



**ROZDRABNIACZE MŁOTKOWE,
PRZESIEWACZE BĘBENOWE,
PRZETRZĄSARKI NAPOWIETRZAJĄCE,
LINIE KOMPOSTUJĄCE**



ROZDRABNIACZ MŁOTKOWY S7000

Jest to najmniejszy model linii kompostowej Pezzolato. Idealny dla ogrodników i wykonawców wykonujących prace pielęgnacyjne w parkach i ogrodach, do pracy w małych kompostowniach lub małych obszarach ekologicznych.

Konfiguracja leja zasypowego z „otwartym” bokiem gwarantuje operatorowi maksymalną widoczność i ułatwia załadunek materiału przeznaczonego do rozdrabniania ręcznie lub za pomocą sprzętu mechanicznego. Dla specjalnych wymagań istnieje możliwość wyposażenia zbiornika w wysokie burty.



Zasobnik podawczy materiału do rozdrabniania



Szczegóły bębna



Hakowa platforma transportowa



Podwozie gąsienicowe

Maszyna wyposażona jest w rotor z 64 przegubowymi młotkami ułożonymi w czterech rzędach oraz system przeciwmłotków regulujący wielkość rozdrabnianego materiału.

Rozdrobniony materiał podawany jest do dużego leja zasypowego wyposażonego w zamknięty przenośnik łańcuchowy, haczyki typu harpun na dnie oraz hydrauliczną rolkę dozującą (która rozdrabnia i reguluje przepływ produktu w kierunku działania młotków).

Niezależny układ hydrauliczny za pomocą pompy i silników napędza łańcuch podający w leju zasypowym, wałek dozujący i pas odprowadzający.

Ten ostatni, składający się z gumowego przenośnika taśmowego, podnosi rozdrobniony materiał na wysokość ponad dwóch metrów.



S 9000

Jest to średniej wielkości model linii kompostowej Pezzolato, idealny do usuwania odpadów organicznych przeznaczonych do przygotowania kompostu.

Zamknięty łańcuch w przenośniku taśmowym na dnie leja zasypowego, wspomagany rolką zębatą transportuje i rozdrabnia materiał w kierunku komory rozdrabniającej.

Gęsty szereg młotków zamontowanych na bębnie gwarantuje dokładne i równomierne rozdrabnianie, skracając czas przygotowania kompostu.

Duży zbiornik i duża wydajność produkcyjna sprawiają, że maszyna ta idealnie nadaje się do pracy na miejskich obszarach ekologicznych, dla wykonawców, dla profesjonalnych kompostowników oraz dla tych, którzy potrzebują ponownego przetworzenia materiałów, które zostały już rozdrobnione.



Zasobnik podawczy z rolką dozującą



Bęben S 9000 z ruchomymi młotkami i przeciw-młotkami



Zasobnik z pochyłą taśmą podającą (opcja)



Bęben S10000 z ruchomymi młotkami i przeciw ostrzem

S 10000

Jest to najwyższy model w ofercie Pezzolato, jeśli chodzi o rozdrabniacze z ruchomymi młotkami. Wyposażony w bęben o dużej średnicy i ruchome „ciężkie” młoty gwarantuje wysoką wydajność pracy z każdym typem drewna.

Unikalny aparat rozdrabniający składa się z bębna, który działając od góry do dołu, dociska materiał do stałego ogranicznika, zapewniając dokładne i równomierne rozdrabnianie.

System małych noży zamontowanych na końcu rotora pozwala na cięcie najrówniejszego drewna, ułatwiając pracę młotów.

Wirnik, złożony z wielu dysków umieszczonych obok siebie, zmniejsza ryzyko pęknięcia w przypadku przypadkowego wprowadzenia materiału, którego nie da się rozdrobnić.

Zamiast zębatego wałka dozującego materiał do rozdrabniania, maszynę można wyposażyć w pływający, pochylony pas ułatwiający transport materiałów wielkogabarytowych.

W zależności od wymagań użytkowych istnieje możliwość montażu różnych typów młotków (standardowych lub z węglikiem spiekany).

Te cechy sprawiają, że S 10000 jest idealną niszczarką dla tych, którzy potrzebują małej, ale profesjonalnej maszyny o wysokiej wydajności i dużej niezawodności.



