

# Najnowsze osiągnięcia technologiczne dla przemysłu tartaczego

ROZWIĄZANIA | Rozmowa z Jackiem Kubiakiem i Krzysztofem Wasilewskim z firmy PFZ Kubiak-Wasilewski

Producenci reprezentowani w Polsce przez firmę PFZ Kubiak-Wasilewski, podczas minionych targów Ligna zaprezentowali swoje flagowe produkty oraz nowości i usprawnienia. O tym, co było interesującego, a także jak targi wypadły w ocenie producentów, opowiadają właściciele Przedstawicielstwa Firm Zagranicznych z Łodzi.

Małgorzata Gackowska

**GPD** Po wieloletniej przerwie spowodowanej pandemią, jak zwykle w maju, ponownie odbyły się najważniejsze w branży drzewnej hanowerskie targi Ligna. Ta wystawa innowacji i światowych premier przyciągnęła wszystkich wiodących, nie tylko europejskich producentów maszyn i narzędzi dla przemysłu tartaczego, przemyśle płyt drewnopochodnych oraz maszyn leśnych. Jak poprzednio, nie zabrakło firm, które w Polsce reprezentuje PFZ Kubiak-Wasilewski. Kogo mogliśmy zobaczyć na Lignie i z jaką ofertą wyszli do zwiedzających Wasi partnerzy?

**Jacek Kubiak:** Producenci, których reprezentujemy, pokazali swoje „standardowe” produkty oraz nowości i usprawnienia. Wszystkie targowe prezentacje cieszyły się dużym powodzeniem, a większość naszych partnerów jest zadowolona z targów, choć na długotrwałe efekty przyjdzie nam jeszcze trochę poczekać. Tym niemniej każdy solidnie przygotował się na tegoroczną Lignę i z pewnością było do wydarzenie bardzo długo wyczekiwane w branży.

**Krzysztof Wasilewski:** Na Lignie nie zabrakło nikogo – wszyscy nasi najważniejsi dostawcy maszyn byli obecni. Cieszył ich przede wszystkim fakt, że targi odwiedzili goście z Europy i z dalszych zakątków świata, a frekwencja była naprawdę imponująca. Zadowolenie z targów wyraził między innymi właściciel firmy Wema Probst – Jörg Hofmann, który podkreślił znaczenie ciekawych i rokowujących rozmów, jakie przeprowadzano z firmami z tak odległych krajów, jak Australia, Nowa Ze-

landia, Kanada, USA, Kolumbia i Chile. Zawarte zostały nawet kontrakty dotyczące sprzedaży maszyn. Firma Wema Probst od wielu lat większość sprzedaży lokuje poza macierzystymi Niemcami, dlatego tym bardziej cieszy obecność tak wielu klientów spoza kraju.

**GPD** Skoro jesteśmy już przy firmie Wema Probst, która jest specjalistą w przecieraniu drewna o małych średnicach i konstruowaniu maszyn do produkcji programu ogrodowego, to jaką ofertę zaprezentował ten niemiecki producent na Lignie i co wzbudziło największe zainteresowanie gości?

**Jacek Kubiak:** Oprócz standardowych obtaczarek nasz partner zaprezentował nową ostrzarkę – typ S4-180. Maszyna ta pozwala uzyskiwać czteropłaszczyznowy czubek na okrągłym drewnie lub na kwadratowych kantówkach, nie tylko sosnowych, świerkowych, ale także na materiale z akacji i kasztana. Maszyna jest łatwa w obsłudze i szybka w działaniu. Nadaje się do drewna o średnicy do 180 mm. Zaś największe zainteresowanie zwiedzających dotyczyło linii obróbki drewna średniowymiarowego, z uwagi przede wszystkim na takie cechy, jak małe zapotrzebowanie na powierzchnię, możliwość obróbki kłód już od długości 1 m czy niskie zużycie energii i wysoka elastyczność.

