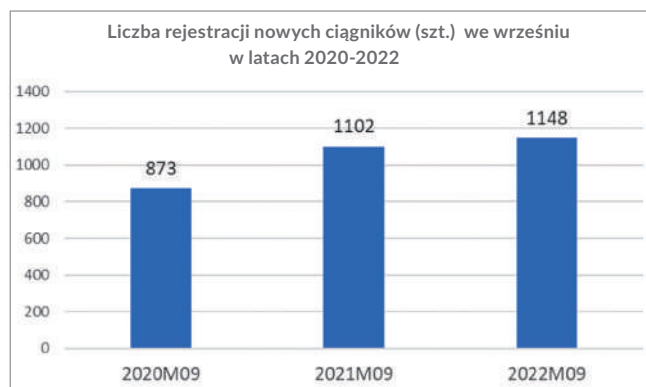
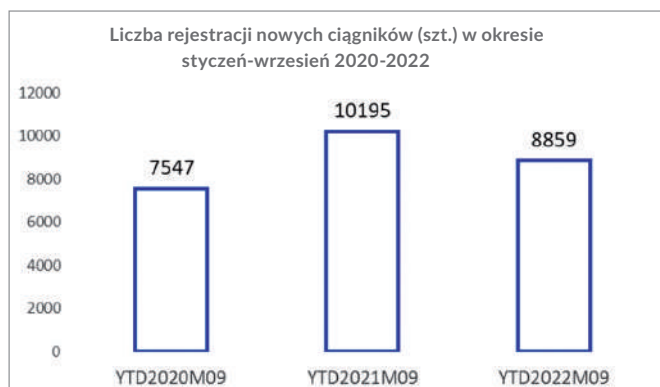
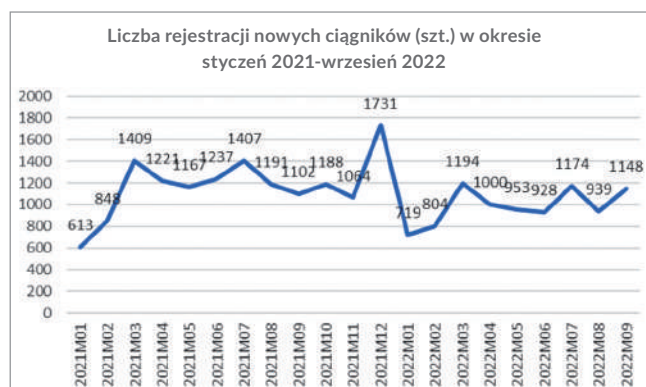
ZAPRASZAMY ZA ROK.
KOLEJNA EDYCJA WYSTAWY
ODBĘDZIE SIĘ
22-24 WRZEŚNIA 2023 ROKU.

Sprzedaż ciągników w Polsce

Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych prezentuje najnowszy raport dotyczący rejestracji ciągników. Raport powstał na podstawie danych Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców.

Rynek ciągników nowych

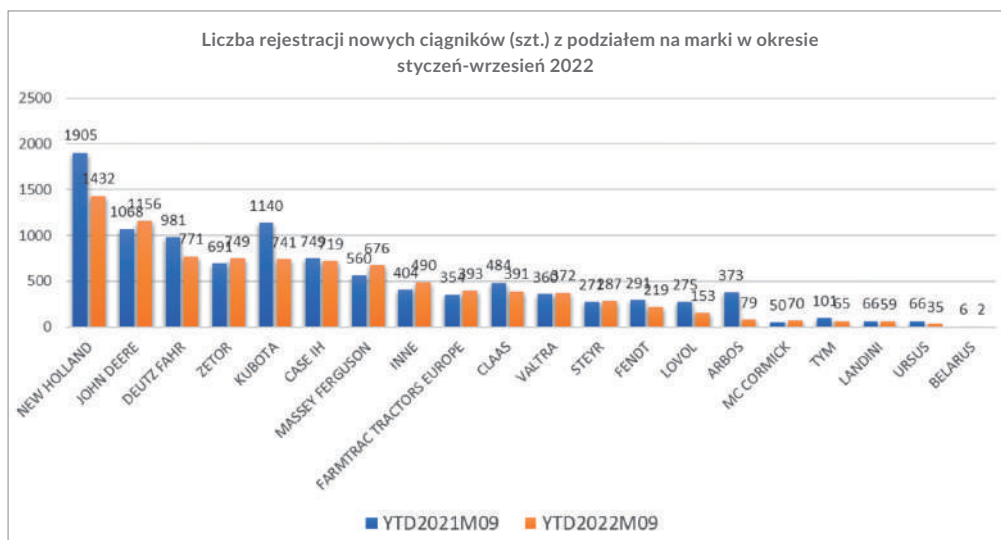
We wrześniu br. zarejestrowano 1148 szt. nowych ciągników. To lepszy wynik niż rok temu w tym samym miesiącu, wówczas zarejestrowano 1102 szt. nowych ciągników. W sumie od początku roku zarejestrowano 8859 szt. nowych ciągników i jest to gorszy wynik niż w analogicznym okresie 2021 roku o 1336 szt. Spadek rejestracji rok do roku to już 13,1 %.



Najpopularniejsze marki

Liderem rynku po dziewięciu miesiącach roku jest marka **New Holland** z 1432 rejestracjami. To o 473 szt. mniej niż rok wcześniej. Udziały marki New Holland w okresie styczeń-wrzesień br. to 16,2%. Marka **John Deere** z ilością 1156 szt. zajmuje drugie miejsce. To o 88 szt. więcej niż w 2021 roku. Udziały rynkowe John Deere to 13%. Marka **Deutz Fahr** na trzecim miejscu notuje 771 szt. za-

rejestrowanych maszyn. To 210 szt. mniej niż rok wcześniej. Udziały tej marki po dziewięciu miesiącach roku wynoszą 8,7%. Na czwartym miejscu tym razem znajduje się marka **Zetor**. 749 szt. zarejestrowanych ciągników, to o 58 szt. więcej niż przed rokiem. Zetor osiąga 8,5% udziałów rynkowych. **Kubota** zajmuje piątą pozycję z ilością 741 szt. (399 szt. mniej niż w 2021 r). Udziały tej marki po dziewięciu miesiącach 2022 roku to 8,4%.