MF 10000

Jest to najpotężniejszy model w ofercie, odpowiedni do przetwarzania każdego rodzaju biomasy i odpadów drzewnych.

W odróżnieniu od modeli serii „S” wyposażony jest w młotki stałe pokrywające całą szerokość bębna.

Ta szczególna konfiguracja umożliwia rozdrabnianie materiałów bardzo twardych (sękaty korzeń, kłody, pnie itp.) lub włóknistych (np. liście i pnie palm) oraz pozwala na otrzymanie oczyszczonego i skalibrowanego produktu, nadającego się do kompostowania lub zasilania elektrowni biomasowej.

Zamiast zębatego wałka dozującego podawanie materiału do maszyny, można ją wyposażyć w ruchomy, pochylony pas ułatwiający transport materiału sypkiego. Profesjonalna maszyna charakteryzująca się wysoką wydajnością i dużą niezawodnością.



Zasobnik z pochyłą taśmą podającą (opcja)



Bęben MF 10000 ze stałymi młotkami



Przyczepa do 80 km/h



Taśma magnetyczna

AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Wszystkie rozdrabniacze bijakowe Pezzolato Compost Line mogą być napędzane przez wał odbioru mocy ciągnika, silnik wysokoprężny lub elektryczny.

We wszystkich modelach urządzenie elektroniczne reguluje podawanie materiału do rozdrabniania w zależności od dostępnej mocy.

Wszystkie główne funkcje są sterowane za pomocą pilota radiowego (z wyjątkiem S 7000).

Gumowy pas wyładowczy lub deflektor do wyładowania na ziemię uzupełniają podstawowe wyposażenie.



AKCESORIA I WYPOSAŻENIE

Sterowanie radiowe

Montaż maszyny na płozach dla systemu roll-off

Odzielacz pasowy lub rolkowy magnetyczny

Stały lub składany gumowy przenośnik
wyładowczy o różnych długościach

System samopodnoszący się z podłoża na 4 hydraulicznych
nóżkach do maszyny stacjonarnej

Automatyczne przemieszczenie sterowane radiowo

Stacjonarna maszyna elektryczna

Holowanie wózka z małą lub dużą prędkością i ładowarką
z chwytakiem

Przeciwostrza odprowadzające w celu ujednoczenia rozmiaru
rozdrobionego materiału (regulacja ręczna lub hydrauliczna)

Zasobnik z bokami (dla S7000)

Wentylator rewersyjny do czyszczenia chłodnicy

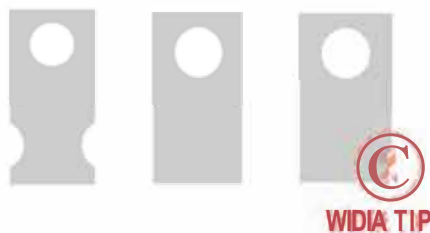
Sito kalibrujące



Charakterystyka techniczna

FOR S 7000 MODEL

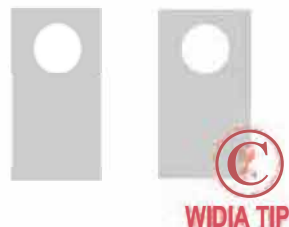
Standardowe wyposażenie z 64 młotki 12 mm lub 96 młotków 6 mm z węglikiem spiekany lub bez



GRUBOŚĆ	WAGA
6 mm	0.25 Kg
12mm	0.5 Kg

FOR S 9000 MODEL

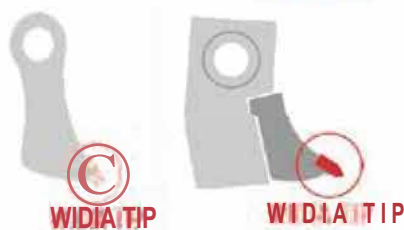
Wyposażenie z 96 młotkami z lub bez powłoki WIDIA



