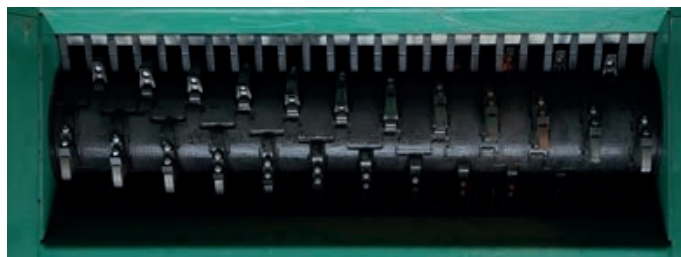


ROZDRABNIACZE STACJONARNE WOLNOOBROTOWE ARCTOS





ROZDRABNIACZE WOLNOOBROTOWE ARCTOS OM/BM 36

ARCTOS jest to najbardziej wszechstronna stacjonarna rozdrabniarka na rynku. Dzięki unikalnemu systemowi kosza sitowego z możliwością wymiany bez użycia narzędzi, ARCTOS oferuje bardzo szeroki zakres zastosowań, od grubego wstępnego rozdrabniania - nawet najtrudniejszego materiału wejściowego - po generowanie gotowego produktu końcowego. Maszyna jest elastycznie dostosowywana do warunków otoczenia i okoliczności, takich jak skład materiału, przepustowość i żądany rozmiar frakcji wyjściowej. W ten sposób może być łatwo zintegrowana z istniejącymi liniami technologicznymi.

ZALETY

- Solidna jednoczęściowa rama
- Zoptymalizowany rotor tnący gwarantujący bardzo wysoką wydajność
- Zamienne noże dedykowane do różnych frakcji
- Prosta konserwacja
- Prosta wymiana rotora, dzięki wyjmowanym mostkom łożyskowym – rotor można unieść pionowo
- System zraszający zapobiegający zapłonowi i zakurzeniu
- Bardzo łatwy montaż sit w wybranych rozmiarach
- Wygodny i duży lej zasypowy

FUNKCJONALNOŚĆ

MATERIAŁY

odpady zielone,
zmieszane odpady
komunalne, odpady
selektywne np. „żółty
worek”, odpady
poprzemysłowe,
odpady
wielkogabarytowe



maszyna dostosowana do wysokiej przepustowości i żądanego rozmiaru frakcji wyjściowej



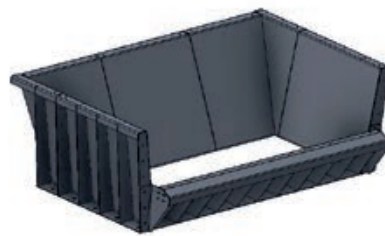
różne rodzaje zębów i koszy sitowych - ta elastyczność jest unikalna na rynku!



regulacja odległości między zębami rotora, a zębami przeciw tnącymi



wysoka wydajność przy niewielkich wymaganiach konserwacyjnych



DANE TECHNICZNE

napęd	
silnik:	elektryczny
moc:	200 kW dla BM36, 2x 200 kW dla OM36
wał rozdrabniający	
długość (mm):	3560
średnica (mm):	610
ilość zębów (szt.):	48
ilość zębów przeciwnących (szt.):	25
wymiary	
długość (mm):	5305
szerokość (mm):	2835
wysokość (mm):	4360
zasobnik (m³):	20
ciężar (t):	18

STEROWANIE ELEKTRYCZNE

Układ sterowania elektrycznego (typu Siemens)

- Kontrola procesu - sterowanie z poziomu panelu dotykowego
- Optymalizacja systemu sortowania
- Wolno stojąca szafa sterownicza
- 6 metrowy kabel połączeniowy do jednostki napędowej

GŁÓWNE KOMPONENTY ROZDRABNIACZA

- Lej zasypowy o pojemności 20 m³ - 3 770 mm (szer.) x 3 600 mm (wys.)
- Automatyczne centralne sterowanie
- Konstrukcja wsporcza o wysokość 1300 mm
- PROFINET- do rozszerzania personalizacji systemów zdalnego sterowania

DODATKOWE OPCJE



podgrzewanie zbiornika oleju
hydraulicznego jednostki napędowej



dotychczasowe wzmocnienie kabli lub kanały
chroniące przed gryzoniami



podest konserwacyjny - umożliwiając
łatwy dostęp do maszyny



szeroki wybór koszy sitowych opuszczanych
bez użycia narzędzi - hydraulicznie, oczka od:
80 do 250 mm, lub sita rusztowe -
- rozstaw żeber od 125 do 270 mm

OFERUJEMY:

Roboty do recyklingu ze sztuczną inteligencją produkcji **AMP Robotics** (USA, Holandia).



Mobilne i stacjonarne rozdrabniacze wolnoobrotowe, przerzucarki do kompostu oraz przesiewacze bębnowe i gwiaździste produkcji **Eggersmann GmbH** (Niemcy).



Prasy belujące produkcji **Macpresse Europa S.r.l.** (Włochy).



Owijarki do bel sprasowanych produkcji **PTF Häusser GmbH** (Niemcy).



Rębaki do gałęzi i odpadów zielonych produkcji **TS Industrie GmbH** (Francja, Niemcy).



Rozrywarki do worków i bel, separatory frakcji tarasującej produkcji **Matthiessen Lagertechnik GmbH** (Niemcy).



Uniwersalne rozdrabniacze wstępne, rozdrabniacze końcowe do produkcji RDF oraz granulatory produkcji **Andritz AG** (Austria).



Stacjonarne separatory powietrzne i systemy filtracji powietrza produkcji **Schulz & Berger GmbH** (Niemcy).



Separatory optyczne produkcji **Sesotec GmbH** (Niemcy).



Separatory powietrzne i stoły separujące **TRENNSO – TECHNIK Trenn- und Sortiertechnik GmbH** (Niemcy).



Separatory magnetyczne i wiroprowadowe produkcji **Eriez Magnetics Europe** (Wielka Brytania).



Separatory balistyczne, przesiewacze bębnowe, mieszarko-rozdrabniarki produkcji **Bianna Recycling S.L.U.** (Hiszpania).



Separatory materii organicznej od opakowań **Drycake Europe Srl** (Kanada, Niemcy).



Przesiewacze i podajniki wibracyjne produkcji **Eralki S.L.** (Hiszpania).



Separatory powietrzne, mobilne kabiny sortownicze, mobilne separatory magnetyczne i wiroprowadowe produkcji **EcoHog Ltd** (Wielka Brytania).



www.agrex-eco.pl
info@agrex-eco.pl
czesci@agrex-eco.pl
serwis@agrex-eco.pl

Agrex-Eco Sp. z o. o.
ul. Wyczółki 44, 02-820 Warszawa
tel. +48 22 644 03 05

Biuro w Krakowie:
ul. Lubelska 29, 30-003 Kraków
tel. +48 600 800 345