

MASZYNY STACJONARNE



TERMINATOR

Wolnoobrotowy, jednowałowy rozdrabniacz wstępny






TERMINATOR	500	1700	2200	3400	3400S	5000	5000S	6000S
moc napędu elektrycznego (kW)								
hydrauliczny	-	-	1 x 132	1 x 160	1 x 160	1 x 200	1 x 200	2 x 160
mechaniczny	1 x 37	1 x 75	1 x 132	1 x 160	2 x 75	-	2 x 110	2 x 160
wał rozdrabniający								
długość (mm):				3000				
średnica (mm):				1050				
ilość obrotów – hydraulicznie (min ⁻¹):	-	max 27	max 29	max 29	max 27	max 29	max 29	max 38
ilość obrotów – mechanicznie (min ⁻¹):	3	14/10	17/13	19/14	14/10	-	20/14	28/20
wydajność (w zależności od materiału)								
hydrauliczny (t/h):	-	-	do 30	do 45	do 50	do 60	do 80	do 100
mechaniczny (t/h):	do 6	do 15	do 20	do 30	do 35	-	do 55	do 75

S – dwa silniki hydrauliczne napędzające wał rozdrabniający z obu stron

MATERIAŁY

zmieszane odpady komunalne
odpady wielkogabarytowe
odpady przemysłowe
odpady drewniane (palety, stare drewno, podkłady kolejowe)
opony

-  rozdrabnia nawet najtrudniejsze materiały
-  zmienna wielkość rozdrabnianej frakcji dzięki regulowanej szczelinie tnącej do różnych prac
-  napęd hydrauliczny z ciągłą kontrolą mocy i opcjonalną dzieloną konstrukcją lub napęd bezpośredni dla maksymalnej efektywności

CRAMBO





Wolnoobrotowy, dwuwałowy rozdrabniacz



CRAMBO	3400	5000	6000
napęd elektryczny			
moc (kW):	1 x 160	1 x 200	2 x 160
wał rozdrabniający – 2 szt.			
długość (mm):	2820		
średnica (mm):	610		
ilość obrotów (min ⁻¹):	max 31	max 32	max 40
ilość zębów (szt.):	134		
wielkość oczek w wymiennych koszach klasyfikacyjnych (mm):	80, 100, 125, 150, 180, 250, 300		
wydajność (w zależności od materiału) (t/h):	do 45	do 60	do 100

MATERIAŁY

odpady drewniane
odpady zielone
odpady leśne (korzenie, wykarczowane pnie, palety, słoma, trawa, pozostałości z wyrębu lasu)

-  zmienna wielkość rozdrabnianej frakcji dzięki szybkiej wymianie koszy sitowych
-  minimalizacja frakcji drobnej, emisji hałasu i pyłu
-  agresywne wciąganie materiału dzięki przeciwbieżnie pracującym wałom rozdrabniającym
-  wysoka wydajność przy uniwersalnym zastosowaniu

RASOR





Wolnoobrotowy, jednowałowy rozdrabniacz końcowy



RASOR	5400
napęd	
moc (kW):	250
podawanie materiału	
typ:	elektryczny 3 x 7,5 kW
ilość ślimaków:	3
wał rozdrabniający	
długość (mm):	1320
średnica (mm):	1000
ilość obrotów (min ⁻¹):	149
ilość noży:	3 x 18
wielkość oczek w koszach klasyfikacyjnych (mm):	25, 30, 40, 60
wymiary	
dł. x szer. x wys. (mm):	4007 x 2689 x 2570
wydajność (w zależności od materiału) (t/h):	do 6

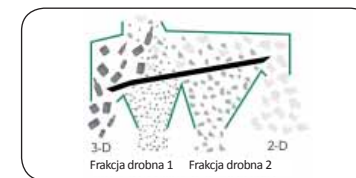
MATERIAŁY

odpady komunalne
odpady przemysłowe
odpady do współspalania

-  obracalne mocowanie grzebienia przeciwnącego zapewnia optymalny dostęp serwisowy
-  łatwa wymiana elementów tnących bez użycia specjalnych narzędzi
-  rozdrabnianie z niską emisją pyłu i hałasu
-  płynne podawanie materiału oraz prosta regulacja szczeliny tnącej dla niskiego zużycia energii

