

Kompleksowe wsparcie produkcji tartacznej

Optymalizacja sposobem na kryzys energetyczny

Optymalne rozwiązania pozwalające na zwiększenie efektywności pracy i ograniczenie jej kosztów to podstawa rozsądnego planowania produkcji tartacznej. Wydajność nie zależy tylko od głównych maszyn ciągu technologicznego. Odpowiednie magazynowanie i spalanie odpadów drzewnych jest szczególnie ważne w obecnym pogłębiającym się kryzysie energetycznym.

Opr. (red)

Energia z odpadu drzewnego

Przy wyborze maszyn do tartaku lub zakładów produkcyjnych kluczowa jest elastyczność dostarczanych rozwiązań i możliwość zastosowania kompleksowego ciągu technologicznego, który pozwoli dostarczać maksymalną ilość produktu i zminimalizować czas produkcji. Niepewność energetyczna i pogłębiający się kryzys dodają do tego konieczność optymalizacji. Jednym z najefektywniejszych rozwiązań jest zapewnienie odpowiedniego magazynowania i przetwarzania odpadu powstającego przy głównych procesach produkcyjnych.

- W sytuacji szalejących cen energii i paliw przemysł przetwórstwa drewna musi rozsądnie wykorzystywać każdy odpad powstający w procesie produkcji – to pewny sposób na oszczędzanie i wykorzystanie tego, co i tak już mamy – mówi Marcin Szymańczuk, główny specjalista ds. techniki i produkcji należących do Grupy KZN Bieżanów Zakładów Maszynowych Hamech, oferujących kompleksowe wyposażenie dla przemysłu drzewnego i meblarskiego. – Powstający przy pracy tartacznej odpad można wykorzystać, pozyskać z niego energię i zamykając w ten sposób koło produkcji. Inwestycja w kompletną linię technologiczną stwarza możliwość sporych oszczędności. W taki sposób zakłady mogą ogrzewać własne hale produkcyjne i zapewnić ciepło technologiczne wykorzystując gorsze jakościowo odpady powstałe przy właściwej produkcji – ocenia Marcin Szymańczuk.

Szczególnie teraz uznaniem cieszą się produkowane przez ZM Hamech przedpaleniska typu AZSD, które mogą spalać odpady o wysokiej wilgotności. W tandemie z kotłami wodnymi KWH tworzą niezawodny i ekonomiczny



▶ Przedpaleniska typu AZSD mogą spalać odpady o wysokiej wilgotności.

Fot. Materiały prasowe



▶ Rozwiązania Hamech cieszą się dużą popularnością.

Fot. Materiały prasowe

system optymalizacji zarówno linii technologicznej, jak i zużycia energii. – dodaje.

Rozsądne inwestycje w technologie

Na niepewne czasy potrzebne są pewne, sprawdzone rozwiązania, które w prosty sposób można zaadaptować do zmieniających się potrzeb. Rodzaj odpadów tartacznych jest uzależniony od surowca ale też stosowanych maszyn w głównym ciągu technologicznym – przy wyborze urządzeń do magazynowania i utylizacji ma znaczenie zarówno rodzaj, granulacja, wilgotność i przeznaczenie. Zapotrzebowanie na rozwiązania produkcyjne może się też z czasem zmieniać – szczególnie, gdy rynek drzewny boryka się z rosnącymi problemami z dostępnością surowca. W takich warunkach linia technologiczna musi uwzględniać

rozwiązania, które można łatwo dostosować do koniecznych zmian. Uniwersalne rozwiązania są coraz bardziej doceniane.

- Najczęściej wybieranym urządzeniem z oferty Hamechu jest kontenerowy wybierak paliwa. Maszyna pozwala na dostosowanie załadunku i wyładunku do potrzeb klienta. Kontener jest dostosowany zarówno do pracy z naszymi

przebiegami ślimakowymi, jak i zgarniakowymi typu redler – zauważa przedstawiciel Hamechu.

Wydajny i ekonomiczny ciąg technologiczny tartaku czy zakładu produkcyjnego musi zapewniać odpowiednie magazynowanie, transport i maksymalne wykorzystanie produktu ubocznego. To właśnie kompleksowy system linii technologicznej jest kluczem do osiągnięcia

maksymalnej produkcji najmniejszym kosztem. ZM Hamech od lat zapewnia kompleksową obsługę nie tylko systemów magazynowania paliwa i zasilania, ale też parzelni, suszarni czy kotłów. Zakłady nieustannie poszerzają swoją ofertę, wprowadzając nowe rozwiązania, takie jak linia kotłów ZGH Eco, spełniająca najwyższe standardy emisji spalin, potwierdzone certyfikatami instytucji badawczych.



▶ Podajnik z oferty marki.

Fot. Materiały prasowe



Suszarnia SK.

Fot. Materiały prasowe



Silos ZOD.

Fot. Materiały prasowe