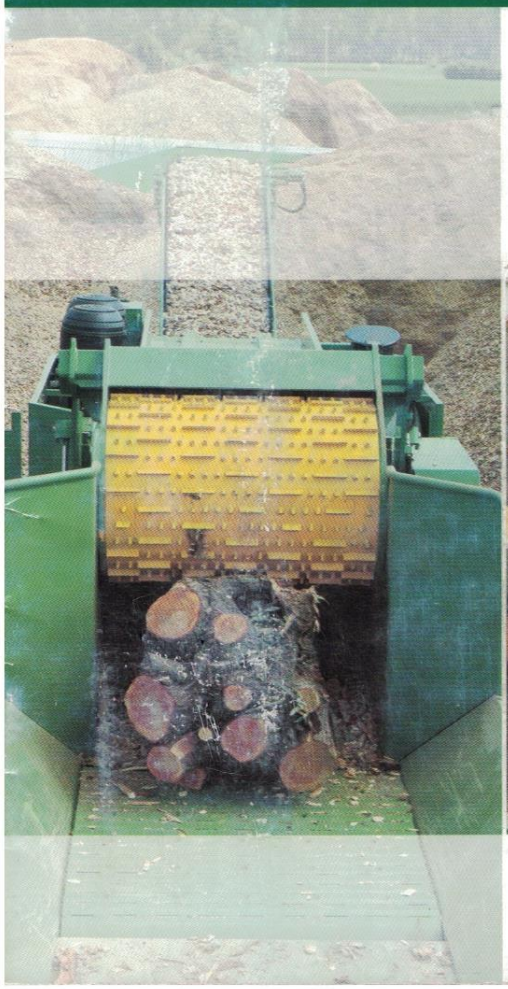
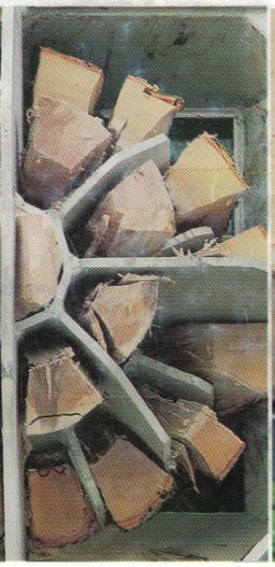
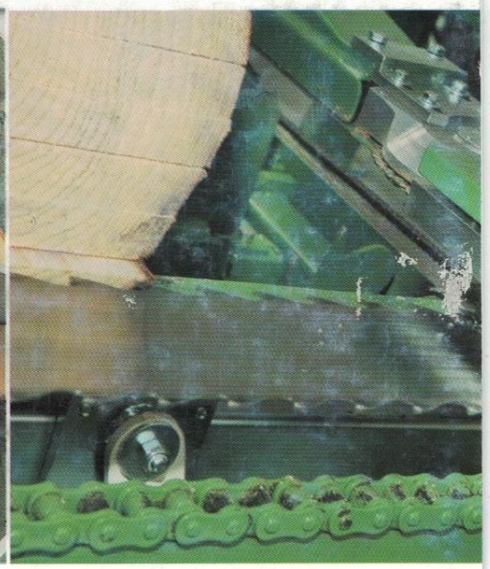