BALLISTOR





Separator balistyczny



BALLISTOR	4300	4400	6300	6400	8300	8400	10300	10400	12300	12400
napęd										
moc (kW):	5,5	5,5	5,5	5,5	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
element przesiewający										
ilość frakcji:	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
ilość pokładów przesiewających:	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
dł. pokładów przesiewających (mm):	5600	6800	5600	6800	5600	6800	5600	6800	5600	6800
powierzchnia przesiewająca (m ²):	9,6	11,6	14,4	17,4	19,2	23,3	23,9	29,1	28,7	34,9
wymiary – wysokość bez wlotu 1930 mm, szerokość od 2400 do 5810 mm										
długość (mm):	7475	8675	7475	8675	7475	8675	7475	8675	7475	8675
waga (kg):	5750	6500	7000	7750	8500	9250	9750	1050	1100	1175
wydajność (w zależności od materiału) (m ³ /h):	do 60	do 80	do 100	do 120	do 130	do 150	do 160	do 180	do 200	do 220

MATERIAŁY

odpady przemysłowe
odpady domowe
odpady wielkogabarytowe
odpady z drobnej wytwórczości surowce wtórne
odpady budowlane

-  rozdział materiału na frakcję: dwuwymiarową, trójwymiarową i podsitową w jednym ciągu technologicznym
-  efektywny napęd z niskim zapotrzebowaniem na moc
-  wysoki stopień separacji z możliwością regulacji proporcji podziału
-  wytrzymała konstrukcja o długiej żywotności i niskich kosztach eksploatacji

MASHMASTER

Uniwersalna mieszarko-rozdrabniarka






MASHMASTER

napęd	
moc (kW):	2 x 75 elektryczny
zasobnik	
pojemność (m³):	15
elementy mieszająco-rozdrabniające	
konstrukcja:	4 ślimaki / napęd mechaniczny
wymiary	
dł. x szer. x wys. (mm):	6740 x 220 x 2133
waga (kg):	1370
wydajność (w zależności od materiału) (m³/h):	do 55

MATERIAŁY

odpady domowe
odpady zielone
mokre odpady organiczne
materiał strukturalny
osady z oczyszczalni ścieków
odpady pozostałe

-  rozdrabnianie, mieszanie i homogenizacja materiału w jednym urządzeniu
-  zdefiniowany dokładnie stopień wymieszania, cykl automatyczny, waga elektroniczna wsadu
-  wydłużona żywotność narzędzi odpornych na ścieranie, wymienna podstawa zasobnika

STACJONARNE PRZESIEWACZE BĘBNOWE




1845, 2055, 2278, 2290, 2590, 25120



	1845	2055	2255	2278	2290	2590	25120
napęd							
moc (kW):	15	18,5	2 x 9,2	2 x 11	2 x 11	4 x 7,5	4 x 9,2
system elektryczny poprzez:	DRUMGRIP		napęd bezpośredni				
bęben sitowy							
średnica zewn. (mm):	1800	2000	2200	2200	2200	2500	2500
długość zewn. (mm):	4500	5500	5500	7800	9000	9000	12000
powierzchnia przesiewania (m²):	22,5	30	32	48	56,5	61,5	85
wymiary (bez pomostów roboczych)							
długość (mm):	6250	7350	7500	9800	11100	11100	14100
szerokość (mm):	2300	2700	3100	3100	3100	3400	3400
wysokość (mm):	3250	3400	3600	3600	3600	4000	4000
wydajność (w zależności od materiału) (m³/h):	do 120	do 160	do 170	do 200	do 210	do 220	do 230

MATERIAŁY

kompost
biomasa
odpady drewniane
odpady rozdrobnione
ziemia, żwir, piasek

-  bezpośrednio napędzane, przeznaczone do ciężkiej pracy rolki podtrzymujące zapewniają cichą pracę bębna i najwyższą wydajność przy niskim zużyciu energii
-  zaprojektowane dla ciągłej pracy z łatwym sposobem czyszczenia
-  w opcji noże do otwierania worków i bębny zapobiegające tworzeniu się „warkoczy”

MULTISTAR





Stacjonarny przesiewacz gwiazdzisty



MULTISTAR	2-SE	3-SE
napęd		
moc (kW):	12	40
pokład przesiewający - dł. x szer. (mm) / powierzchnia (m²):		
drobno:	5985 x 1000 / 6,0	5863 x 1200 / 7,0
zgrubnie:	5863 x 1000 / 5,9	3998 x 1200 / 4,8
zasobnik		
pojemność (m³):	-	20
wielkość pozyskiwanych frakcji		
drobno (mm):	8 20 10 25	15 30 10 25
zgrubnie (mm):	30 60 60 90 90 120	30 60 60 90 120 150
wydajność (w zależności od materiału) (m³/h):	do 150	do 400

