

► SERIA PTH
PTH 1000-1200-1400/820/1000

POL



REBAKI BĘBNOWE

Najlepsze zrębki z jakiegokolwiek drewna



GREENLINE



PTH 1000

Wytrzymałe maszyny z linii rębaków bębnowych Pezzolato, przeznaczone do rozdrabniania kłód o dużej średnicy. Średnica ich bębna wynosi 1000 mm. Trzy modele wyróżniają się wielkością otworu podającego i szerokością bębna. Idealne do produkcji dużych ilości zrębków drewnnych, z gwarancją wysokiej wydajności.

Maszyny napędzane przez Wałek Odbioru Mocy z traktora lub wyposażone w niezależny silnik wysokoprężny.

Solidny bęben Pezzolato, znany z niezawodności, odporności na zużycie i braku potrzeby konserwacji, został zaprojektowany tak, aby gwarantować najlepszą jakość zrębków drewnnych, zarówno małych, jak i dużych. Wyposażony w specjalny system nożowy, aby równomiernie rozłożyć obciążenie maszyny, redukując wibracje, hałas i zużycie.

Ostre krawędzie ostrzy i bezwładność dużego bębna zmniejszają obciążenie i naprężenia maszyny, potwierdzając w ten sposób dobrze znaną solidność rębaków bębnowych Pezzolato.

Części eksploatacyjne wszystkich maszyn są ergonomiczne, łatwe do wymiany, szybkie w konserwacji i atrakcyjne cenowo. Zintegrowany komputer podpowiada wykonanie wszelkich zleceń i nadzwyczajnych czynności konserwacyjnych zgodnie z planem konserwacji producenta.





► Pezzolato, firma 360°

ROZWÓJ

Ciągły program badawczo-rozwojowy wspiera rozwój i produkcję maszyn Pezzolato. W całości wykonywane we własnym zakresie, przez własny wyspecjalizowany personel który nadzoruje każdy etap produkcji maszyny, aż do jej dostarczenia odbiorcy ostatecznemu.

KOMPONENTY

Wszystkie podzespoły hydrauliczne, elektryczne i elektroniczne montowane na rękach Pezzolato dostarczane są wyłącznie przez najwyższej jakości europejskich producentów.

POMOC

Pomoc techniczna jest świadczona szybko i wykonywana przez własny personel. Wyspecjalizowani technicy Pezzolato są zawsze dostępni, aby bezpośrednio interweniować lub wspierać lokalnych autoryzowanych dealerów i punkty serwisowe.

CZĘŚCI ZAMIENNE

Dzięki dużemu magazynowi Pezzolato jest w stanie dostarczyć części do większości klientów na całym świecie w ciągu 24/48 godzin.



Elektroniczny sterownik z 7-calowym panelem dotykowym



PTH 820

Średniej wielkości maszyny z linii rębaków bębnowych Pezzolato, których średnica bębna wynosi 820 mm. Mogą wyprodukować do 180 m³/h zrębków drzewnych, przy gwarantowanej wysokiej jakości. Wielkość podajnika i szerokość bębna wyróżniają wszystkie modele.

Maszyny napędzane przez wałek odbioru mocy z traktora lub wyposażone w niezależny silnik wysokoprężny.

Solidny bęben Pezzolato, znany z niezawodności, odporności na zużycie i braku potrzeby konserwacji, został zaprojektowany tak, aby gwarantować najlepszą jakość zrębków drzewnych, zarówno małych, jak i dużych. Wyposażony w specjalny system nożowy, aby równomiernie rozłożyć obciążenie maszyny, redukując wibracje, hałas i zużycie.

Ostre krawędzie ostrzy i bezwładność dużego bębna zmniejszają wysiłek i naprężenia maszyny, potwierdzając w ten sposób dobrze znaną solidność rębaków bębnowych Pezzolato.

Części eksploatacyjne wszystkich maszyn są ergonomiczne, łatwe do wymiany, łatwe w konserwacji i atrakcyjne cenowo. Zintegrowany komputer podpowiada za wykonanie wszelkich zadań i nadzoruje przeprowadzenie czynności konserwacyjnych zgodnie z planem konserwacji i przeglądów producenta.