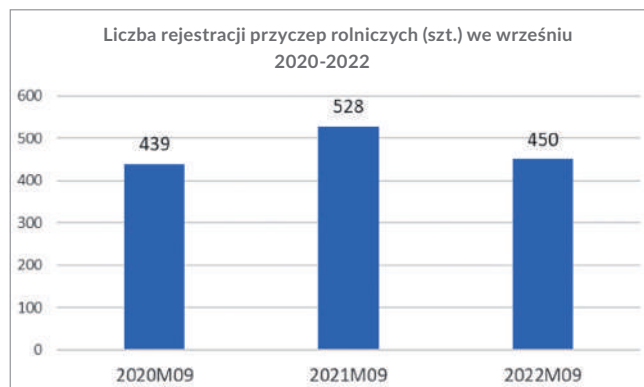
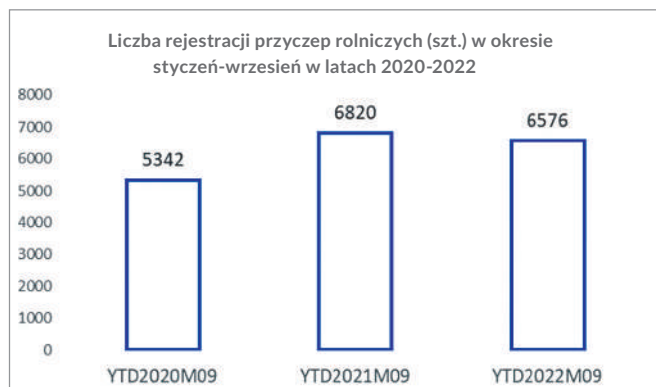
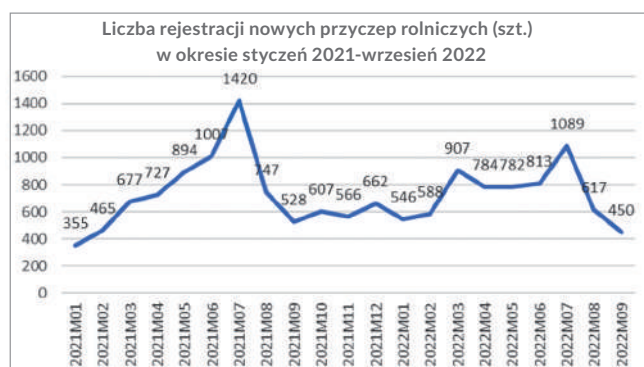


Sprzedaż przyczep rolniczych w Polsce

Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych prezentuje najnowszy raport dotyczący rejestracji przyczep. Raport powstał na podstawie danych Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców.

Rynek przyczep nowych

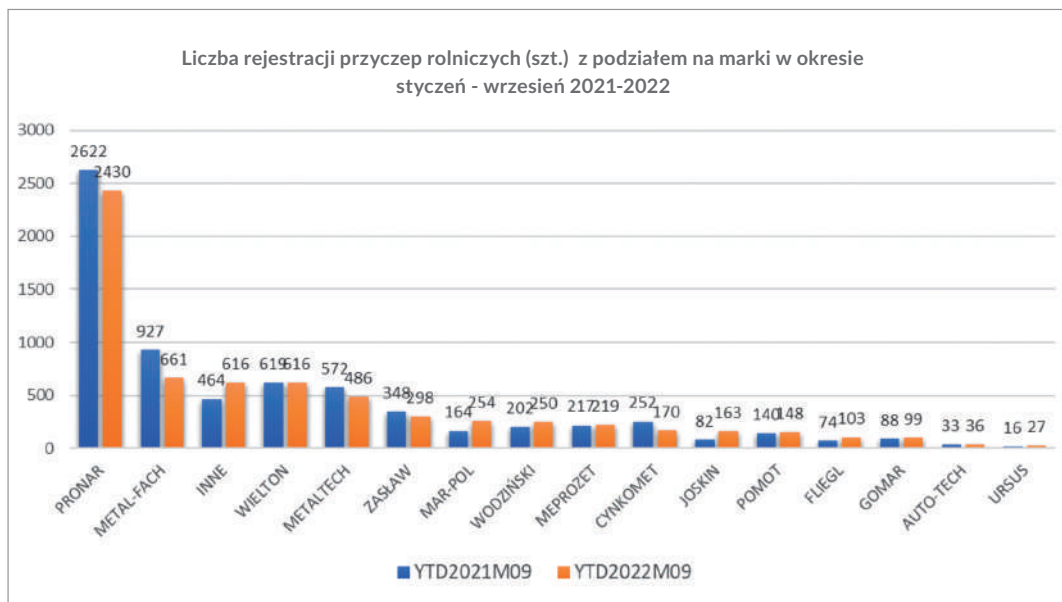
We wrześniu 2022 roku zarejestrowano 450 szt. nowych przyczep rolniczych. To najniższy wynik zanotowany w tym roku. Od początku bieżącego roku zarejestrowano 6576 nowych przyczep rolniczych. To o 244 szt. mniej niż przed rokiem. Spadek w stosunku do zeszłego roku wynosi -3,6%.



Najpopularniejsze marki

Pronar z ilością 2430 szt. zarejestrowanych nowych przyczep jest liderem po trzech kwartałach 2022 roku. To o 192 szt. mniej niż rok wcześniej, kiedy to zarejestrowano 2622 szt. przyczep marki Pronar. Udziały marki Pronar wynoszą 37 %. Druga w zestawieniu jest mar-

ka **Metal-Fach** z 661 rejestracjami i udziałami 10,1%. Trzecia w zestawieniu marka **Wielton**, notuje 9,4% udziałów rynkowych i 616 szt. zarejestrowanych przyczep. Marka **Metaltech** zajmuje czwartą pozycję – 486 szt. zarejestrowanych przyczep i 7,4 % udziałów rynkowych.



