

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

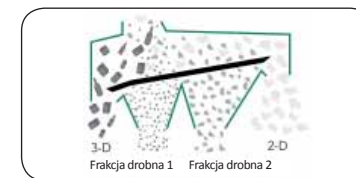
MATERIAŁY

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) (m³/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 Haeusser GmbH** (Niemcy).

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).



PTF Häusser GmbH



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