GRUBOŚĆ	WAGA
12mm	1 Kg

FOR S 10000 MODEL

Wyposażony w 28 młotków z węglikiem spiekany



GRUBOŚĆ	WAGA
25 mm	3.3 Kg
45mm	7 Kg

FOR MF 10000 MODEL

Sprzęt z 14 młotkami z końcówką STELLITE



GRUBOŚĆ	WAGA
65 mm	11 Kg

► Seria S 7000 - S 9000 - S 10000 - MF10000

MODELS		S7000	S9000	S10000	MF10000
Minimalna moc ciągnika	Hp	50	90	110	150
Moc silnika Diesla	Hp	67	205-238	200-413	400-413
Moc silnika elektrycznego	kW	37	90	110-200	160-200
Wymiary zbiornika	mm	3100x 1550	3500x 1800	3500x 1800	3500x 1800
Szerokość rolki dozującej	mm	630	900	1000	1000
Max. otw. wał. dozującego	mm	200	350	400	400
Śr. komory rozdrabniacza	mm	530	780	960	960
Szer. łańcucha podającego	mm	630	1000	1000	1000
Dł. łańcucha podającego	mm	2150	3000	3000	3000
Prędkość obwodowa młota	m/s	65	62	62	62
Mocowanie młotka		uchylne	uchylne	uchylne	stałe
Wydajność godzinowa*	m ³ /h	20	30-40	60-100	80-120
Powierzchnia maszyny	mm	5700x 1920x2840	7900 x 2300 x 3000	7900 x 2300 x 3000	7900 x 2300 x 3000
Masa maszyny WOM	kg	2500	6000	8800	10500

* Deklarowana wydajność różni się w zależności od dostępnej mocy, rodzaju drewna i wielkości rozdrobnionego drewna





SITO BĘBNOWE

L2000

Kluczową cechą wyróżniającą najbardziej kompaktowy przesiewacz obrotowy w ofercie Pezzolato jest wysokość podprzesiewającego pasa wyładowczego, która sięga dwóch metrów, co umożliwia przenoszenie materiału wewnątrz małej przyczepy lub uformowanie dużego stosu na ziemi.

Wysokość leja rozładunkowego nad przesiewaczem sięga jednego metra, co pozwala również na gromadzenie materiałów w małych pojemnikach lub rozładunek na ziemi, tak aby operator mógł łatwo przenosić go za pomocą łopat lub innego sprzętu mechanicznego. System przesiewania zredukowano do niezbędnych elementów, co gwarantuje produktywność i łatwość obsługi.

Napęd znajduje się z przodu maszyny, wraz ze wszystkimi elementami hydraulicznymi związanymi z funkcjami przekładni.



Taśma wyładowcza materiału pod sitem



Miejsce rozładunku materiału nad sitem



Przesiewanie zrębków



Hakowa platforma transportowa

L3000 MINI

Wersja „Mini” przesiewacza Pezzolato L3000 charakteryzuje się doskonałym stosunkiem ceny do wydajności.

Niezbędny ekran przeznaczony do zastosowań przemysłowych, spełniający szeroki zakres wymagań. Skratki transportowane są na ziemię, na końcu ścieżki w cylindrze, za pomocą przenośnika ślimakowego znajdującego się wewnątrz.

Dwa pasy transportują drobny materiał gromadząc go na bok maszyny.

Maszyna jest idealna dla tych, którzy potrzebują produkować małe ilości kompostu (ogrodnicy, szkółki, szklarnie), a także dla tych, którzy muszą rektyfikować zrębki drzewne poprzez oddzielanie drobnych części lub ponadgabarytowych płatków.

Dodatkowe akcesoria to szczotka do czyszczenia zrębków oraz tylny pas do wyładunku zrębków na wysokość 1,5 metra nad ziemią.



L3000

Przesiewacz obrotowy L 3000 jest największą maszyną linii kompostowej Pezzolato. Jest zamontowany na elektrycznie spawanej ramie, która jest wyjątkowo wytrzymała. Napęd znajduje się z przodu maszyny wraz ze wszystkimi elementami przekładni hydraulicznej.

W centralnej części znajdują się cztery koła podtrzymujące bęben przesiewający. Napęd przesiewacza przenoszony jest za pomocą łańcucha przyspawanego wokół cylindra oraz poprzez przekładnię z silnikami hydraulicznymi. Bęben wykonany z blachy o grubości 5 mm z otworami na zamówienie może być łatwo wymieniony przez jednego operatora.

Duży zasobnik wyposażony jest w podajnik taśmowy z zasuwami lub, na specjalne potrzeby, w taśmę gumową. Wzdłużnie do cylindra zamontowana jest regulowana szczotka, która utrzymuje powierzchnię przesiewającą w czystości.

