

▶ RĘBAKI NA CIĘŻARÓWKACH
HACKERTRUCK

PTH 1000-1200-1400/820/1000

POL

 pezzolato



RĘBAKI BĘBNOWE

NAJLEPSZE ZRĘBKI Z JAKIEGOKOLWIEK DREWNA



GREENLINE



PTH Hackertruck

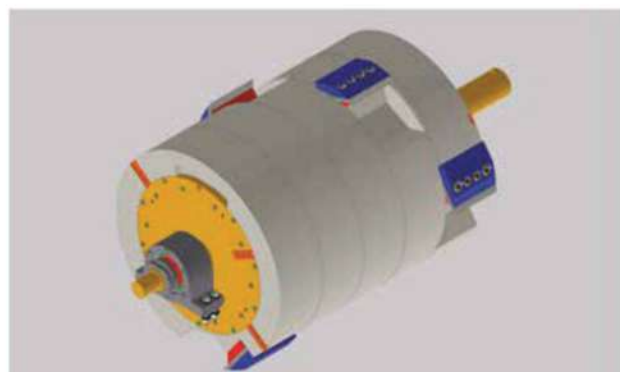
Rębaki serii HACKERTRUCK są montowane na podwoziach ciężarowych z 3 lub 4 osiami i charakteryzują się wysoką mocą i wydajnością, a także doskonałą zwrotnością i wszechstronnością. W rękakach HACKERTRUCK układ napędowy może wykorzystywać ten sam silnik co w samochodzie ciężarowym, co eliminuje silnik pomocniczy, odciążając pojazd i zwiększając jego zwrotność.

Można je dostosować do wielu ustawień, dzięki czemu są wszechstronne i sprawdzają się w każdych warunkach roboczych, dlatego doceniają je duże firmy biomasowe, które muszą szybko działać w wielu różnych miejscach przetwarzania biomasy.

Solidny bęben Pezzolato, znany ze swojej niezawodności, odporności na zużycie i bezobstugowości, został zaprojektowany, aby zagwarantować najwyższą jakość zrębków, zarówno małych, jak i dużych. Jego przesunięte sekcje zapewniają równomierne rozłożenie siły maszyny, redukując wibracje, hałas i zużycie paliwa. Ostre cięce noży i duża bezwładność bębna zmniejszają obciążenie maszyny, potwierdzając tym samym znaną solidność rękaków bębnowych Pezzolato.



BĘBEN EVOLUTION



BĘBEN HEAVY DUTY



ROZWÓJ

Ciągły program badawczo-rozwojowy wspiera rozwój i produkcję Pezzolato. Własny, wyspecjalizowany personel nadzoruje każdy etap produkcji, aż do ostatecznego dostarczenia wszystkich maszyn i podzespołów do klientów.

KOMPONENTY

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

POMOC TECHNICZNA

Pomoc techniczna jest świadczona szybko i przez nasz doświadczony personel. Wyspecjalizowani technicy Pezzolato są zawsze dostępni, aby interweniować bezpośrednio lub wesprzeć lokalnych autoryzowanych dealerów i serwisy.

CZĘŚCI ZAMIENNE

Dzięki dużym zapasom magazynowym Pezzolato jest w stanie wysłać i dostarczyć dowolne części zamienne do klientów na całym świecie w ciągu 24/48 godzin.



POZYCJA TRANSPORTOWA 1200-1000/32 T



ELEKTRONICZNY STEROWNIK
Z 7-CALOWYM PANELEM DOTYKOWYM



OSPRZĘT I AKCESORIA

Sita do kalibracji zrębków o różnych rozmiarach, łatwe do wymiany

System wymiany sita z wciągarką elektryczną

Żurawie leśne z kabiną lub bez, dostosowane do indywidualnych potrzeb klientów



REGULACJA KĄTA POCHYLENIA PODAJNIKA

Hydrauliczny kąt pochylenia taśmociągu podawczego, umożliwia rozdrabnianie bardzo długiego i trudnego w obsłudze materiału. Przydatny jest również do rozdrabniania całych drzew.



