

Pandemia napędziła produkcję włoskich maszyn

ANALIZA | ACIMALL podsumował czwarty kwartał 2021 roku

Według ACIMALL liczba zamówień włoskich producentów maszyn dla przemysłu drzewnego wzrosła w 2021 r. o 72 proc. w porównaniu z rokiem 2020.

Tomasz Bogacki

Ubiegły rok pokazał, że kryzys pandemiczny działał również jako potężna siła napędowa produkcji w wielu branżach. Jedną z nich jest z pewnością sektor maszyn, urządzeń i narzędzi do drewna i materiałów drewnopochodnych, który doświadczył „stymulującego” 2021 r. przy niewyobrażalnym wzroście zamówień. Okres październik-grudzień był znacznie „spokojniejszy” niż poprzednie kwartały, ale nadal znakomity. Zamówienia wzrosły

bowiem o 41 proc. w porównaniu z analogicznym okresem 2020 r. Udział rynku krajowego w tym pakiecie to 60 proc., a rynków zagranicznych 38,6 proc. Drugą stroną medalu jest produkcja, na którą wpływ mają problemy z zaopatrzeniem, podwyżki cen i opóźnienia w dostawach surowców i komponentów. Sytuacja ta może się przedłużyć i mieć także wpływ na pierwszą połowę tego roku.

Kwartalna analiza sporządzona przez Biuro Studiów ACIMALL (Stowarzyszenia

Włoskich Konstruktorów Maszyn i Urządzeń dla Przemysłu Drzewnego) wskazuje, że portfel zamówień wynosi 6,1 miesiąca, co od dawna nie było notowane. Zmienność cen w 2021 r. wyniosła 5,2 proc. Dane liczbowe za ostatni kwartał dają jasny obraz całego roku. Według ACIMALL liczba zamówień w okresie 12 miesięcy wzrosła o 72 proc. w porównaniu z 2020 r. To tempo wzrostu jest także „znaczące” w porównaniu z zamówieniami zebranymi w 2019 r. – plus 44,1 proc. Jeśli porównamy dane kwartalne: październik-grudzień 2021 z tym samym okresem w 2019 r., to zauważymy, że zamówienia wzrosły o 46,1 proc.

Więcej niż pozytywne wyniki uzyskano również dla badania jakościowego, opartego na odpowiedziach ankietowanych. Aż 57

Wskaźnik zamówień technologii dla przemysłu drzewnego (2008 = 100).



proc. respondentów wskazało na pozytywny trend produkcyjny, natomiast na stabilny 43 proc. Jak widać, nie udzielono żadnych negatywnych odpowiedzi. Ten sam trend dotyczy zatrudnienia, które rośnie według 57 proc. ankietowanych i jest stabilne dla 43 proc. Natomiast dostępne zapasy są stabilne według 48 proc. respondentów, wzrastające dla 24 proc. i malejące dla 28 proc.

Badanie prognostyczne wskazuje na silną skłonność do stabilizacji na rynkach zagranicznych – 76 proc. badanych, podczas gdy 24 proc. spodziewa się dalszego wzrostu w pierwszych trzech miesiącach tego roku. Krajowy rynek utrzyma się na obecnym poziomie według 66 proc. ankietowanych, wzrośnie dla 29 proc. i będzie wykazywał oznaki spadku według 5 proc. ●

Idealne rozwiązanie do układania drewna

SZTAPLARKA | Nowa konstrukcja od JOULIN

Czteroosiowa układarka SPEED STACKER wyposażona jest w najnowszą generację silników i falowników, dzięki którym jej ruch jest płynny, a jednocześnie bardzo dynamiczny i szybki.

Od momentu powstania ponad 60 lat temu, firma JOULIN specjalizuje się między innymi w dziedzinie rozsztaplowywania/układania w stos elementów dla przemysłu drzewnego. Nieustannie udoskonala swoje rozwiązania, czego efektem jest nowy manipulator – SPEED STACKER.