Pełne raporty dotyczące rejestracji ciągników i przyczep przygotowywane są przez Polską Izbę Gospodarczą Maszyn i Urządzeń Rolniczych i przekazywane bezpłatnie firmom zrzeszonym w Izbie, na począt-

ku każdego miesiąca. Firmy chętne do przystąpienia do Izby zapraszamy do kontaktu. Więcej informacji znajduje się na stronie: www.pigmiur.pl/izba/deklaracja-czlonkowska/.

Mechanik na Medal – poznaliśmy laureatów konkursu

Łukasz Kucharczyk, reprezentujący firmę Chempest, zwyciężył w jedenastej edycji konkursu Mechanik na Medal. Finał konkursu, organizowanego przez Polską Izbę Gospodarczą Maszyn i Urządzeń Rolniczych, odbył się 25 września podczas wystawy AGRO SHOW.

Po eliminacjach online, które odbyły się wiosną, w finale wzięło udział pięciu najlepszych uczestników. Finałowa rywalizacja składała się z zadań praktycznych, które



bywały się w Zespole Szkół Przyrodniczych na poznańskim Gołębiniu i zadań teoretycznych, do których uczestnicy stanęli w niedzielę 25 września podczas wystawy AGRO SHOW. Po podsumowaniu wszystkich punktów laureatami kon-

kursu zostali: **Łukasz Kucharczyk - Chempest S.A.** (I miejsce), **Konrad Ostrowski - Contractus Agro** (II miejsce) i **Wojciech Pryzmont - Synchro Sp. z o.o.** (III miejsce). Celem konkursu Mechanik na Medal jest wyłonienie najlepszego mechanika maszyn rolniczych w Polsce, podkreślenie roli i znaczenia wykwalifikowanych pracowników w obsłudze technicznej maszyn rolniczych, stymulowanie wszechstronnego doskonalenia zawodowego mechaników serwisowych, a także propagowanie usług serwisowych, jako waż-

nego obszaru działalności gospodarczej. Uczestnikiem konkursu mogą być osoby pełnoletnie zatrudnione na podstawie umowy o pracę w zakładzie serwisowym maszyn rolniczych, wykonujące prace związane z naprawą maszyn

rolniczych, a także przedsiębiorca prowadzący zakład serwisowy maszyn rolniczych. Konkurs przeznaczony jest dla wszystkich mechaników, którzy pragną sprawdzić się w rywalizacji zawodowej.

Laureatami konkursu zostali: Łukasz Kucharczyk - Chempest S.A. (I miejsce), Konrad Ostrowski - Contractus Agro (II miejsce) i Wojciech Pryzmont - Synchro Sp. z o.o. (III miejsce). Na zdjęciu razem z Józefem Dworakowskim, prezesem Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych.



Student na Medal – finał pierwszej edycji konkursu

Poznaliśmy zwycięzców pierwszej edycji konkursu Student na Medal. W finale konkursu, który odbył się 23 września podczas tegorocznej wystawy AGRO SHOW, wzięło udział pięciu uczestników, którzy uzyskali wcześniej najlepsze wyniki w testach online. Organizatorem Konkursu jest Polska Izba Gospodarcza Maszyn i Urządzeń Rolniczych.

Podczas finału studenci musieli uporać się z zadaniami praktycznymi, które obejmowały takie zagadnienia, jak układy silników Diesla, układy hydrauliczne i kierownicze, układy elektryczne i elektroniczne, układ przeniesienia napędu, czy przegląd zerowy (przedsprzedażny). Ostatecznie, po podliczeniu wszystkich punktów, laureatami pierwszej edycji konkursu Stu-

dent na Medal zostali: Marek Wiącek z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu (I miejsce), Rafał Piechaczek z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (II miejsce) i Adam Ogrodowicz z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu (III miejsce). Marek Wiącek, zwycięzca konkursu, brał już udział w konkursie EuroSkills i ze względu na wymogi regulaminowe nie będzie mógł uczestniczyć w kolejnej eliminacji SkillsPoland, dlatego jako trzeci w zawodach SkillsPoland, które odbędą

www.pigmiur.pl

się w listopadzie, weźmie udział Karol Szczygalski z Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie.

Sponsorami tegorocznego finału konkursu były firmy John Deere Polska oraz JCB Interhandler.

Laureatom konkursu Student na Medal pogratiulował Józef Dworakowski, prezes Polskiej Izby Gospodarczej Maszyn i Urzędzeń Rolniczych.



„Systemy agrotrońiczne” - podręcznik wspomagający dla uczniów

Książkę „Systemy agrotrońiczne”, wydaną przez Polską Izbę Gospodarczą Maszyn i Urzędzeń Rolniczych, można pobrać za darmo na stronie www.pigmiur.pl. Jedynym warunkiem pobrania publikacji jest rejestracja na stronie internetowej Izby.

W książce czytelnik znajdzie wyjaśnienie terminów i przedstawienie wybranych rozwiązań

technicznych, z którymi można się spotkać we współczesnych rozwiązaniach konstrukcyjnych

pojazdów i maszyn rolniczych. W publikacji szczególną uwagę zwrócono na wyjaśnienie zagadnień związanych z systemami pomiarowymi i ich zastosowaniem. Celem autorów było przedstawienie w możliwie prosty sposób omawianych zagadnień, jednak bez ich znacznego uproszczenia. Ze względu na tematykę książka może stanowić podręcznik wspomagający edukację uczniów techników rolniczych oraz może być pomocna dla wszystkich osób związanych ze sprzedażą i serwisowaniem sprzętu rolniczego.





Przystąp 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 nadzwyczajne 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

Podczas ostatniego posiedzenia Rady Izby zdecydowano o przyznaniu członkostwa czterem firmom. Członkostwo nad-

zwyczajne w Polskiej Izbie Gospodarczej Maszyn i Urządzeń Rolniczych uzyskali: Landstal Bartnik, Witkowski Sp. j., Agro Frankopol i Vantage Polska Sp. z o.o. Członkiem standardowym została Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny.