MASZYNA W POZYCJI WYJŚCIOWEJ



MASZYNA W CZASIE PRACY



SYSTEM HYDRAULICZNY



OSPRZĘT I AKCESORIA

Boczne ustawienie hydraulicznego podajnika, ułatwia podawanie materiału o dużej objętości

Chłodnice o odpowiednich rozmiarach do chłodzenia oleju hydraulicznego i oleju przekładniowego, wyposażone w wentylator rewersyjny za kabiną ciężarówki



HYDRAULICZNY WENTYLATOR WYRZUTU ZRĘBKA

Dzięki płynnej regulacji prędkości obrotowej silnika wentylatora można dostosować go do rzeczywistych potrzeb, zmniejszając zużycie paliwa i dostosowując do produkcji wyjątkowo drobnych zrębków.



SILNIK WENTYLATORA WYRZUTU ZRĘBKÓWI



WENTYLATOR WYRZUTU W CZASIE PRACY



MAKSYMALNA SIŁA WENTYLATORA WYRZUTU



OSPRZĘT I AKCESORIA

Przedłużenie do hydraulicznie regulowanego leja zasypowego, ułatwia podawanie niektórych rodzajów materiałów

Taśmociąg wyładowczy jako alternatywa dla wentylatora wyrzutu, dla jeszcze wyższej jakości zrębków

Hydraulicznie otwierane przeciwostre



PAS WYRZUTOWY

ZBIORNIK AKUMULACYJNY

Boki umożliwiające zmianę podajnika załadownego na podajnik akumulacyjny, dzięki czemu maszyna może obsługiwać podawanie bardzo krótkiego materiału nawet przy użyciu łyżki koparki i innych maszyn pomocniczych.



SZYBKIE MOCOWANIE



PRZESTRZEŃ ROBOCZA PTH 1200-1000



OSPRZĘT I AKCESORIA

Automatyczny system smarowania

Zdalne sterowanie radiowe procesu podawania materiału do rozdrabniania i łańcucha podającego

Czarna skrzynka do ciągłego monitoringu

GPS

Kamera inspekcyjna



AUTOMATYCZNY SYSTEM SMAROWANIA

ŁUPARKA DO DREWNA

Hydrauliczna łuparka do drewna o przekroju półksiężycyca, średnica 900 mm. Umożliwia rozłupywanie dużych kłód bezpośrednio na miejscu pacy rębaka, w trakcie procesu rozdrabniania, bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności.





MODYFIKOWALNA KABINA

Zmodernizowana kabina z dużym oknem tylnym i bocznym. Obrotowy fotel zapewnia operatorowi maksymalny widok na obszar roboczy i pozwala na pracę w najwyższym komfortie, chroniąc przed kurzem i hałasem. Możliwość wyposażenia kabiny w leżankę.

Dostępna kabina sypialna

Zdalne sterowanie skrzynią biegów i układem kierowniczym ze stanowiska operatora rębaka jest możliwe w celu przemieszczania się wzdłuż stosu (sprawdź dostępność sprzętu i opcji)



KABINA VOLVO (PANORAMICZNA)



KABINA MAN

WERSJA TORNADO

Dostępna jest również wersja „Tornado”, zamontowana na ciężarówce MAN 6x6 o mocy 510 KM, z obrotową kabiną o wysokiej widoczności, zapewniającą operatorowi komfort zarówno w pozycji transportowej, jak i roboczej. Wersja ta charakteryzuje się również hydraulicznym wentylatorem umieszczonym centralnie w pojeździe, który umożliwia rozładunek z przodu do kabiny, oprócz standardowej pozycji bocznej i tylnej.



KABINA SCANIA (SZYBA PROSTA)



KABINA SCANIA (SZYBA POCHYŁA)

TECHNOLOGIA CIĘCIA PEZZOLATO

System tnący stosowany przez Pezzolato składa się z zamkniętego bębna z przesuniętymi sekcjami wyposażonymi w noże, przeciw-nóż i wymienne sito kalibracyjne.