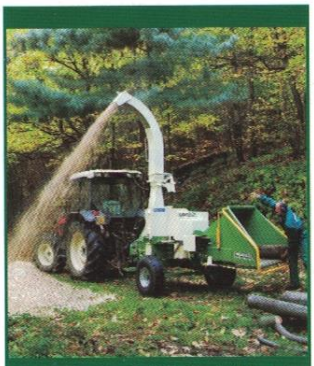
pezzolato

Wood comes first





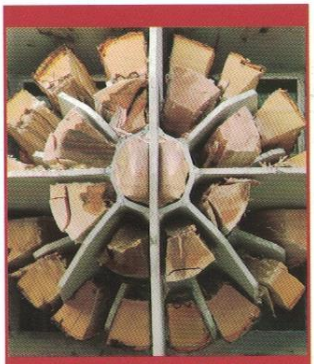
Maszyny PEZZOLATO



GREENLINE

Do
ZRĘBKOWANIA DREWNA I PRZYGOTOWANIA KOMPOSTU

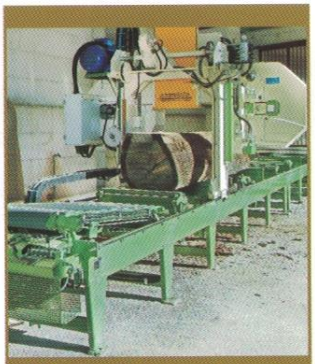
Rębaki tarczowe i bębnowe, recyklery, maszyny do mieszania, rozdabniania i napowietrzania kompostu.



REDLINE

Do
CIĘCIA I ROZŁUPYWANIA

Maszyny i linie do produkcji drewna kominkowego



PLANKLINE

Do
CIĘCIA

Traki taśmowe stacjonarne i mobilne, zintegrowane systemy tartaczne, maszyny do produkcji palet.

Trzy linie produktowe do przetwarzania drewna

RĘBAKI TARCZOWE: Seria PZ

Umożliwiają redukcję objętości dużej ilości odpadów zarówno zielonych jak i suchych gałęzi, konarów, korzeni o średnicy od 100 do 200mm po jakiekolwiek odpady powstające przy sprzątaniu ogrodów, parków, alejek itp.

Mogą produkować zrębek z dużą wydajnością (od 2 do 25 m3/h)

Rodzaj napędu:

- WOM (min. 15KM)
- silnik diesel (11 – 108KM)
- silnik elektryczny (11 – 45KW)
- silnik benzynowy (13 – 20 KM)

RĘBAKI TARCZOWE: Seria H

Używane do rozdrabniania powalonych drzew, korzeni i konarów (o średnicy od 200 do 300 mm) tj.:

- do zmniejszania objętości
- do produkcji zrębków energetycznych
- w początkowej fazie produkcji pelletu.

Mogą produkować **jednolite i równomiernie ścięte zrębki**. Dzięki optymalnie dobranym parametrom wydajność urządzeń wynosi od 8 do 30 m3/h (w zależności od modelu)

Rodzaj napędu:

- WOM (min. 60KM)
- silnik diesel (50 – 170KM)
- silnik elektryczny (30 – 45KW)

RĘBAK BĘBNOWY: PHT 300 i PHT 400

Nowa linia profesjonalnych małych i średnich rębaków do drewna.

Szeroka gardziel, duże zęby walca podającego i dolna gąsienica umożliwiają podawanie materiału zarówno ręcznie jak i mechanicznie dzięki dołączanej ładowarce z chwytakiem(opcja), która może być również zintegrowana z rębakiem.

Umożliwiają produkcję jednolitych i równomiernie ściętych zrębków w ilości od 15 do25 m3/h.

Rodzaj napędu:

- WOM (min. 60KM)
- silnik diesel (70 – 126KM)
- silnik elektryczny (45 – 55KW)

RĘBAKI BĘBNOWE: Seria PTH

Idealne maszyny do przetwarzania drewna różnego rozmiaru i kształtu(konarów, pni, korzeni, odpadów tartacznych) o wymiarach od 300 do 800mm na duże ilości wysokiej jakości zrębki używanej do:

- spalania w elektrowniach, ciepłowniach oraz piecach CO
- do przetwarzania na pellet lub płyty wiórowe

Wydajność tej serii maszyn oscyluje w granicach od 20 do 150 m3/h.

Rodzaj napędu:

- WOM (min. 90KM)
- silnik diesel (175 – 590KM)
- silnik benzynowy (55 – 315KW)

SPECJALNE RĘBAKI BĘBNOWE: Seria PTH

Innowacje Pezzolato w rozdrabnianiu drewna znalazły szeroki odzew wśród masowych użytkowników, którzy są coraz bardziej wymagający w kwestii zamawianych maszyn. Potwierdza to realizacja kilku nietypowych projektów.