POLSKA IZBA GOSPODARCZA
MASZYN I URZĄDZEŃ ROLNICZYCH



Landstal Bartnik, Witkowski Sp. j

To młoda, dynamicznie rozwijająca się marka. W ofercie firmy znajdują się agregaty uprawowe, uprawowo-siewne, agregaty podorywkowe i ścierniskowe, głębosze, chwastowniki. Inżynierowie firmy projektują maszyny w oparciu o sprawdzone rozwiązania i testy, które przechodzi każda nowa maszyna. Firma może pochwalić się rosnącą liczbą zadowolonych klientów i sprzedają swoich produktów na rynku europejskim.



Agro Frankopol

Firma powstała na początku lat 90. Jej właścicielem jest Tomasz Abramczuk. Początkowo firma prowadziła sprzedaż używanych maszyn rolniczych oraz serwis w niewielkim warsztacie. W 2005 r. do oferty zostały wprowadzone nowe maszyny rolnicze. Firma jest dealerem wielu marek światowych producentów maszyn rolniczych.



Vantage Polska

Od 2004 roku firma wdraża systemy precyzyjnego rolnictwa w Polsce, opierając się o technologie światowych liderów w branży: Trimble, Agointelli, Cavallaretti, Garford MC Elektronik, SatAgro. Gospodarstwom rolnym dostarcza informacje o zasobności i zmienności gleby oraz analizę upraw na podstawie zdjęć satelitarnych, co pozwala podejmować obiektywne decyzje agronomiczne.



Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny

To trzecia co do wielkości sieć badawcza w Europie, która proponuje konkurencyjne rozwiązania biznesowe w obszarach automatyki, chemii, biomedycyny, teleinformatyki, materiałów oraz zaawansowanego wytwarzania. Dysponuje 26 instytutami badawczymi zlokalizowanymi w 12 polskich miastach. Sieć działa w formule Science is Business, oferując rozwiązania, które pomagają usprawniać biznes oraz tworzyć technologie zmieniające rzeczywistość.



Wiadomości z firm członkowskich

Akademia Trawy - wyjątkowy projekt Agrihandler

Akademia Agrihandler to 3-letni projekt badawczy, podczas którego eksploatowane są trzy wynajęte pola uprawne, znajdujące się w różnych częściach Polski. Każde z nich podzielone jest na cztery osobne części, na których zastosowane są inne techniki agrarne. Realizacja projektu rozpoczęła się w marcu bieżącego roku.

Projekt wsparty jest wiedzą autorytetów naukowych: prof. dr hab. inż. Romana Łyszczarza, który jest niekwestionowanym znawcą w dziedzinie rozwoju traw oraz prof. dr hab. inż. Mirosława Kobierskiego z Wydziału Rolnictwa i Biotechnologii Politechniki Bydgoskiej, który zajmuje się szerokimi badaniami i ich analizą. Głównym założeniem

projektu Akademia Agrihandler jest zmniejszenie kosztów produkcji mleka, poprawa jakości gleby oraz zmniejszenie emisji do atmosfery szkodliwych substancji poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii pielęgnacji użytków zielonych. Istotnym elementem projektu są między innymi zmiany dotyczące otrzymanych zbiorów czy zmniejszenie (wyeliminowanie) konieczności stosowania sztucznych nawozów. Kluczowymi elementami jest wyższa jakość zebranego materiału, a więc możliwość zwiększenia udziału naturalnej paszy, przy zachowaniu najwyższej troski o środowisko naturalne i zachowaniu wody w glebie.

- Chcemy pokazywać rolnikom i hodowcom, jak poprzez wykorzystywanie nowoczesnych technologii można zaoszczędzić. Założyliśmy, że będziemy analizować pola testowe w trzech różnych lokalizacjach w kraju – gdzie występują inne kategorie gleby oraz gdzie zastosowaliśmy różne rodzaje nawozów. Analiza wyników i efektów naszej pracy pozwala dokładnie zweryfikować efektywność oraz wydajność proponowanych rozwiązań w codziennej pracy Rolnika – wyjaśnia Aleksander Muss, dyrektor handlowy Agrihandler.

Przed rozpoczęciem prac polowych zostały zebrane próbki ziemi, oraz nawozów naturalnych, które poddane zostały analizie w celu odpowiedniego doboru materiałów i składników. Mierzone są również takie parametry jak nasłonecznienie, ilość opadów, wilgotność gleby

**AKADEMIA
AGRIHANDLER**

113 procent
więcej
trawy

Poznaj rezultaty
Akademii Agrihandler

**Akademia
trawy**

i inne. W marcu przeprowadzono proces aeracji, czyli usuwania zagęszczeń w wierzchniej warstwie użytków zielonych z wykorzystaniem aeratora marki Evers. Wyposażony on jest w specjalnie zaprojektowane, hartowane ostrza (24 ostrza na każdy metr), które nie uszkadzają runi. Kolejnym etapem była dogłębowa aplikacja nawozu organicznego (w zależności od lokalizacji były to gnojowica, gnojówka i poferment). W tym celu na polach testowych wykorzystany został wóz asenizacyjny Veenhuis Proflin 19450 o pojemności 20 000 litrów wraz z aplikatorem dogłębowym Veenhuis Ecojet 7.60, wyposażonym w talerze, które rozcinają i odchylają darń, tworząc bruzdę, w którą jest wlewany nawóz. Dodatkowo na wybranych polach, wysiana została specjalna mieszanka traw z wykorzystaniem siewnika marki Evers. W maju, lipcu oraz w sierpniu odbyło się koszenie z wykorzystaniem zestawu firmy Elho: kosiarki czołowej NM 3700 F o szerokości roboczej 3,7 metra oraz

tylnej typu motyl NM 10500 SideFlow o szerokości regulowanej w zakresie od 9,4 do 10,5 m. Maszynę ciągnął traktor JCB Fastrac 8330 o mocy 348 KM. Efektywne zbiory zielonki możliwe były dzięki przyczepie Schuitemaker Rapide 660 ze skrzynią o pojemności 42 m³. Elementem wyróżniającym przyczepy tej marki jest ciągnany podbieracz o szerokości 2 metrów. Jesienią planowane jest zakończenie prac na ten rok poprzez posezonowy zabieg głęboszowania za pomocą urządzenia Evers.