Taki system zapewnia produkcję wysokiej jakości zrębków, ponieważ zamknięty bęben utrzymuje stałą długość cięcia zrębków. Drewno poddawane działaniu noża jest przekształcane w kalibrowane zrębki, które mogą przechodzić przez sito kalibracyjne bezpośrednio po cięciu.

Bez względu na potrzeby klienta, czy chodzi o mikro-zrębki do produkcji pelletu, czy o bardzo duże zrębki do poprawy wydajności dużych pieców/ kotłów, Pezzolato zna się na rzeczy i oferuje najlepszą technologię cięcia dzięki dogłębnej wiedzy z zakresu mechaniki i stałemu rozwojowi konkretnych rozwiązań.



TECHNOLOGIA ROZDRABNIANIA

STANDARDOWY SYSTEM MOCOWANIA NOŻY

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

- Nóż podporowy przymocowany do bębna za pomocą śrub
- Nóż z oczkami (łatwe wyjmowanie i regulacja tylnych śrub)
- Nóż dociskowy z wieloma śrubami szpilkowymi dla łatwiejszego wkręcania

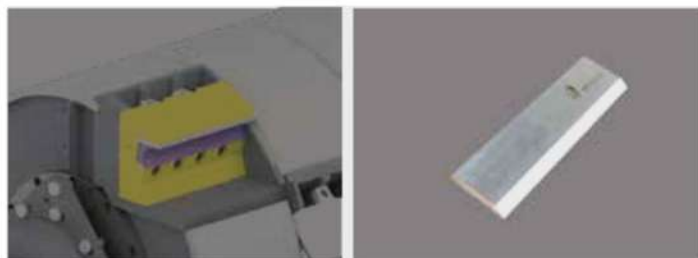


SYSTEM MOCOWANIA NOŻY SZYBKO I INTELIGENTNIE

- Podpora noża przymocowana do bębna za pomocą śrub
- Nóż o szerokości zaledwie 60 mm i grubości 7 mm

Nóż stożkowy:

- Umożliwia blokowanie noża z siłą zaledwie 200 Nm, co zapewnia łatwą wymianę
- Niskie koszty i krótki czas naprawy w przypadku uszkodzenia noży z powodu obecności ciał obcych w biomasie



PRZECIWNÓŻ

Przeciw-nóż składa się z 6 niezależnych elementów. Ta funkcja pozwala na częściową wymianę zużytych lub uszkodzonych części w przypadku zużycia lub uszkodzenia, co pozwala uniknąć konieczności wymiany całego bloku noży, a tym samym obniżyć koszty eksploatacji. Dostępny jest w dwóch wersjach odpornych na zużycie: **STANDARD** (stal narzędziowa) lub **HM** ze standardową stalową podstawą wzmocnioną częścią twardego metalu z węglnikami wolframu.



DANE TECHNICZNE

► PTH 820 HACKERTRUCK

		PTH 1000/820	PTH 1200/820	PTH 1400/820
Moc silnika ciężarówki	KM/kW	510-540 / 375-397	510-540 / 375-397	510-540 / 375-397
Max. śr. rozdrabniania drewna miękiego*	mm	600	600	600
Max. śr. rozdrabniania drewna twardego*	mm	450	450	450
Maksymalny kanał wlotowy	mm	1000x 900	1200x 900	1400 X 900
Noże**	szt.	4	5	5
Wydajność na godzinę:	m3/h	do 150	do 180	do 200
Średnica bębna	mm	820	820	820
Szerokość bębna	mm	1000	1200	1400
Szerokość łańcucha podającego	mm	1000	1200	1400
Długość łańcucha podającego	mm	2000	2000	2200
Szerokość leja podawczego	mm	1800	2000	2000

