

Jedna maszyna, która działa za dwie

KOROWANIE | Propozycja firmy JUWAL gwarantuje realne oszczędności

W dzisiejszych czasach, kiedy koszty prowadzenia działalności stale rosną, a efektywność procesu obróbki drewna jest kluczowa dla rentowności przedsiębiorstw, jak najbardziej efektywne technologie stają się niezbędne. Jednym z takich rozwiązań jest korowarka z reduktorem napływów korzeniowych, która łączy w sobie dwie funkcje: usuwanie kory oraz redukcję napływów korzeniowych.

Korowarki firmy JUWAL to nowoczesne i wydajne maszyny, które służą do mechanicznego usuwania kory z drewna okrągłego. Są one przeznaczone zarówno do drewna iglastego, jak i liściastego, i znajdują zastosowanie w zakładach przetwórstwa drewna. Ich rola, choćby ze względu na konieczność poszukiwania alternatywnych sposobów zarobkowania, a także zauważalny trend maksymalnego wykorzystywania drogiego surowca drzewnego, zaczyna nabierać coraz większego znaczenia. Tym bardziej zainteresować może przedsiębiorców tartacznych propozycja firmy JUWAL – maszyna 2 w 1 – czyli korowarka z reduktorem napływów korzeniowych.

Nie ma miejsca na marnotrawstwo

Napływy korzeniowe, czyli obszary, w których korzeń łączy się z pniem, stanowią wyzwanie dla tradycyjnych metod obróbki drewna. Ich nieregularny kształt, duża twardość oraz obecność takich zanieczyszczeń jak piasek, kamienie czy błoto, utrudniają efektywne usuwanie kory i przygotowanie drewna do dalszego przetworzenia. W zależności od pory roku i kondycji materiału, który przyjechał z lasu, wynikającej z systemu jego pozyskania i zrywki, oszczędności mogą sięgać 100 procent. Oznacza to, że jeśli wymiana pił bez korowania konieczna jest co 4 roboczogodziny, to po okorowaniu surowca wymiana następować będzie co 8 godzin pracy.

Korowarka z reduktorem napływów korzeniowych jest idealną odpowiedzią na te wyzwania. Dzięki swojej konstrukcji i specjalnie zaprojektowanym nożom, maszyna ta umożliwia precyzyjne i skuteczne usuwanie kory oraz redukcję napływów korzeniowych, minimalizując przy okazji straty surowca i zwiększając wydajność procesu obróbki drewna.

– Obecne trudne warunki rynkowe sprawiają, że nie ma miejsca na marnotrawstwo, surowiec musi być przerabiany

w 100 procentach – mówi **Józef Burawski**, założyciel firmy JUWAL.

Ciężko się z tym stwierdzeniem nie zgodzić. Warto więc zawczasu pomyśleć, że ten niegdyś „odpad”, a obecnie produkt uboczny, powinien być wykorzystany. A to zapewnia tylko maszyna, która jest w stanie przygotować surowiec do dalszej obróbki w taki sposób, by był on jak najlepiej wykorzystywany. Dotyczy to także tego, co z produkcji głównej pozostaje – im lepsza korowarka, tym wydajniejszy proces usuwania kory i zanieczyszczeń. Tak się właśnie rodzą realne oszczędności.

Kluczowe korzyści

Korzyści płynące z zastosowania korowarki z reduktorem napływów korzeniowych są jednak wielorakie. Po pierwsze, maszyna ta znacznie przyspiesza proces przygotowania drewna, eliminując konieczność stosowania oddzielnych maszyn do korowania i redukcji napływów korzeniowych. Dzięki temu przedsiębiorstwa mogą zaoszczędzić cenny czas i zredukować koszty pracy. Po drugie, korowarka z reduktorem napływów korzeniowych pozwala na znaczne ograniczenie zużycia pił i innych narzędzi tnących, które ulegają szybkiemu zużyciu w kontakcie z zanieczyszczeniami obecnymi w napływach korzeniowych. W efekcie firmy mogą obniżyć koszty związane z wymianą narzędzi oraz przestojami w produkcji. Po trzecie, korowarka z reduktorem napływów korzeniowych umożliwia efektywne wykorzystanie biomasy, która powstaje w procesie obróbki drewna. Kora i zrębki drzewne mogą być wykorzystywane jako paliwo w elektrociepłowniach lub jako surowiec do produkcji płyt wiórowych i innych materiałów budowlanych.

Solidna i bezkompromisowa konstrukcja

Maszyna 2 w 1, oferowana przez JUWAL, charakteryzuje się solidną konstrukcją, w której nie uświadczy się kompromisów



Wał frezujący w reduktorze napływów korzeniowych wyposażony jest w 45 lub 60 noży.



Jak mówi Józef Burawski, założyciel firmy JUWAL, obecne trudne warunki rynkowe sprawiają, że nie ma miejsca na marnotrawstwo, surowiec musi być przerabiany w 100 procentach, a więc też kora, będąca produktem ubocznym po procesie korowania.

w kwestii użytych materiałów. Zastosowany w niej wał frezujący, odporny na uderzenia i wysokie temperatury, dostępny jest w rozmiarach od 800 do 1200 milimetrów. W zależności od rodzaju obrabianego surowca, wał ten może być wyposażony w 45 lub 60 noży skrawających. Napęd maszyny stanowi silnik elektryczny o mocy 30 lub 45 kW. Górny docisk, zapewniający odpowiednie centrowanie i dociśnięcie obrabianego materiału, jest napędzany hydraulicznie za pomocą dwóch kół gumowych.

Współczesne technologie obróbki



Maszyna 2 w 1, oferowana przez JUWAL, charakteryzuje się solidną konstrukcją, w której nie uświadczy się kompromisów w kwestii użytych materiałów.



Korowarki firmy JUWAL to nowoczesne i wydajne maszyny, które służą do mechanicznego usuwania kory z drewna okrągłego zarówno iglastego, jak i liściastego.

drewna, takie jak korowarka z reduktorem napływów korzeniowych, to klucz do sukcesu na konkurencyjnym rynku tartaczny. Inwestycja w nowoczesne rozwiązania technologiczne pozwala przedsiębiorstwom przede wszystkim zwiększyć efektywność produkcji i zredukować koszty.

Dlaczego JUWAL?

Korowarki JUWAL to solidne i trwałe maszyny, które są odporne na intensywną eksploatację i zmienne warunki pracy. Firma JUWAL oferuje kompleksowe rozwiązania,

od projektowania linii korujących, po montaż i uruchomienie maszyn w zakładzie klienta. Dysponuje także wieloletnim doświadczeniem na rynku, co nie pozostaje bez znaczenia w kwestii doboru odpowiednich rozwiązań i ich serwisowania.

Korowarki firmy JUWAL to jednak na wskroś nowoczesne rozwiązania, które pozwalają firmom przerobu drewna na efektywną i ekonomiczną pracę, przy jednoczesnym maksymalnym wykorzystaniu surowców. ●

basza

REKLAMA

**SOLIDNE JAK DĄB,
MOCNE JAK
PORANNA KAWA**

www.juwal.eu

biuro@juwal.eu

Co możemy dla Ciebie zrobić?

- korowarkę frezującą
- reduktor napływów korzeniowych
- prasę hydrauliczną do klejonek
- wannę do impregnacji drewna

+48 574 482 485

JUWAL

WOOD TECH
TARGI TECHNOLOGII DREWNA I MEBLARSTWA

**PTAK
WARSZAWA
EXPO**

Spotkajmy się na targach

4-6 marca 2025

STANOWISKO C1.06A