Dwa razy więcej masy zielonej z takiego samego arealu

Już pierwsze miesiące działań na polach Akademii pokazują, że używanie nowoczesnych maszyn przynosi korzyści. Efekty trzeciego pokosu Akademii Agrihandler, w miejscowości Łodygowo (woj. warmińsko-mazurskie), pokazują, że na poletkach, na których stosowana była technologia Agrihandler, zebrano z tego samego arealu o 113% więcej trawy.

AgroAs rozszerza ofertę maszyn

AgroAs, wsłuchując się w potrzeby klientów, zdecydował o poszerzeniu oferty o maszyny do mieszania i aplikacji nawozów organicznych w gospodarstwach rolnych. Precyzyjne rozrzucanie nawozów organicznych zarówno płynnych jak i stałych w dobie rolnictwa świadomego, opartego na analizie kosztów produkcji, dbałości o środowisko naturalne, jak również poszanowaniu stosunków między sąsiedzkich, wymaga bowiem posiadania odpowiednich maszyn w gospodarstwie.

Z początkiem czerwca bieżącego roku AgroAs rozpoczęła współpracę z firmą Samson Agro, liderem na rynku Europejskim w produkcji maszyn do stosowania nawozów organicznych. W ofercie grupy znajdują się maszyny firmy Samson oraz Pichon. Grupa Samson Agro jest największym europejskim dilerem wozów asenizacyjnych. Zdobyte 80-letnie doświadczenie, w rozrzucaniu, rozlewaniu, mieszaniu i aplikacji nawozów organicznych przez producenta daje AgroAs poczucie pewności, że jako autoryzowany dealer marek Samson i Pichon, sprosta największym wymaganiom stawianym przez rolników w stosowaniu odpowiedniej techniki podczas prac z wykorzystaniem tego rodzaju nawozów. AgroAs to również wieloletni diler maszyn firmy Horsch. Jeszcze do

niedawna firma obsługiwała teren Opolszczyzny i część Dolnego Śląska. Od września tego roku objęła swoimi usługami całe województwo dolnośląskie oraz niektóre powiaty wojewódz-

Agroas rozpoczęła współpracę z firmą Samson Agro, liderem na rynku Europejskim w produkcji maszyn do stosowania nawozów organicznych.



twoja lubuskiego. Jest to odpowiedź na potrzeby klientów, szczególnie tych z rejonu działania oddziału firmy w Gołaczowie. Do tej pory AgroAs oferował im zakup maszyn marki Claas. Obecnie do oferty dołączona została kolejna marka premium, którą niewątpliwie jest firma Horsch. Dzięki temu przedsięwzięciu AgroAs swoją ofertą

AgroAs zdecydował się poszerzyć ofertę o maszyny do mieszania i aplikacji nawozów organicznych.



obejmuje grunty o łącznej powierzchni 1,5 miliona hektarów, co w skali kraju daje ok. 10% wszystkich gruntów ornych w Polsce. Firma podjęła też decyzję o rozbudowie oddziału w Gołaczowie, polegającej na dokupieniu terenu i rewitalizacji oraz zwiększeniu powierzchni handlowej serwisu i magazynu. Prace powinny zakończyć się w 2023 roku.

Powrót AgroCzas

Firma AgroAs wraca do organizacji flagowej imprezy AgroCzas. Z powodu sytuacji epidemiologicznej, spowodowanej pandemią, poprzednie

trzy edycje się nie odbyły. Firma wraca do tradycji organizowania tego wydarzenia. AgroCzas to jedna z największych imprez tego typu w południowo-zachodniej Polsce. AgroAs podkreśla, że AgroCzas to dwa dni rzetelnej wiedzy – zwiedzanie poletek doświadczalnych rzepaku, zbóż i kukurydzy oraz pokazy polowe maszyn. Spotkanie ma też część bardziej rozrywkową. Na zaproszonych gości czeka dużo atrakcji. W 2023 roku impreza będzie miała szczególny charakter, gdyż wiązać się będzie z 30-leciem firmy. Zmieniona zostanie

AgroCzas to jedna z największych imprez tego typu w południowo-zachodniej Polsce.



dotychczasowa lokalizacja wydarzenia. Przyszłoroczna edycja AgroCzas odbędzie się na terenie skansenu w Wójtowicach k. Grodkowa (woj. opolskie). Firma ma nadzieję, że tym razem wszystko przebiegnie bez przeszkód i jej przedstawiciele będą mogli spotkać się z klientami na żywo, tak jak to było przed epidemią Covid-19.

Firma AgroAs wraca do organizacji flagowej imprezy. W 2023 roku impreza będzie miała szczególny charakter, gdyż wiązać się będzie z 30-leciem firmy.



Agroperfekt – 15 lat działalności

Spółka Agroperfekt z siedzibą w Kisielicach, w województwie warmińsko-mazurskim, świętuje 15 lat działalności. Obchody jubileuszu zbiegły się w czasie z otwarciem nowego punktu sprzedaży spółki w Galinach koło Bartoszczy. Firma prowadzi swoje oddziały w siedzibie głównej w Kisielicach, Działdowie i Nowej Wsi Rzecznej.

Każdy oddział zapewnia pełną obsługę klienta na najwyższym poziomie doradztwa, oferuje pro-



fesjonalny serwis sprzętu, zaopatrzenie w części zamienne oraz pomoc w uzyskaniu korzystnego finansowania.