OSPRZĘT I AKCESORIA

Taśma wyrzutowa jako alternatywa dla wentylatora, zapewniająca jeszcze wyższą jakość zrębków

Podwozie gąsienicowe umożliwiające samodzielne poruszanie się maszyny po terenach podmokłych lub na terenie fabryki poprzez dodanie „gumowych” podkładek

Przyczepy certyfikowane według norm europejskich (certyfikat COC) do 60 Km/h



Rozkładana platforma transportowa

Optymalizuje rozkład ciężaru i kompaktuje maszynę w pozycji transportowej. Rozkładana platforma ułatwia podawanie materiału do rębaka dzięki większej odległości żurawia od podajnika łańcuchowego.



Maszyna złożona do transportu



Maszyna w pozycji roboczej



Napęd dźwigu z silnika maszyny



OSPRZĘT I AKCESORIA

Hydrauliczny rozrusznik obrotu bębna do modelu zasilanego przez wałek odbioru mocy z ciągnika w przypadku braku sprzęgła o ruchu progresywnym

Łuparka w kształcie litery C z piłą tańczuchową lub bez

Żurawie leśne, z kabiną lub bez, w dostosowanej konfiguracji



Wentylator hydrauliczny

Dzięki płynnej regulacji prędkości pozwala dostosować prędkość obrotową do rzeczywistych potrzeb, zmniejszając w ten sposób zużycie energii i ułatwiając załadunek zrębka



Silnik hydrauliczny wentylatora



Wentylator o średniej prędkości



Wentylator o maksymalnej prędkości



OSPRZĘT I AKCESORIA

Przedłużenie do hydraulicznie przechylanego podajnika łańcuchowego, ułatwiające podawanie niektórych materiału

Automatyczny system smarowania

Czarna skrzynka do zarządzania flotą i kontroli zużycia

Hydrauliczny rozrusznik obrotu bębna do modelu zasilanego przez wałek odbioru mocy z ciągnika w przypadku braku sprzęgła o ruchu progresywnym



Podajnik akumulacyjny

Boki umożliwiające zamianę leja załadownego w podajnik akumulacyjny, które pozwalają maszynie na obsługę podawania bardzo krótkiego materiału nawet przy pomocy łyżki.



Quick attachments for hopper sides



Dimensions accumulation hopper PTH



OSPRZĘT I AKCESORIA

Sito przesiewające do kalibracji zrębków o różnych rozmiarach, łatwe do wymiany

System wymiany sita za pomocą wciągarki elektrycznej

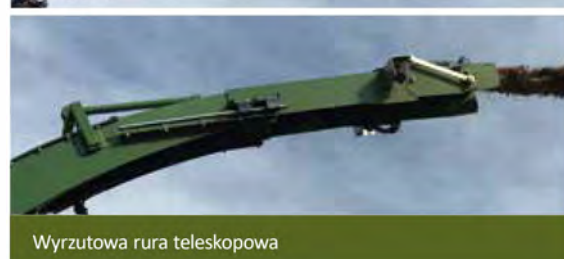
Pilot radiowy umożliwiający zdalne zarządzanie głównymi czynnościami rębaka

Zasilanie drugiej pompy i przebudowa układu hydraulicznego pod kątem uruchamiania dźwigu za pomocą silnika maszyny

Wyładowcza rura teleskopowa

System hakowy

Kamera inspekcyjna



Wyrzutowa rura teleskopowa

Technologia cięcia Pezzolato

System cięcia stosowany przez Pezzolato składa się z zamkniętego bębna z sekcjami noży schodkowych, wyposażonego w noże, przeciwnoże i wymienne sita przesiewające z możliwością kalibracji.

System ten zapewnia produkcję wysokiej jakości zrębków, ponieważ zamknięty bęben utrzymuje stałą długość cięcia zrębków. Drewno poddane działaniu noża przekształca się w kalibrowane zrębki, które mogą przejść przez siatkę kalibracyjną bezpośrednio po cięciu.