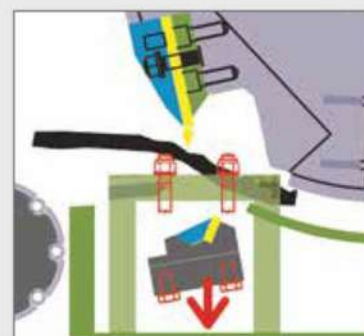
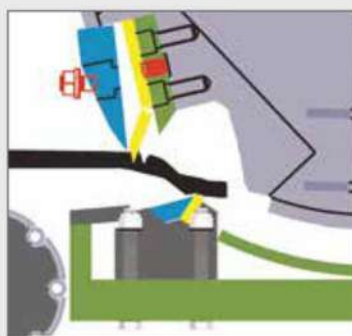
* Średnice i deklarowana produkcja są zmienne w zależności od dostępnej mocy, rodzaju drewna i wielkości wiórów

** W przypadku systemu z podwójnym cięciem liczba ostrzy ulega podwojeniu

ZABEZPIECZENIE PRZED WPROWADZENIEM CIAŁ OBCYCH

SKŁADANE PRZECIW-NÓŻ

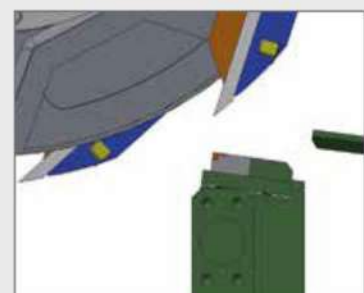
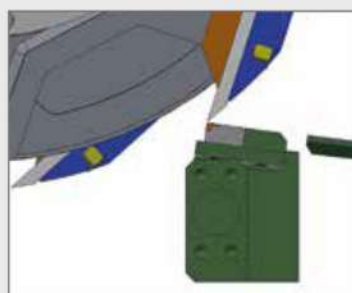
Jest on zamontowany na prowadnicy przesuwnej i zabezpieczony kalibrowanymi śrubami zrywającymi. Jeśli do maszyny dostanie się materiał, który jest zbyt twardy do przecięcia, śruby zostają ścięte, a przeciw-nóż zapada się, zsuwając się w dół i torując drogę dla ciała obcego, zanim zdąży ono spowodować uszkodzenia.



HYDRAULICZNE SKŁADANE PRZECIWOSTRZE

Przeciw-noże zamontowane są na wsporniku, przymocowanym do cylindra hydraulicznego połączonego z buforem wypełnionym azotem.

Jeśli do maszyny dostanie się metal, kamień, beton itp., bufor jest natychmiast rozładowywany, otwierając przeciw-nóż i robiąc miejsce dla ciała obcego. Jednocześnie, gdy przeciw-nóż się otwiera, następuje odwrócenie zasilania (w przypadku rębaka z własnym silnikiem, sprzęgło jest rozłączane), co zapobiega uszkodzeniom.