Piętnaście lat działalności Agroperfekt na rynku zaowocowało współpracą z najlepszymi światowymi i polskimi producentami sprzętu dla rolnictwa. W ofercie firmy rolnicy znajdą między innymi ciągniki Steyr, ładowarki JCB, prasy McHale, agregaty Vaderstadt, siewniki Pottinger, beczkowszy Joskin czy opryskiwacze Krukowiak. Klienci, którzy zaopatrują się w maszyny rolnicze w Agroperfekt doceniają fakt, że firma opiekuje się nimi przez cały okres użytkowania maszyny. Doskonale wyposażone warsztaty, przeszkoleni mechanicy i dostęp do części zamiennych gwarantują rolnikom bezpieczeństwo, szczególnie

w czasie natężonych prac polowych. Istotnym ułatwieniem jest tutaj usługa serwisu online dostępna całą dobę, poprzez stronę internetową www.agroperfekt.pl. Agroperfekt oferuje rozwiązania dla gospodarstw o różnych profilach zarówno roślinnym, hodowlanym jak i mieszanym, a także różnej wielkości arealu. Właśnie dlatego cały zespół pracowników Agroperfekt szczególną uwagę zwraca na dobre zrozumienie specyfiki gospodarstwa i jego potrzeb wynikających z warunków gospodarowania. Firma wspiera też klientów w pozyskiwaniu funduszy unijnych i uzyskaniu komercyjnego finansowania. 11 listopada, w siedzibie firmy w Kisielicach, podczas Technology Tour producenta ciągników marki Steyr, będzie można obejrzeć pokazy maszyn, zapoznać się z najnowocześniejszymi technologiami oraz wznieść toast za dalszy rozwój firmy Agroperfekt.

Argo Tractors na AGRO SHOW

Podczas tegorocznego AGRO-SHOW firma Argo Tractors zaprezentowała najnowsze modele ciągników produkowanych w swoim zakładzie pod markami McCormick oraz Landini. To już kolejna edycja wystawy, w której Argo Tractors wzięło udział.

AGRO-SHOW to największe targi rolnicze w kraju, organizowane od 1999 roku przez Polską Izbę Gospodarczą Maszyn i Urządzeń Rolniczych. Podczas wydarzenia prezentowane są najnowsze i najbardziej nowoczesne maszyny oraz urządzenia rolnicze. Duże zainteresowanie w branży wywołała ubiegłoroczna, oficjalna prezentacja produktów Argo Tractors na rynku polskim. Podczas tegorocznych targów rolniczych AGRO-SHOW nastąpiła oficjalna premiera nowych serii ciągników, które nie były jeszcze prezentowane w Polsce. To

ciągniki Landini REX 4, Serie 5 Serie 6H oraz Serie 7 SWB. Jeżeli chodzi o markę McCormick to zwiedzający mogli po raz pierwszy zobaczyć reprezentantów nowych serii X4F, X5, X6.4 P6 oraz X7 SWB. Prezentowana, w pełni odświeżona oferta ciągników ze stajni Argo spotkała się z ogromnym zainteresowaniem zarówno ze strony zwiedzających, jak i przedstawicieli prasy branżowej. Działania marketingowe związane z tegoroczną edycją AGRO-SHOW są jednym z wielu elementów aktywności, które podejmuje Argo Polska w celu

zwiększenia obecności swoich produktów na rynku polskim. Wraz z tegorocznym AGRO-SHOW minął rok od oficjalnego ogłoszenia działalności Argo Tractors na rynku polskim przez nową inwestycję spółki - Argo Polska. Od tego czasu, dzięki dynamicznym zmianom, Argo Polska rozwinęła swoją sieć dealerską. Marka McCormick nawiązała współpracę z dziewięcioma dealerami, a marka Landini z czterema. Argo Polska, by móc sprawniej i efektywniej wspierać swoją sieć Dealerów, poszerzyło swój zespół o kolejne cztery nowe osoby.

Ciągniki Landini REX 4 to nowa propozycja Argo Tractors.



Joskin inwestuje w przyszłość

Firma Joskin Polska od marca bieżącego roku się rozbudowuje. Powstaje nowa hala magazynowa o powierzchni ponad 12 000 m² i kubaturze prawie 100 000 m³. Nowy budynek pozwoli na zwiększenie powierzchni zakładu do 73 000 m².

Obecnie na terenie zakładu znajduje się kilka linii spawalniczych, ocynkownia, półautomatyczne linie malarskie oraz linie montażowe niektórych produktów, w tym wozów asenizacyjnych, rozrzutników obornika, osprzętu do nawożenia, przyczep burtowych, platformowych, objętościowych i do przewozu zwierząt oraz hala wystawowa. Na stałe w zakładzie pracuje ponad 350 osób.

Joskin patrzy w przyszłość...

Nowy budynek o długości 163 m i szerokości 87 m, wpisuje się w długoterminową strategię rozwoju Grupy Joskin. Będzie on jednokondygnacyjny, czteronawowy, wyposażony w 13 bram i kilka suwnic, a jego odbiór zaplanowany jest na początek 2023 roku. Ma on posłużyć głównie do zwiększenia powierzchni magazynowej, ale także

Firma Joskin Polska od marca bieżącego roku rozbudowuje się. Powstaje nowa hala magazynowa o powierzchni ponad 12 000 m².



umożliwić wprowadzenie zmian w dotychczasowej organizacji fabryki. Przede wszystkim zostanie tam przeniesiony magazyn wysokiego składowania przypisany do montażowni, aktualnie znajdujący się w obecnym zakładzie.

Optymalizacja przestrzeni w celu zwiększenia wydajności!

Przeprowadzka pozwoli zoptymalizować transport wewnętrzny, poprawić organizację pracy i scentralizować magazyn półproduktów w jednym miejscu. W sumie zatrudnienie znajdzie tu około 40 osób.

Hala jest idealnie zlokalizowana, pomiędzy montażownią a ocynkownią firmy Joskin, dzięki czemu będzie można szybko i sprawnie ją zaopatrywać.

Więcej miejsca na montaż

Wraz z rozbudową zakładu Joskin Polska zwolni się miejsce w istniejących budynkach. Możliwe będzie rozszerzenie linii montażowych i zatrudnienie na nich nowych pracowników, w celu zwiększenia ogólnej wydajności Grupy.