Niezależnie od potrzeb klienta, czy będą to mikrozrębki do produkcji pelletu, czy bardzo duże zrębki do poprawy wydajności w dużych instalacjach grzewczych i kotłowych, Pezzolato posiada i oferuje najlepszą technologię cięcia, dzięki głębokiej wiedzy z zakresu mechaniki, ciągłych badań i rozwój konkretnych rozwiązań.



SYSTEM ROZDRABNIANIA

STANDARDOWY SYSTEM ROZDRABNIANIA

Standardowy system rozdrabniania umożliwia maksymalne wykorzystanie elementów ulegających zużyciu składa się z:

- Pod nóż mocowany do bębna za pomocą śrub;
- Nóż z oczkami (łatwe wyjmowanie i regulacja tylnych śrub);
- Nóż dociskowy z wieloma śrubami dwustronnymi dla łatwiejszego wkręcania.



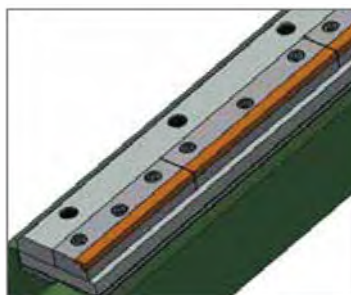
SYSTEM MOCOWANIA NOŻY DO BĘBNA „QUICK & SMART”

- Wspornik noża mocowany do bębna za pomocą śrub;
- Nóż ma tylko 60 mm szerokości i 7 mm grubości;
- Nóż do prasy stożkowej: pozwala na zablokowanie noża momentem zaledwie 200 Nm, zapewniając łatwą wymianę;
- Umiarkowane koszty i krótkie czas wymiany w przypadku uszkodzeń noży na skutek obecności ciał obcych w biomasie.



PRZECIW-NÓŻ

Przeciw-nóż składa się z 6 niezależnych elementów. Ta funkcjonalność pozwala, w przypadku zużycia lub uszkodzenia, wymienić tylko część przeciwnoża, unikając wymiany całego elementu, a tym samym oszczędzając na kosztach eksploatacji. Jest dostępny w dwóch wersjach odpornych na zużycie: CHIPPER (stal narzędziowa) lub ze standardową stalową podstawą wzmocnioną spiekami z węglkami wolframu.



Dane techniczne

► Seria PTH 820

		PTH 1000/820	PTH 1200/820	PTH 1400/820
Minimalna moc traktora	KM/kW	200/147	200/147	250/184
Maksymalna moc traktora	KM/kW	330/243	330/243	330/243
Moc silnika Diesla	KM/kW	408/304 - 700/515	408/304 - 700/515	510/379 - 700/515
Max. śr. rozdrabniania drewna miękiego*	mm	600	600	600
Max. śr. rozdrabniania drewna twardego*	mm	450	450	450
Noże**	n°	4	5	5/6
Wydajność na godzinę*	m %	do 150	do 180	do 200
Średnica bębna	mm	820	820 1200	820
Szerokość bębna	mm	1000	1200 2000	1400
Szerokość łańcucha podającego	mm	1000	2000	1400
Długość łańcucha podającego	mm	2200	1200x 900	2000
Szerokość zasobnika	mm	1800	15000	2000
Maksymalny otwór wlotowy	mm	1000x900	13000	1400x 900
Masa maszyny z silnikiem (model stand.)	kg	14900		17000
Masa maszyny z WOM (model stand.)	kg	11300		14000

* Średnice i deklarowana produkcja są zmienne w zależności od dostępnej mocy, rodzaju drewna i wielkości zrębków.

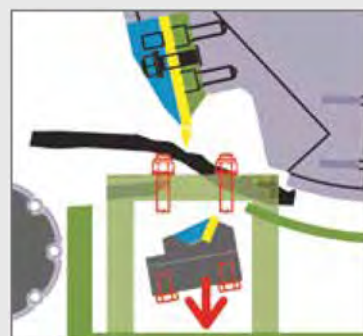
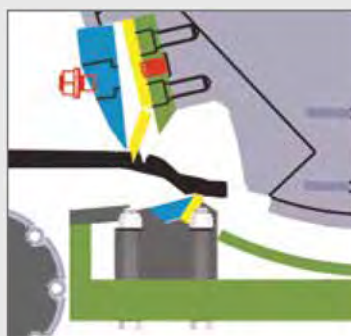
** W przypadku systemu podwójnego cięcia liczba ostrzy ulega podwojeniu.