PHT 900/820 z F.lli Nota Srl (CN), połączony z 520 konnym kombajnem John Deere model 7700. Dzięki temu połączeniu stworzonemu przez Pezzolato, głowica tnąca oraz rozdrabniacz z zamontowanym dźwigiem są dwoma niezależnymi urządzeniami tej samej maszyny. Dzięki temu może być ona wykorzystywana na dwa sposoby do zbiórki i rozdrabniania.

PHT 1400/1200 M z BC 48 GROUPE ENGELVIN (jedna z największych firm leśnych w południowej Francji).
Rębak napędzany jest silnikiem o mocy ponad 1000KM i momentem obrotowym 4340 Nm. Może przerabiać drewno o średnicy nawet do 80 cm przy wydajności ponad 300 m3/h. Zamontowany jest na cztero osiowej ciężarówce z platformą mogącą obracać się o 180° dzięki czemu możliwe jest podawanie materiału po obu stronach pojazdu.

RĘBAK BĘBNOWY NAPĘDZANY SILNIKIEM CIĘŻARÓWKI: PTH Hackertruck

Dużych rozmiarów mobilny rębak bębnowy zamontowany na trzyosiowej ciężarówce ze zintegrowanym dźwigiem.

Umożliwia on:

- **BARDZO DOBRĄ MOBILNOŚĆ**: przez łatwy transport i możliwość dotarcia do większości miejsc.

- **BARDZO DOBRE PARAMETRY**: rębak napędzany jest bezpośrednio przez 540 konny silnik ciężarówki i dzięki czemu gwarantuje produkcję zrębków od 130 do 150 m3/h.

- **BARDZO DOBRĄ WIDOCZNOŚĆ I WYGODĘ OBSŁUGI**: oba urządzenia dźwig i rębak obsługiwane są bezpośrednio z kabiny ciężarówki, a przeszklona tylna ściana kabiny zapewnia doskonałą widoczność.

- **WSZECHSTRONNOŚĆ**: dodatkowy kanał wylotowy umieszczony ponad kabiną umożliwia wylot zrębków również z przodu pojazdu, a sterowanie kanałami wylotowymi odbywa się z kabiny. Zintegrowany system łuparki i piły łańcuchowej umożliwia przetwarzanie drewna o średnicy ponad 700 mm.

ROZDRABNIACZ BIJAKOWY: Seria S

Najczęściej używany przez firmy zajmujące się terenami zielonymi i firmy produkujące kompost.
Rozdrabnia wszelkiego rodzaju odpady organiczne na kompost.

Wydajność w zależności od modelu wynosi od 10 do 60m3/h.

Rodzaj napędu:

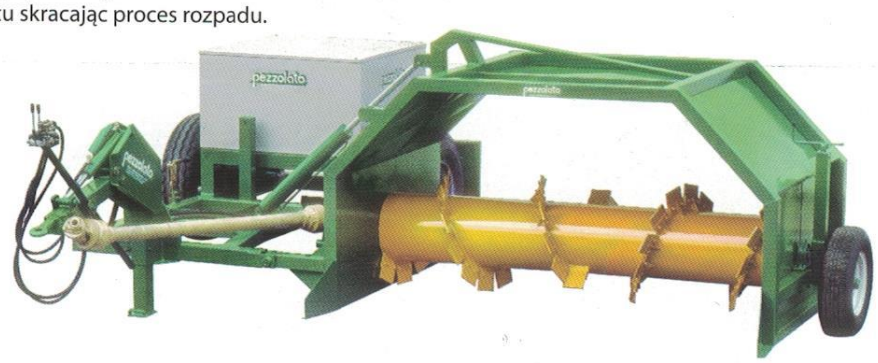
- WOM (min. 30KM)
- Silnik elektryczny (18,5 – 110KW)
- Silnik spalinowy diesel (28 – 230 KM)

MIESZALNIKI I NAPOWIETRZACZE KOMPOSTU: Seria PRS, PRT
BĘBNOWE ODSIEWACZE KOMPOSTOWE: Seria L

Obracają i rozdrabniają materiał regularnie i ze stałą prędkością.
Mieszalniki PRS i PRT doprowadzają tlen do kompostu skracając proces rozpadu.