Nowe inwestycje w firmie Joskin

Produkcja niezawodnego, wysokiej jakości sprzętu wymaga odpowiednich środków. Joskin ma receptę na pokonanie nawracających problemów z brakami kadrowymi i niedostatkami miejsca w Soumagne - inwestycje.

Mimo komplikacji sanitarnych i geopolitycznych rola rolnictwa się nie zmienia, a popyt na wyroby firmy Joskin nie słabnie, musi więc ona znaleźć sposób na zwiększenie produkcji. Wobec trudności ze znalezieniem pracowników produkcyjnych Joskin zmuszony jest postawić na maksymalną automatyzację. Dla założyciela grupy Victora Joskin, zaawansowane technologicznie narzędzia, które zajmują centralną pozycję w strukturze produkcyjnej firmy, nie są niczym nowym. Podobnie uważa jego syn Didier, który współuczestniczy w kierowaniu przedsiębiorstwem i odpowiada za produkcję.

- Chcemy oferować klientom jak najlepszą jakość, jednocześnie skracając terminy dostaw sprzętu produkowanego na zamówienie, a także mieć na stanie magazynowym niektóre serie Advantage w cenie bardziej atrakcyjnej dla odbiorców. W tym

celu inwestujemy w najnowocześniejsze maszyny produkcyjne. Pomimo wysokich kosztów początkowych, inwestycje te skutkują poprawą jakości wyrobów i procesów produkcyjnych, a w efekcie większym zadowoleniem użytkowników - twierdzi Didier Joskin.

W 2022 roku, po nieco spokojniejszym okresie, który nastąpił wskutek wydarzeń makroekonomicznych, w Soumagne wznowiono inwestowanie w maszyny produkcyjne. Przede wszystkim wymieniono nowy zbiornik o pojemności 41 m³ na azot do zasilania pięciu stołów roboczych wycinarek laserowych CO₂, które pracują na trzy zmiany. W tym samym dziale zainstalowano dwie laserowe wycinarki światłowodowe o mocy 15 kW do grubszych blach o wymiarach 4 x 2 m. Technologia światłowodowa charakteryzuje się znacznie więk-

Skrzynia przyczepy skorupowej zamocowana na obrotowym wzorniku i spawana przez robota.



Robot załadowczy cyfrowej tokarki.



szą szybkością pracy, niemal całkowitym brakiem deformacji obrabianych obszarów blach oraz znacznie mniejszym zużyciem energii. Do gięcia, oprócz nowej dwukierunkowej prasy automatycznej DAVI 3 m, która musiała czekać na koniec lockdownu. Instalowana jest nowa prasa krawędziowa 1000 ton ze stołem o długości 9 m i całym osprzętem do precyzyjnego pozycjonowania elementów, a także systemem kontroli kąta gięcia. W dziale obróbki skrawaniem każdy, kto odwiedzi firmę, zwróci uwagę na ramiona załadownicze Armin. Zastępują one człowieka przy załadunku i rozładunku tokarek i centrów obróbczych. Można nie zauważyć nowej tokarki CNC Iemca z automatycznym podajnikiem prętów, która ginie wśród 20 maszyn znajdujących się w tej sekcji. W dziale cięcia zostanie zainstalowany trzeci laser do rur i profili. Poza tym, w sektorze spawania, do czternastu robotów działających w Belgii i Polsce, dołączą trzy nowe, a do przechowywania wzorników i małych serii części do spawania przewiduje się automatyczne magazyny wieżowe Kardex. Jeśli chodzi o przestrzeń dostępną w obecnej siedzibie firmy w Soumagne,

Cyfrowa tokarka wyposażona w podajnik prętów i automatyczny wyładunek.

Joskin jest zmuszony „grać w Tetris”, aby mogło w nich działać centrum zarządzania i aby zmieścić zaawansowane technologicznie wyposażenie. Pracownicy centralnych działów: konstrukcyjnego, zarządzania produkcją i IT Grupy pracowali w zbyt ciasnym budynku. Obecnie jego powierzchnię podwojono poprzez dodanie 600 m². Po zakończeniu prac personel biur technicznych będzie miał wygodne i ergonomiczne warunki pracy, które pozwolą również na zwiększenie zatrudnienia. Wygospodarowano też miejsce na niewielką rozbudowę czterech warsztatów. Spawalnia skrzyń ładunkowych przyczep powiększona zostanie o 600 m². Powierzchnia przeznaczona na rozładunek dostaw drobnych towarów dla fabryki zwiększona zostanie o 595 m², natomiast o 90 m² powierzchnia na nowe Kardeksy i o 210 m² na przygotowanie materiału przed malowaniem. Wszystkie budynki mają być oddane do użytku w tym roku. W ramach strategii wyznaczania jednostek montażowych do jednej lub kilku linii produktowych, by przyspieszyć cykle produkcyjne i zaspokoić popyt, Joskin zmuszony jest szukać rozwiązań inwestycyjnych gdzie indziej.



Robot załadowniczy centrum obróbczego.



W marcu, w polskim zakładzie w Trzciance, rozpoczęto budowę hali magazynowej o powierzchni 12 000 m², pomiędzy zakładem produkcyjnym a ocynkownią. Z jednej strony chodzi o to, aby w miarę możliwości, zlikwidować powierzchnie magazynowe w strefie produkcyjnej i w ten sposób maksymalnie wykorzystać ją na produkcję i montaż, a z drugiej, aby gotowe produkty wytwarzane w znormalizowanych seriach

mogły być tam przechowywane i wykańczane, z uwzględnieniem wyposażenia wybranego przez klienta. W planach jest również powiększenie terenu zakładu o około 9 ha. We Francji, w normandzkim zakładzie Leboulch, trwa procedura uzyskania pozwolenia na budowę nowej hali o powierzchni 5900 m². Znajdzie się tam głównie spawalnia, ale także duża automatyczna śrutownia do większych elementów, które trudno obrobić w obecnej śru-

Laser światłowodowy o mocy 15 kW do ultraszybkiego cięcia blach z ich minimalnym nagrzewaniem, by wyeliminować zniekształcenia.



