

Sprawdzona technologia

Już od wielu lat Resch&3 specjalizuje się w produkcji pił taśmowych, stacjonarnych i mobilnych, a produkty tej firmy znajdują nabywców również w Polsce. Poziomy trak taśmowy ES 1200 PROFI już od pewnego czasu znajduje się w firmie Solowski w powiecie suskim, gdzie jego precyzyjna i szybka praca zapewnia wysoką jakość cięcia drewna.

Barbara Fride



Trak taśmowy ES 1200 PROFI w firmie Solowski. | Fot. Resch

Trak obsługiwany jest tylko przez jedną osobę, która ma do dyspozycji dwa joysticki i monitor. Stanowisko operatora znajduje się w kabinie, która porusza się wraz z piłą wzdłuż torowiska. Poprzez bezpośrednią widoczność ciętego materiału operator ma stałą kontrolę nad jakością cięcia.

Dobre wyposażenie

Trak taśmowy ES 1200 Profi wyposażony jest w silnik elektryczny o mocy 45 kW. Może ciąć kłody o średnicy do 1,5 m. Maksymalna długość cięcia wynosi 13 m. Maszyna przecina drewno na bale, deski, łaty itp.

Na początku procesu obróbki hydrauliczna wciągarka kłód umieszcza drewno na podajniku. Za pomocą 3 łańcuchów obracających, 2 walców wzdłużnych, 1 dwustronnego kątownika oraz 5 kleszczy mocujących, kłoda zostaje ułożona i przymocowana do cięcia. Materiał jest cięty automatycznie z prędkością 30 m³/8 h, a następnie odkładany obok maszyny.

Hydrauliczne prowadnice dociskowe zapewniają lepsze i pewniejsze prowadzenie piły, zwiększając jej stabilność. Aby zminimalizować nagrzewanie piły, podczas cofania się kabiny prowadnice są rozprężane. Obie prowadnice mogą być pojedynczo przysuwane na jak najmniejszą odległość do kłody. Powstałe podczas cięcia trociny zbierane są w skrzyni, która jest automatycznie opróżniana po osiągnięciu położenia końcowego kabiny. Dzięki wyposażeniu urządzenia w kapówkę każda deska może być przycinana automatycznie na żadaną długość. Jest to szczególnie istotne w przypadku dłużycy, umożliwiając odbieranie materiałów o gotowych, określonych długościach. W przypadku dużych nierówności kłody obustronna korowarka umożliwia pile głównej wykonanie czystego cięcia przy wejściu i wyjściu, co znacząco wydłuża żywotność piły. Wraz z traktem istnieje możliwość zakupu ostrzałko-wyrównywarki. Dzięki niej można samodzielnie i profesjonalnie ostrzyć brzeszczoty pił.

Dane techniczne	Typ 1200
Maks. średnica kłody	1.500 mm
Średnica koła	1.200 mm
Szerokość koła	105 mm
Okorki	25 mm
Maks. skok	960 mm
Maks. głębokość cięcia	440 mm
Szerokość toru	1.500 mm
Wysokość całkowita	3.400 mm
Szerokość całkowita	4.300 mm
Całkowita szerokość piły	3.700 mm
Długość piły	7.500 mm
Szerokość piły	130 mm
Grubość piły	1,2 mm
Długość cięcia wg wymagań klienta	13 m standard
Posuw z reg. płynną hydraulicz.	0 - 40 m/min
Napęd główny diesel/silnik elektryczny	81KW / 45KW