Zabezpieczenie przed wprowadzeniem ciał obcych

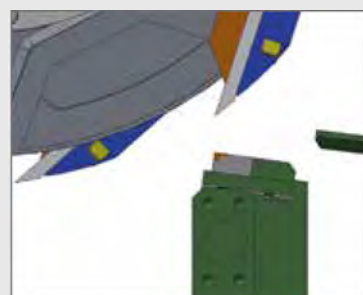
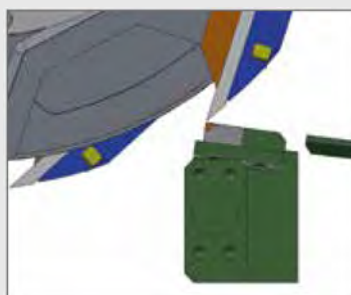
SPADAJĄCY PRZECIW-NÓŻ

Montowany na prowadnicy ślizgowej i mocowany za pomocą skalibrowanych śrub. Jeśli do maszyny dostanie się zbyt trudny do cięcia materiał, śruby zostaną obcięte, a przeciw-nóż ustąpi, zsuwając się w dół i tworząc drogę do wydalenia ciała obcego, zanim spowoduje ono jakiegokolwiek uszkodzenia.



HYDRAULICZNE OTWIERANIE PRZECIWOSTRZE*

Rozdrabniacz może być na życzenie wyposażony w przeciw-nóż zamontowane na półkulistej prowadnicy przymocowanej do cylindra hydraulicznego, połączone do komory wypełnionej azotem. Jeśli do maszyny dostaną się metalowe części, kamienie lub beton (itp.), komora natychmiast się opróżnia, tak że przeciw-nóż otwiera się, dając przestrzeń ciału obcemu. Gdy przeciw-nóż się otwiera, układ zasilania odwraca się, a w przypadku niezależnego silnika sprzęgło się rozłącza, co zapobiega uszkodzeniom maszyny lub minimalizuje ich skutki.