**GPD** Oprócz energooszczędności i elastyczności tematem wiodącym na Lignie była informatyzacja i automatyzacja wielu obszarów produkcji. Firma Jörg Elektronik GmbH, którą reprezentujecie

w Polsce, pokazała w Hanowerze innowacyjny i w pełni automatyczny system do pomiaru drewna. Proszę o nim powiedzieć coś więcej.

**Jacek Kubiak:** Nasz partner, zajmujący się pomiarami drewna, pokazał swoje udoskonalone produkty, a ponadto zwiedzający mogli skorzystać z symulacji ekranów pomiarowych. Nie zabrakło oczywiście wielopłaszczyznowego laserowego pomiaru drewna okrągłego 3D, który ze względu na swoją dokładność wypiera z rynku dotychczas stosowane proste pomiary krzyżowe (podczernień + ultradźwięki). Tuż przed targami udoskonalony (m.in. nowe oprogramowanie kamer, zwiększona czułość) system uzyskał certyfikację niemieckiego PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt). Na stoisku można było zapoznać się z innowacyjnymi rozwiązaniami, takimi jak system JORO-vision, który pozwala na wykrywanie powierzchni czolowej za pomocą sztucznej inteligencji oraz na automatyczne wykrywanie różnych cech drewna. Ciekawym obszarem była również digitalizacja na placu surowca, gdzie w formie gry symulacyjnej dla zwiedzających zaprezentowano działanie systemu sterowania suwnicami bramowymi i dźwigami.

**Krzysztof Wasilewski:** Szczególnym zainteresowaniem zwiedzających cieszył się pomiar JORO-volume, pozwalający mierzyć materiały sypkie (trociny, kora, torf itp.) bezpośrednio na ciężarówkach. Automatyzacja tego procesu, oszczędzająca czas, działająca przez całą dobę i „samoobsługowa”, zaczyna być coraz bardziej doceniana. Można go ponadto skonfigurować do ewentualnej współpracy z wagą. Pracujący, także w firmach w Polsce, system dobrze się sprawdza, stąd zainteresowanie kolejnych potencjalnych użytkowników.

**GPD** Kolejną firmą, którą reprezentujecie, jest Joulin, francuski producent chwytaków próżniowych, systemów przenoszenia i sztaplo-



Na stoisku Wema Probst dużo zapytań dotyczyło obróbki drewna kasztanowca, w tym także korowania.

wania. Jakie najnowsze osiągnięcia i innowacje w branży transportu materiałów dla przemysłu tartaczego zostały przygotowane na Lignę?

**Jacek Kubiak:** Joulin zaprezentował na targach trzy układarki z bogatej oferty, w tym układarkę Speed Stacker, przeznaczoną do układania i sortowania desek lub belek. Jak przekazał nam Bernard Foucke z francuskiej centrali firmy, ta bardzo dynamiczna i szybka sztaplarka przyciągała wielu zwiedzających, a zarazem potencjalnych klientów zainteresowanych zarówno funkcją układania/sortowania za pomocą taśm, jak i funkcją do zasilania centrów obróbkowych pojedynczymi belkami.

**GPD** Większe zainteresowanie rozwiązaniami, które oferuje Joulin, to z pewnością efekt braków kadrowych, z którymi boryka się dzisiaj wielu producentów?

**Krzysztof Wasilewski:** Owszem, przedstawiciele firmy Joulin sygnalizowali, że zauważyli znacznie większe zainteresowanie odwiedzających rozwiązaniami manipulacyjnymi, gdyż wszystkie firmy borykają się z tym sa-

mym problemem rekrutacji personelu do manipulacji ładunków.

**GPD** Na Lignie nie mogło zabraknąć czolowego światowego producenta suszarni próżniowych – firmy Eberl, którą również reprezentujecie. Co przygotowała ona dla zwiedzających?