Rodzaj napędu:

- WOM
- silnik diesel (50 – 160 KM)



Bębnowy odsiewacz rozdrabnia i przesiewa końcowy produkt.

Rodzaj napędu:

- WOM
- silnik diesel (min. 50KM)
- silnik elektryczny (min. 15kW)

PROFESJONALNA ŁUPARKA HYDRAULICZNA

Służy do przygotowywania drewna kominkowego: łupie i redukuje średnicę dużych kłód drewna.

Dostępne modele:

Profesjonalny poziomy (22 – 33ton)
Poziomy dla profesjonalistów (30 – 40 – 50 ton)

Rodzaj napędu:

- WOM
- silnik elektryczny (11 – 18,5 kW)
- silnik spalinowy (na zamówienie)

PIŁY TAŚMOWE: seria A

Zestawy umożliwiające cięcie i rozłupywanie drewna kominkowego. Dzięki zoptymalizowanym rozwiązaniom gwarantują wysoką wydajność i niewielkie ilości odpadów dzięki zastosowaniu piły taśmowej.

Dostępne modele:
- automatyczna piło-łuparka A800 na bazie piły taśmowej (średnica koła roboczego 800mm, siła nacisku łuparki 14 ton).
- automatyczna piło-łuparka A900 na bazie piły taśmowej (średnica koła roboczego 900mm, siła nacisku łuparki 18 ton).

Rodzaj napędu:
- WOM (min. 35KM)
- Combi (WOM + silnik elektryczny 15 kW)

PIŁO-ŁUPARKI ŁAŃCUCHOWE: Seria TM
PIŁO-ŁUPARKI TARCZOWE: Seria TL

Rozwiązania do przygotowywania drewna kominkowego: piło- łuparki do cięcia i rozłupywania drewna

Dostępne modele:

- TM 400 (z piłą łańcuchową do drewna o średnicy do 400mm i sile rozłupującej 16 ton)
- TL 1000 (z piłą tarczową do drewna o średnicy do 380mm i sile rozłupującej 20 ton)

Rodzaj napędu:

- WOM (min. 40KM)
- silnik elektryczny, tylko z modelem TL 18,5KW
- Combi (WOM + silnik elektryczny 15 – 18 KW)

PIŁO-ŁUPARKA TARCZOWA DO PRODUKCJI DREWNA KOMINKOWEGO: TL 1000 PROFESIONAL

Wyposażona w tarcze tnącą o średnicy 1000mm, tnie drewno o długości od 200 do 500mm i średnicy do 400mm (dodatkowo umożliwia również cięcie drewna o zróżnicowanym pochodzeniu, kształtach i długościach jak np.; gałęzie, oflisy, drewno budowlane itp.

Łuparka hydrauliczna (o sile nacisku 20 ton, nóż łupiący na 2/4/6 części) może być używana jako niezależne urządzenie.

Rodzaj napędu:

- WOM (min 60KM)
- silnik elektryczny (30KW)
- Combi (WOM + silnik elektryczny 30KW)

PIŁO-ŁUPARKI TARCZOWE (LINIE) DO PRODUKCJI DREWNA KOMINKOWEGO (DO CIĘCIA I ROZŁUPYWANIA): SERIA TLC

Tną drewno o średnicy od 400 do 600 mm za pomocą piły tarczowej z węglikiem spiekanym (o średnicy 900 – 1500 mm w zależności od modelu).

Zintegrowana łuparka hydrauliczna (o sile nacisku od 16 do 70 ton i nożu łupiącym na 2/4/6 do 28 części w zależności od modelu) może być używana jako niezależne urządzenie.

Rodzaj napędu:

- WOM (min 50KM)
- silnik elektryczny (18,5 – 70 KW)
- Combi (WOM + silnik elektryczny 18,5 – 70 KW)

PIŁO-ŁUPARKI TARCZOWE (LINIE) DO PRODUKCJI DREWNA KOMINKOWEGO (DO CIĘCIA I ROZŁUPYWANIA): Seria TLA

Tną drewno o średnicy od 400 do 460 mm dzięki pile tarczowej z węglikiem spiekanym(1000 – 1200 mm średnicy w zależności od modelu).