*Akcesoria dostępne tylko dla serii PTH 1000

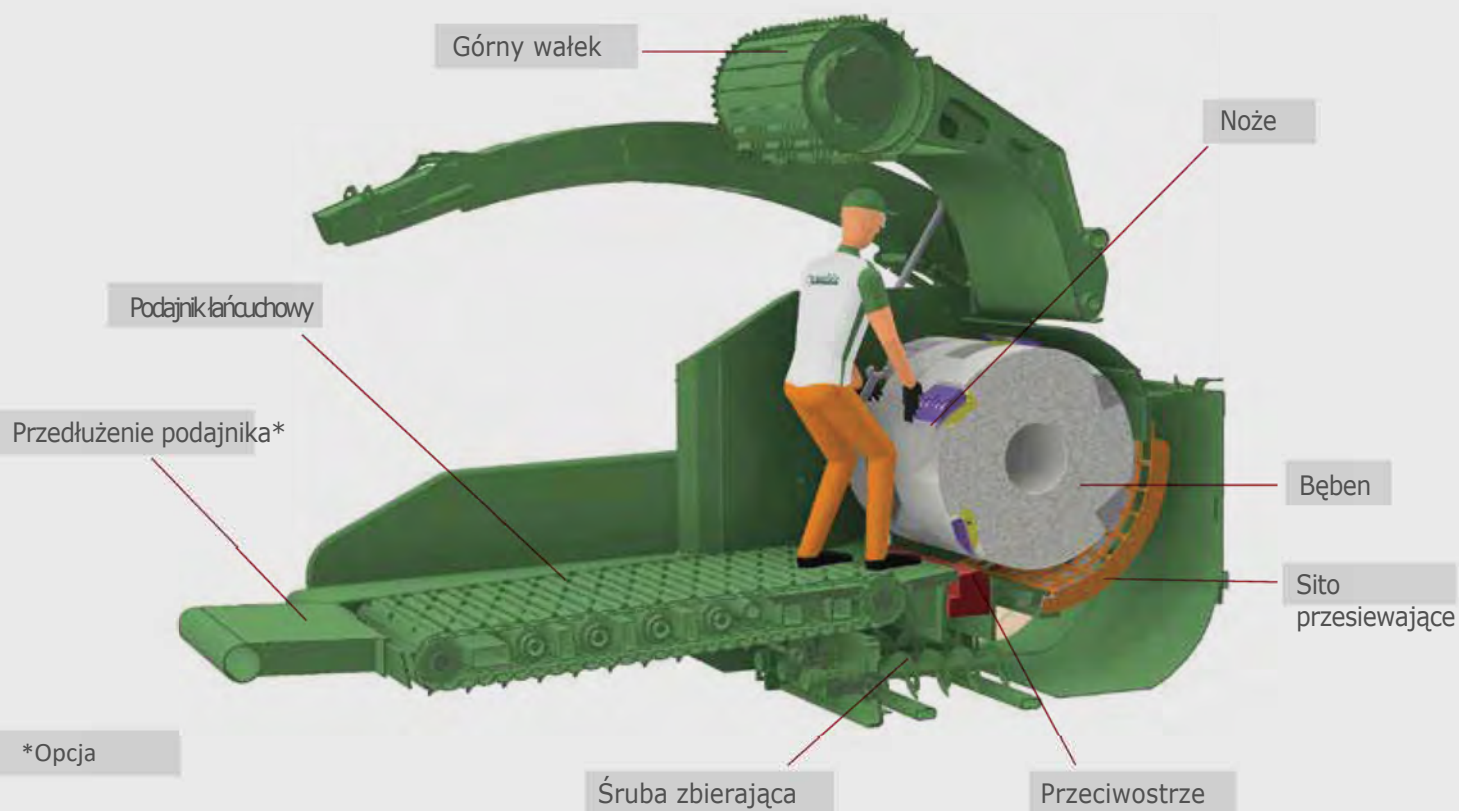
Dane techniczne

► *Seria PTH 1000*

		PTH 1000/1000	PTH 1200/1000	PTH 1400/1000
Minimalna moc traktora	KM/kW	200/147	200/147	250/184
Maksymalna moc traktora	KM/kW	520/388	520/388	600/441
Moc silnika Diesla	KM/kW	510/379- 800/597	684/510 - 1050/783	796/585 - 1050/783
Max. śr. rozdrabniania drewna miękiego*	mm	800	800	800
Max. śr. rozdrabniania drewna twardego*	mm	550	550	550
Noże**	szt.	4	5	5/6
Wydajność na godzinę*	m ³	do 220	do 250	powyżej 300
Średnica bębna	mm	1000	1000	1000
Szerokość bębna	mm	1000	1200	1400
Szerokość łańcucha podającego	mm	1000	1200	1400
Długość łańcucha podającego	mm	2200	2200	2200
Szerokość zasobnika	mm	1800	2200	2400
Maksymalny otwór wlotowy	mm	1000x 1100	1200x 1100	1400x 1100
Masa maszyny z silnikiem (model stand.)	kg	18500	20000	25000
Masa maszyny z WOM (model stand.)	kg	16500	18000	19000

Maksymalny przepływ wlotowy

ELEMENTY BUDOWY PTH



NAJLEPSZE ZRĘBKI Z JAKIEGOKOLWIEK DREWNA

Progress and constant research may modify some technical data and descriptions as described in this leaflet without Pezzolato SpA warning its readers.

artbrain.it



DEALER



bl system Łukasz Belski
ul. Tarnowska, 33-300 Nowy Sącz
tel.kom.+48 606 28 81 81
e-mail: lukasz@bl-system.pl
strona: www.bl-system.pl

Pezzolato Officine Costruzioni Meccaniche S.p.A.
Via Provinciale Revello 89, 12030 Envie (CN) - ITALIA
Tel. (+39) 0175 278077 - Mail: info@pezzolato.it