**Jacek Kubiak:** Na stoisku Eberla pracowali właściciele i zarządzający firmą oraz liczni przedstawiciele handlowi. Prezentowane miniatury suszarni, podłączone do prawdziwych paneli sterujących, pozwalały zapoznać się z działaniem zautomatyzowanego przebiegu suszenia. Można było usłyszeć wyjaśnienia dotyczące bezkablowego pomiaru wilgotności drewna oraz zalet opatentowanych przez producenta rozwiązań. Bardzo ciekawą nowością są nowe rodzaje komór, pozwalające uzyskiwać efekt postarzenia drewna, ale mogące też być używane jako suszarnie. Producent nadal buduje suszarnie kontenerowe, które stosować można np. do suszenia drewna opałowego.

**GPD** Nie możemy zapomnieć również

REKLAMA

 autoklawy	 prasy do wiązarów
 kapowanie sortowanie optimalizacja	 suszarnie
 próżniowe systemy manipulacji	 obtaczarki
 PFZ Kubiak-Wasilewski, Łódź, Opolska 33 Jacek Kubiak - kom. 601 299 933 Krzysztof Wasilewski - kom. 500 106 404 www.pfz.com.pl	

Na stoisku Jörg Elektronik GmbH można było zapoznać się z innowacyjnymi rozwiązaniami, takimi jak system JORO-vision.





o firmie Holtec, specjalizującej się w mechanizacji placów surowca, piłach do kapowania pakietów i instalacjach dla zakładów przemysłu materiałów drewnopochodnych, która w tym roku zaprezentowała się imponująco.

**Krzysztof Wasilewski:** To prawda, w tym roku firma Holtec prezentowała swoje możliwości produkcyjne na trzech stoiskach, dopasowując każde do odpowiedniego klienta końcowego. Już na poprzednich targach producent bardzo mocno zaznaczył swoje działania związane z trendem Industry 4.0 i działania te są kontynuowane. Teraz na stoisku podziwiać można było efekt współpracy z firmą Sennebogen. Mowa o napędzanym elektrycznie dźwigu portalowym SENNEBOGEN 840 E, który, ostatnio został uruchomiony w niemieckim Dold Holzwerke GmbH. Dźwig ten opróżnia boksy z posortowanym surowcem i dostarcza drewno okrągłe do dwóch linii cięcia. To czysto elektryczne, przyjazne dla środowiska rozwiązanie. Pojedynczy operator maszyny może pokryć działaniem duży obszar roboczy w bardzo krótkim czasie.