W wersji standardowej zarówno materiał „pod ekranem”, jak i „nad ekranem” zbierany jest przez dwa taśmociągi odprowadzające, które podnoszą go na wysokość 2,6 m od podłoża.



Konfiguracja na przyczepie 80 km/h



Przesiewacz bębnowy w trakcie pracy



PRZESIEWACZE STACJONARNE

Na zamówienie przesiewacze obrotowe Pezzolato mogą być ustawione w wersji stacjonarnej, montowane na łapach lub na fundamencie betonowym. System przesiewania zredukowano do niezbędnych elementów, co gwarantuje produktywność i łatwość obsługi. Materiał jest transportowany na ziemię, na końcu ścieżki prowadzącej do cylindra, dzięki ślimakowi znajdującemu się wewnątrz cylindra, podczas gdy przesiany materiał opada bezpośrednio pod cylinder, po prostu-

załadunku za pomocą łopaty lub innych środków mechanicznych używanych przez operatora.

Rozwiązanie stacjonarne jest również szczególnie przydatne przy przesiewaniu zrębków drzewnych, gdyż istnieje możliwość oddzielenia w jednym przejściu standardowych zrębków od cząstek zbyt drobnych i ponadgabarytowych.

		L2000	L3000MINI	L3000
Minimalne moc traktora	Hp	20	20	40
Moc silnika Diesla	Hp	10	10	51
Moc silnika elektrycznego (wersja stacjonarna)	kW	7,5	7,5	15
Średnica bębna przesiewającego	mm	1100	1250	1800
Efektywna długość bębna przesiewającego	mm	1650	2600	3000
Wysokość od podłoża zasypanego	mm	2650	2200	2200
Max. wysokość wyładunku poniżej ekranu	mm	1000	600	2600
Max. wys. taśmy wyładowczej pod ekranem	mm	2000	600	2600
Wymiary zbiornika	mm	2000 x 1150 x 600	2300 x 1200 x 600	3000 x 1400 x 600
Skok śruby	mm	550	700	700
Wydajność godzinowa	m ³ /h	15-25	15-30	20-40
Przybliżona waga maszyny	kg	1600	2100	5500



PRZERZUCARKI NAPOWIETRZAJĄCE PRT2500

Ten model przetrzucarki rzędowej idealnie nadaje się do małych kompostowni. Maszyna napędzana jest przez WOM ciągnika z prędkością 540 obr/min i może przetwarzać hałdy o szerokości do 2500 mm i wysokości 1400 mm.

Maszynę można hydraulicznie holować i przechylać do transportu. Wyposażona jest w: dyszel z hydrauliczną regulacją wysokości, specjalny wał przegubowy, instalację oświetleniową, koło stabilizujące boczne i przeciwwagę.

Całkowite wymiary maszyny w pozycji transportowej wynoszą 1970x4100x3600 mm. Całkowita waga wynosi około 1600 kg.

Model ten występuje również w wersji o szerokości roboczej 3000 mm.



PRT 2500 w pozycji transportowej



Two-inch ramp for liquids distribution



"V" rollers for spreading a protective swath sheet

PRS 2500

Kompaktowe wymiary sprawiają, że ten model przetrucarki Pezzolato jest idealny do średnich i małych kompostowni.

Maszyna jest samobieżna, zamontowana na gumowych gąsienicach z w pełni hydraulicznym napędem: zestaw umożliwiający łatwe manewrowanie nawet na nierównym terenie, gwarantujący maksymalną stabilność i praktyczność użytkowania nawet w ciasnych przestrzeniach.

Model napędzany jest silnikiem wysokoprężnym o mocy 49 lub 75 KM.

Szerokość robocza wynosi 2500 mm, a wysokość 1400 mm. Wyposażony jest w urządzenie regulujące prędkość wirującego bębna.

Posuwem i podnoszeniem rotora sterują dwie pompy hydrauliczne.

Standardowe wyposażenie obejmuje dwie ruchome burty tylne, które czyszczą tory przed torami. Masa maszyny wynosi 2300 kg. Wymiary całkowite to 3600x2240x2400 mm. Dostępna jest również wersja o szerokości roboczej 3000 mm.

PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA ZBUDOWANE WYTRWAŁE ABY TRWAĆ

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