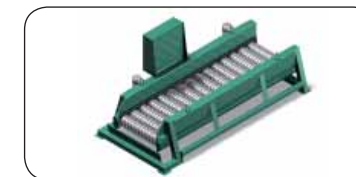
MATERIAŁY

kompost
biomasa
kora, wióry drewniane,
rozdrobione odpady
drewniane
odpady zielone
odpady komunalne

-  w opcji dodatkowy separator powietrzny i separator metali w jednej kompaktowej maszynie
-  łatwe sterowanie prędkością obrotową dla błyskawicznej zmiany wielkości odsiewanej frakcji
-  system samoczyszczenia gwiazd CLEANSTAR
-  praca niezależnie od wilgotności materiału

FLOWERDISC





Stacjonarny separator dyskowy



FLOWERDISC	FD 40	FD 80	FD 150
napęd			
moc w zależności od wyposażenia (kW):		4 - 22	
pokład przesiewający drobno lub zgrubnie			
długość x szerokość (mm):		od 3000 x 1000 do 12000 x 1200	
pozyskiwane frakcje			
wielkość (mm):	30 50	80 100	120 250
wydajność (w zależności od materiału) (t/h):		do 60	

MATERIAŁY

odpady domowe
odpady przemysłowe
świeże bioodpady
odpady wielkogabarytowe
odpady z drobnej wytwórczości

-  wysoka wydajność przy niskim zużyciu energii
-  solidna konstrukcja zapewnia płynną i bezawaryjną pracę
-  selektywność i odporność na zanieczyszczenia
-  konstrukcja modułarna dla elastycznych konfiguracji w systemach stacjonarnych

HURRIKAN

Stacjonarny separator pneumatyczny




STONEFEX 3000 E


Stacjonarny separator kamieni z biomasy





	HURRIKAN	HURRIKAN S	STONEFEX 3000 E
napęd			
silnik elektryczny (kW):	28	47	26
generator diesel (kVA):	53	60	30
zasilanie			
szerokość taśmy przenośnika (mm):	do 1200	do 1200	do 1200
wymiary			
dł. x szer. x wys. (mm):	7250 x 2000 x 4200	9800 x 2460 x 4000	8300 x 7500 x 3700
waga (t):	~ 3,5	~ 6	~ 9
wydajność (w zależności od materiału) (m ³ /h):	do 40	do 60	do 100

S – mocna wersja z powiększoną sekcją zasysającą (2 dmuchawy)

 opatentowany system „tłocząco-ssący” w połączeniu z wibracją używany jest do oddzielania plastików z dużą dokładnością

 wysoka wydajność z ponad 90% selektywnością poprzez precyzyjną regulację parametrów w zależności od materiału wsadowego

 aż do 90% sprawności separacji kamieni oraz frakcji inertej przy wydajności na poziomie 100 m³/h

 łatwe przystosowanie do zmiennych właściwości materiału wejściowego

MATERIAŁY

kompost
biomasa

OFERUJEMY RÓWNIEŻ:

Maszyne mobilne (rozdrabniacze wolnoobrotowe, przesiewacze bębnowe i gwiazdowe, przetrucarki do pryzm kompostowych, rębaki szybkoobrotowe, separatory magnetyczne i pneumatyczne) oraz linie technologiczne do fermentacji mokrej firmy **Komptech GmbH** (Austria).



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



Automatyczne owijarki do bel sprasowanych produkcji firmy **PTF Häusser GmbH** (Niemcy).



PTF Häusser GmbH

Przemysłowe, mobilne i stacjonarne separatory powietrzne, zasobniki dozujące, stacjonarne przesiewacze bębnowe > 3m średnicy, urządzenia do sortowania metali, separatory spektrometryczne produkcji firmy **Redox Waste Recycling B.V.** (Holandia).



Rozrywarki worków produkcji firmy **Matthiessen Lagertechnik GmbH** (Niemcy).



Narzędzia (młoty suwane z końcówkami) produkcji firmy **Slide Sledge** (USA).



Agrex-Eco Sp. z o. o.

ul. Puławska 469, 02-844 Warszawa

tel. +48 22 644 03 05

fax +48 22 649 08 51

www.agrex-eco.pl

info@agrex-eco.pl



Biuro w Krakowie:

ul. Lubelska 29, 30-003 Kraków

tel./fax +48 12 380 15 35