4-osiowa układarka przeznaczona jest do układania i sortowania desek lub belek na dużych powierzchniach po cięciu z traka albo sortowania po suszarni. Jest sterowana przez operatora za pomocą pilota radiowego. Wyposażona jest ona w najnowszą generację silników i falowników firmy SEW, dzięki którym jej ruch jest płynny, a jednocześnie bardzo dynamiczny i szybki. Jest to

ruch podnoszenia i opuszczania, w poprzek i wzdłuż oraz obrót o 360 stopni. Nośność urządzenia wynosi 500 kg, szybkość podnoszenia dochodzi do 1m/s, a ruchy poprzeczne i wzdłużne do 1,5 m/s. Dwa pierwsze urządzenia SPEED STACKER zostały zainstalowane kilka miesięcy temu w tartaku Scierie Huberlant we Francji. Dzięki tej maszynie tartak ten jest teraz w stanie układać / sortować około 200 m³ dziennie.

– Stosowanie takich sztaplarek stało się obecnie koniecznością w tartakach, ponieważ coraz częściej mamy do czynienia z brakiem pracowników do czynności ręcznego układania – mówi właściciel firmy Huberlant. – Dlatego bezwzględnie

potrzebujemy tego rodzaju manipulatora, po to, aby praca układania była bardziej atrakcyjna i mniej uciążliwa dla naszych pracowników. Ci, którzy teraz korzystają z urządzenia SPEED STACKER, są bardzo zadowoleni, ponieważ nie muszą już codziennie ręcznie przenosić wielu ton ciężarów, a my możemy znacznie zwiększyć naszą produktywność.

Firma JOULIN dostarczy w bieżącym roku 10 kolejnych układarek SPEED STACKER do różnych tartaków w całej Europie. Jak zapewniają przedstawiciele firmy PFZ Kubiak-Wasilewski, która reprezentuje francuskiego producenta JOULIN w Polsce, SPEED STACKER ma wszelkie znamiona, aby uznać to urządzenie za idealne rozwiązanie do układania drewna.

Oprócz wspomnianych wyżej zalet, warto dodać, że nowa układarka umożliwia układanie/rozkładanie produktów na kilku możliwych pozycjach, bez konieczności regulacji w zależności od formy

manipulowanych produktów. Również zdeformowane, ryflowane drewno nie jest przeszkodą w manipulowaniu. Operowanie takimi różnymi materiałami, także o „trudnych” powierzchniach, możliwe jest dzięki opatentowanym rozwiązaniom.

Układarka SPEED STACKER oferowana jest w kilku opcjach. Za projekt i realizację w całości odpowiada JOULIN. Warto wspomnieć, że nowa konstrukcja została stworzona na gruncie bogatego doświadczenia. JOULIN – francuski producent próżniowych systemów manipulacji i przenoszenia przy zastosowaniu własnej konstrukcji chwytaków piankowych Wave System™

oferuje różnorodne urządzenia, od prostych chwytaków po oddawane pod klucz, kompletne systemy sztaplowania i rozsztaplowania. Rodzinna firma JOULIN wynalazła piankowe chwytaki próżniowe ponad 50 lat temu i do dzisiaj pozostaje pionierem postępu w technologii próżniowej. Oferowany asortyment standardowych robotów suwnicowych, wyposażonych w technologię zaworu zwrotnego, pozwala unieść i odebrać wszystkie produkty, kompletne lub częściowe warstwy, zróżnicowane długości i szerokości bez konieczności regulacji, przy użyciu tych samych chwytaków. ●

gac

Układarka SPEED STACKER może być w różnym stopniu dopasowana do indywidualnych potrzeb każdego zakładu.



Technologia JOULIN pozwala na chwytanie, unoszenie, odbieranie i przenoszenie produktów o różnych długościach i szerokościach, bez konieczności regulacji.



Dzięki systemowi filtrującemu SPEED STACKER jest niewrażliwy na wszelkie wady przenoszonych materiałów.



REKLAMA



PFZ Kubiak-Wasilewski, Łódź, Opolska 33
Jacek Kubiak - kom. 601 299 933
Krzysztof Wasilewski - kom. 500 106 404



próżniowe systemy manipulacji

www.pfz.com.pl