**Jacek Kubiak:** Z kolei na oddziel-



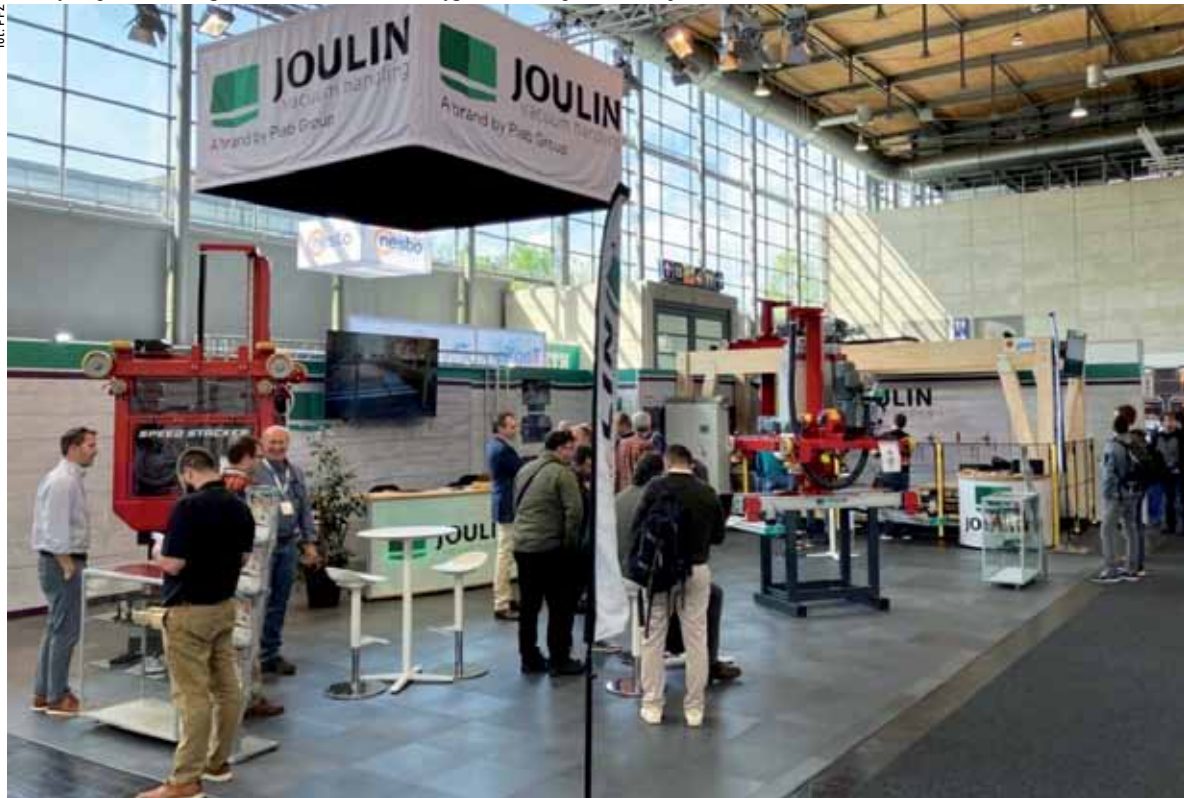
Firma Holtec zaprezentowała dźwig portalowy, rozwiązanie, które ostatnio uruchomiono w niemieckim Dold Holzwerke.

nym stoisku, poświęconym piłom kapującym, obejrzeć można było dostępne modele, wyposażone w łańcuchy STIHL. Tradycyjnie cieszyły się one dużym zainteresowaniem, o czym świadczy fakt, że do tej pory na całym świecie jest już ponad 10 tys. sprzedanych egzemplarzy. Nowością była zaprezentowana piła z ramieniem prowadzącym w kształcie łuku,

które to rozwiązanie jeszcze poprawia precyzję cięcia. Dodatkowo pokazana została gilotyna, tnąca z wysoką wydajnością wszystkie rodzaje odpadów drewnianych, które później przeznaczone są np. na drewno energetyczne, do wyrobu węgla, gazu lub na krótkie drewno do dalszego rozdrabniania.

GPD Dziękuję za rozmowę. ●

Ofertą firmy Joulin szczególnie licznie interesowali się goście z Ameryki Północnej.



REKLAMA



## Koszalińskie Przedsiębiorstwo Przemysłu Drzewnego Spółka Akcyjna

78-400 Szczecinek  
ul. Waryńskiego 2

tel. +48 94 37 49 700  
e-mail: kppd@kppd.pl

www.kppd.pl



Ponad 70 lat doświadczenia w przerobie drewna Nasze wyroby posiadają certyfikat FSC® i PEFC™

### TARCICA IGLASTA

- obrzynana
- nieobrnynana
- suszona
- impregnowana
- strugana
- fryzy
- deski tarasowe
- elementy konstrukcyjne
- elementy klejone
- podkłady kolejowe i ogrodowe
- palisady, słupki
- brykiet iglasty

### TARCICA LIŚCIASTA

- nieobrnynana
- fryzy
- elementy meblowe
- elementy klejone
- deski podłogowe
- brykiet liściasty
- drewno kominkowe

### USŁUGI

- impregnacja
- struganie
- parzenie
- suszenie

PLYTY KLEJONE BUKOWE, DĘBOWE, SOSNOWE • CZĘŚCI DO MASZYN TARTACZNYCH



OSKA

FOREST

OHRA