Zintegrowana łuparka hydrauliczna(o sile nacisku 20 ton i nożu łupiącym na 2/4/6 części regulowanym hydraulicznie) może być używana jako niezależne urządzenie.

Rodzaj napędu:

- WOM
- silnik elektryczny (30 – 37 KW)

TRAKI TAŚMOWE: Seria MINI PROFI

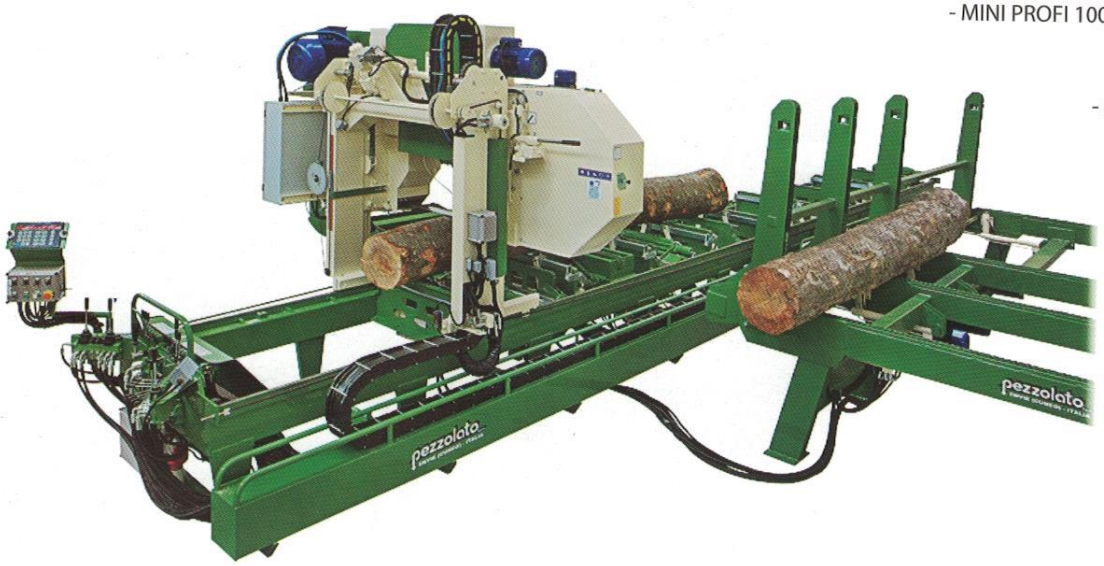
W pełni hydraulicznie sterowane maszyny tnące drewno (1000 do 1200 mm średnicy)na wysokiej jakości deski i inne sortymenty tartaczne z bardzo dużą wydajnością (2 – 3 m3/h) i łatwością manipulowania przetwarzanym drewnem.

Dostępne modele (mobilne lub stacjonarne)

- MINI PROFI 800
- MINI PROFI 900
- MINI PROFI 1000
- MINI PROFI 1000 BICOUPE (tylko stacjonarna)

Rodzaj napędu:

- silnik elektryczny (18 – 22 KW)
- silnik diesel (37 KM)



TRAKI TAŚMOWE:
Seria MAXI PROFI i SUPER PROFI.

W pełni hydraulicznie sterowane maszyny, tnące drewno (1000 – 1500 mm średnicy) na wysokiej jakości deski inne sortymenty tartaczne o bardzo wysokiej wydajności (4,5 – 6 m3/h) i łatwością manipulowania przetwarzanym drewnem.

Dostępne modele
(mobilne lub stacjonarne)

- **MAXI PROFI 1000**
- **MAXI PROFI 1100**
- **SUPER PROFI 1200**
- **SUPER PROFI 1300**
- **SUPER PROFI 1500**

Rodzaj napędu:

- silnik elektryczny (21,5 – 75 KW)
- silnik spalinowy (min. 58 KM)