DANE TECHNICZNE

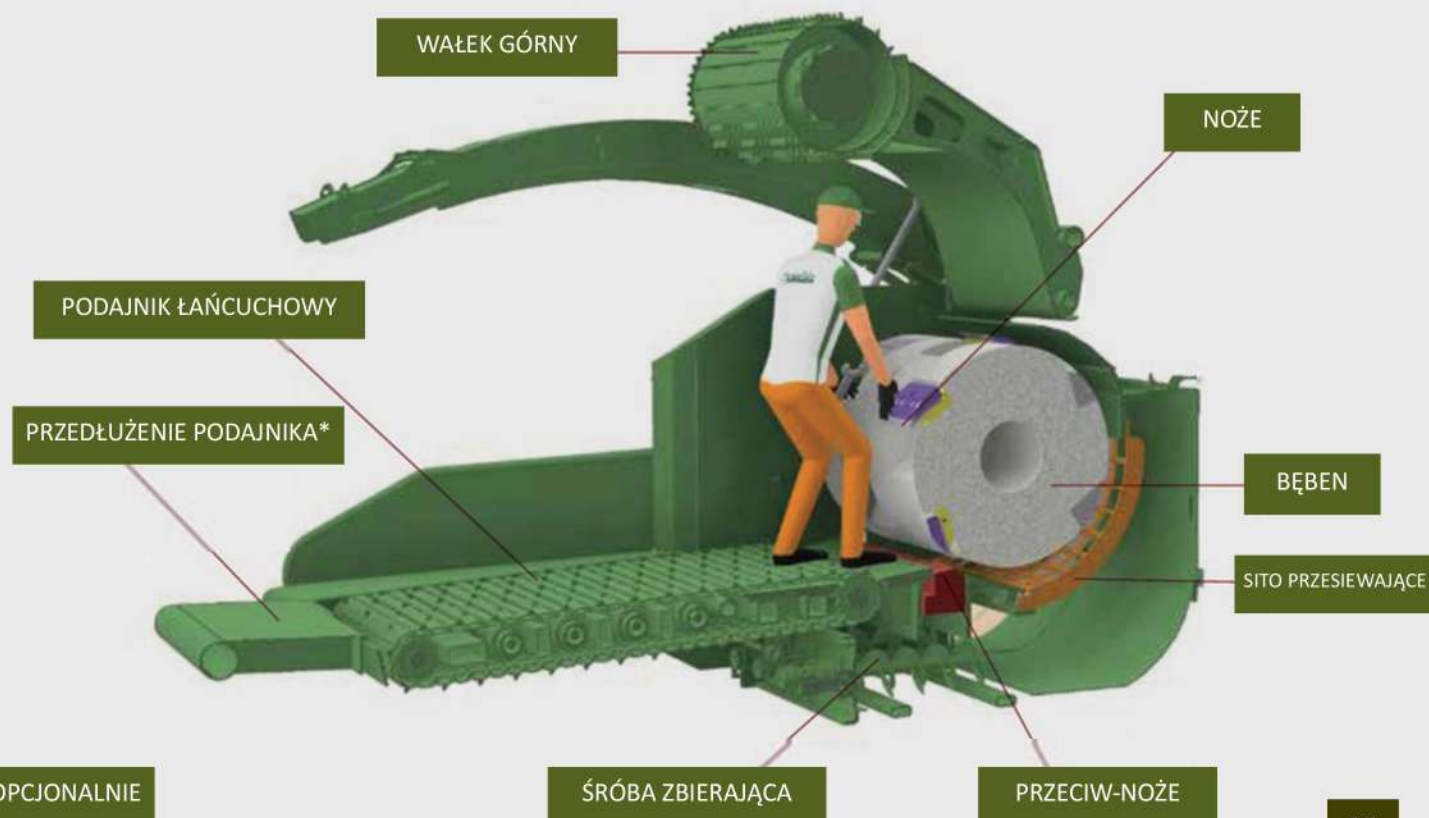
► PTH 1000 HACKERTRUCK

		PTH 1000/1000	PTH 1200/1000	PTH 1400/1000
Moc silnika ciężarówki	KM/kW	640-750 / 471-551	640-750/471-551	640-750/471-551
Max. śr. rozdrabniania drewna miękiego*	mm	800	800	800
Max. śr. rozdrabniania drewna twardego*	mm	550	550	550
Maksymalny kanał wlotowy	mm	1000x 1100	1200x 1100	1400x 1100
Noże**	szt.	4	5	5
Wydajność na godzinę:	m ³ /h	do 220	do 250	ponad 300
Średnica bębna	mm	1000	1000	1000
Szerokość bębna	mm	1000	1200	1400
Szerokość łańcucha podającego	mm	1000	1200	1400
Długość łańcucha podającego	mm	2000	2000	2200
Szerokość leja podawczego	mm	1800	2200	2400

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

** W przypadku systemu z podwójnym cięciem liczba ostrzy ulega podwojeniu

CZĘŚCI PTH



JAKIEKOLWIEK DREWNO, NAJLEPSZE ZRĘBKI

www.bl-system.pl
www.pezzolato.com



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