Zbiornik azotu o poj. 41m³ i automatyczny magazyn wieżowy Kardex do wzorników i małych serii części.



towni zakładu. Lokalizacja hali powinna również poprawić organizację ruchów wewnątrz zakładu, co wiąże się z oczekiwanym wzrostem wydajności pracy. Ponadto, dzięki życzliwości luksemburskiego Ministerstwa Gospodarki, Joskin planuje budowę zupełnie nowego obiektu o powierzchni około 15 700 m² na 6-hektarowej działce w Esch-sur-Alzette na południu Wielkiego Księstwa. Będzie to

fabryka przeznaczona do montażu dużych wywoitek i rozrzutników obornika. Znajdzie się tam linia obróbki powierzchniowej, obejmująca automatyczne śrutowanie, malowanie i transport. Montaż przyczep będzie odbywał się za pomocą wózków montażowych sterowanych pilotem. Projekt ten jest na etapie pozyskiwania pozwolenia i zostanie zrealizowany w 2023 r. To nie zamyka planów firmy

Nowa prasa krawędziowa w trakcie montażu u dostawcy (zdjęcie z lewej) i przyszłe miejsce jej instalacji w fabryce (zdjęcia po prawej stronie).



Joskin, trwają analizy dotyczące innych projektów rozbudowy fabryki, w miarę możliwości w pobliżu dotychczasowej siedziby w Soumagne. Z uwa-

gi na warunki zagospodarowania przestrzennego i trudności kadrowe w Belgii, Joskin szuka również możliwości rozwoju za granicą.

Budowa hali magazynowej o powierzchni 12 000 m² w Polsce.



Jesienne premiery w Kingspan

Firma Kingspan Water & Energy zaprezentowała nowe modele stacjonarnych zbiorników do magazynowania i dystrybucji oleju napędowego o pojemnościach 1500 i 2500 litrów. Zgodnie z zapowiedzią premierowa prezentacja nowych produktów odbyła się w połowie września.

Powstały one w wyniku zapotrzebowania rynku na rozwiązania kompaktowe - średnica mniejszego z nich wynosi 140 cm, a większego 176,5 cm. Oznacza to, że jak na swoją pojemność, zbiorniki zajmą niewiele miejsca na firmowym placu, gospodarstwie czy innym przeznaczonym dla nich miejscu, pozwalając na oszczędność przestrzeni. Wysokość dla obu pojemności to 200 cm. To, co w nowych zbiornikach się nie zmieniło, to nieskazitelna, wysoko ceniona przez klientów jakość, odporność na warunki atmosferyczne i uszkodzenia oraz 10-letnia gwarancja na zbiornik. Dużą wagę

przyłożono także do ergonomii - przestronna skrzynia dystrybucyjna zapewni wygodny dostęp i bezproblemową obsługę dla użytkownika, a zamykane na klucz drzwi zapewnią ochronę przed dostępem dla osób postronnych. Nowe zbiorniki zasilą bogatą gamę FuelMaster®, zapewniając możliwość wyboru opcji wyposażenia takich jak długość węża, oświetlenie LED, filtr, przepływomierz czy rozwiązania telemetryczne.

Olej opałowy - ciepło dla każdego

W celu zapewnienia bezpieczeństwa funkcjonowania przedsiębiorstwa i uniknięcia przestojów zwią-

Firma Kingspan Water & Energy zaprezentowała nowe modele stacjonarnych zbiorników do magazynowania i dystrybucji oleju napędowego.



zanych z niedoborem i wysokimi cenami gazu oraz węgla doskonałą alternatywę stanowi lekki olej opałowy, który kalorycznością przewyższa gaz ziemny wysokometanowy typu E, węgiel drzewny, brykiety węgla czy drewno opałowe. Kingspan od kilkunastu lat produkuje jedno- i dwupłaszczowe, bezpieczne zbiorniki do przechowywania oleju opałowego Kingspan sprawdzają się nie tylko w zakładach przemysłowych, ale

również w domach prywatnych i wspólnotach mieszkaniowych. Wyprodukowane zgodnie z normą ISO 9001: 2015, pasujące do wszystkich instalacji oraz dostępne w różnych pojemnościach

zbiorniki są tym bardziej godne rozważenia, że idealnie wpisują się w program dotacji Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

Podcast, czyli nowy sposób komunikacji New Holland

„Więcej niż rolnictwo” to podcast stworzony przez zespół New Holland, aby przekazać najnowsze informacje, dzielić się wiedzą oraz inspiracjami, a także rozmawiać z autorytetami branży. Nowoczesne maszyny rolnicze, przełomowe osiągi, zaawansowane funkcje usprawniające codzienną pracę w gospodarstwie to tylko niektóre z tematów, które można usłyszeć w słuchowisku.

Podcast przygotowano z myślą o pasjonatach agrotechniki - zarówno rolników, którzy codziennie rozwijają swoje gospodarstwo jak i specjalistów zajmujących się sprzedażą, serwisem i obsługą maszyn rolniczych.

- Od ponad 120 lat wspieramy i inspirujemy rolników oraz hodowców na całym świecie. Oprócz naszych tradycyjnych kanałów komunikacji z klientami wprowadzamy zupełną nowość - podcast, który pozwoli zaspokoić ciekawość oraz potrzeby rolników każdego dnia, niezależnie od tego, gdzie się znajdują. I jakkolwiek nieskromnie zaczynamy słuchowisko od rozmowy o produkcie z naszego własnego parku maszynowego, tak zapewniamy, że temat ten będzie ciekawy nie tylko dla pasjonatów rolnictwa, ale także fanów technologii, motoryzacji i polityki energetycznej - mówi Łukasz

Chęciński, Marketing Manager New Holland Polska. Premiera pierwszego odcinka podcastu odbyła się 26 września. Podcast „Więcej niż rolnictwo” można posłuchać za darmo na Spotify, YouTube, Apple Podcast oraz na wszystkich największych platformach podcastowych na świecie.





**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