

MASZYNY STACJONARNE

agrexeco
Pracujem dla natury



KOMPTECH
TECHNOLOGY FOR A BETTER ENVIRONMENT



TERMINATOR

Wolnoobrotowy, jednowałowy rozdrabniacz wstępny



TERMINATOR	2200	3400	3400S	5000	5000S	6000S
napęd elektryczny – hydrauliczny						
moc (kW):	1 x 132	1 x 160	1 x 160	1 x 200	1 x 200	1 x 280
wał rozdrabniający						
długość (mm):	3000					
średnica (mm):	1050					
ilość obrotów (min ⁻¹):	max 29	max 29	max 27	max 29	max 29	max 38
wydajność w zależności od materiału (t/h):	do 30	do 45	do 50	do 60	do 80	do 100

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, mocna konstrukcja zapewnia długą żywotność maszyny
- zmienna wielkość rozdrabnianej frakcji dzięki regulowanej szczelinie tnącej do różnych rodzajów materiałów
- napęd hydrauliczny z ciągłą kontrolą mocy w zależności od obciążenia i z zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym, w opcji możliwość odseparowania napędu

TERMINATOR direct

z serii green efficiency®



TERMINATOR direct	1700	2200	3400	3400S	5000S	6000S
napęd elektryczny – mechaniczny						
moc (kW):	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 (min ⁻¹):	14/10	17/13	19/14	14/10	20/14	28/20
wydajność w zależności od materiału (t/h):	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

- dwubiegowa skrzynia przekładniowa, funkcja automatycznego rewersu z zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym dla największej skuteczności
- aż do 30% mniejsze zużycie energii elektrycznej w stosunku do rozdrabniaczy z napędem hydraulicznym
- szybka i łatwa wymiana zębów przeciw-grzebienia
- nowe opancerzone wały: do 40% większa żywotność i mniejsze koszty eksploatacji

CRAMBO

Wolnoobrotowy, dwuwałowy rozdrabniacz



CRAMBO	3400	5000	6000
napęd elektryczny – hydrauliczny			
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 32	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)

-  napęd hydrauliczny z kontrolą prędkości obrotowej wałów w zależności od obciążenia
-  zmienna wielkość rozdrabnianej frakcji dzięki szybkiej i łatwej wymianie koszy sitowych, do 10 min
-  wolnoobrotowa praca minimalizuje powstawanie frakcji drobnej, hałasu i pyłu
-  duża przestrzeń ładunkowa z agresywnym wciąganiem materiału dzięki przeciwbieżnie pracującym wałom rozdrabniającym



CRAMBO DIRECT

z serii green efficiency®



CRAMBO direct	4200	5200	6200 direct
napęd elektryczny – mechaniczny			
moc (kW):	1 x 160	1 x 200	1 x 280
wał rozdrabniający – 2 szt.			
długość (mm):	2820		
średnica (mm):	610		
ilość obrotów (min ⁻¹):	18/28	23/34	29/44
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 55	do 80	do 120




MATERIAŁY

odpady drewniane

odpady zielone

odpady leśne

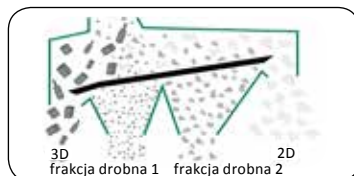
(korzenie, wykarczowane pnie, palety, słoma, trawa, pozostałości z wyrębu lasu)

-  napęd mechaniczny z automatyczną zmianą biegów w zależności od obciążenia, aż do 35% mniejsze zużycie energii niż w rozdrabniaczach z napędem hydraulicznym
-  nowa aranżacja komory silnikowej zapewnia łatwy dostęp i przyjazną obsługę serwisową – dla niższych kosztów konserwacji
-  ulepszone komponenty napędu i nowa konstrukcja akustyczna komory silnika zredukowała poziom emisji hałasu



BALLISTOR

Separator balistyczny



BALLISTOR	4300	6300	8300	10300	12300
napęd elektryczny					
moc (kW):	5,5	5,5	11,0	11,0	11,0
elementy przesiewające					
ilość frakcji:	3	3	3	3	3
ilość pokładów przesiewających:	4	6	8	10	12
dł. pokładów przesiewających (mm):	5600				
powierzchnia przesiewająca (m ²):	9,6	14,4	19,2	23,9	28,7
wymiary – wysokość bez wlotu 1930 mm, szerokość od 2400 do 5810 mm					
długość (mm):	7475	7475	7475	7475	7475
waga (kg):	5750	7000	8500	9750	1100
wydajność w zależności od materiału (m ³ /h):	do 60	do 100	do 130	do 160	do 200

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 łatwą regulacją proporcji podziału

wytrzymała konstrukcja o długiej żywotności i niskich kosztach eksploatacji

STACJONARNE PRZESIEWACZE BĘBNOWE

1845, 2055, 2278, 2290, 2560, 2590, 25120



	1845	2055	2255	2278	2290	2560	2590	25120
napęd elektryczny								
moc (kW):	2 x 5,5	4 x 4,0	2 x 9,2	2 x 11,0	2 x 11,0	2 x 9,2	4 x 7,5	4 x 9,2
rodzaj:	DRUMGRIP		napęd bezpośredni					
bębny sitowy								
średnica zewn. (mm):	1800	2000	2200	2200	2200	2500	2500	2500
długość zewn. (mm):	4500	5500	5500	7800	9000	6000	9000	12000
powierzchnia przesiewania (m ²):	22,5	30,0	32,0	48,0	56,5	39,0	62,5	86,0
wymiary (bez pomostów roboczych)								
długość (mm):	6250	7650	7500	9800	11100	8100	11100	14100
szerokość (mm):	2280	2480	3100	3100	3100	3400	3400	3400
wysokość (mm):	2980	2980	3600	3600	3600	4000	4000	4000
wydajność w zależności od materiału (m ³ /h):	do 120	do 160	do 190	do 250	do 250	do 225	do 275	do 300

opcje m.in.: noże do otwierania worków i bębny zapobiegające tworzeniu się "warkoczy"

MATERIAŁY

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

opatentowany napęd DRUMGRIP lub napęd bezpośredni przez rolki podtrzymujące w zależności od modelu, zapewniają cichą pracę i najwyższą wydajność przy niskim zużyciu energii

zaprojektowane do ciągłej pracy z łatwym sposobem czyszczenia

zróżnicowana konfiguracja dla perfekcyjnego doboru do danej aplikacji i lokalizacji

MULTISTAR 2-SE, 3-SE, Compact

Przesiewacz gwiaździsty







	2-SE	3-SE	Compact
napęd elektryczny			
moc (kW):	16,5 - 22	40	60 kVA (generator)
zasobnik			
pojemność zasobnika (m³):	-	20	7
pokład przesiewający			
liczba pokładów (szt.):	1	2	2
liczba odsiewanych frakcji (szt.):	2	3	3
powierzchnia pokładów przesiewających (m²):	7,0 - 7,5	4,8 / 7,0	3,85 / 7,3
wielkość odsiewanych frakcji (mm)*:		8 ... 20 10 ... 25 15 ... 30 70 ... 60 60 ... 90 90 ... 120 120 ... 150	
wydajność (w zależności od materiału) (m³/h):	do 180	do 250	do 250

* w zależności od konfiguracji

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
-  opatentowany system samoczyszczenia gwiazd CLEANSTAR
-  wysoka wydajność z precyzyjną selektywnością, niezależnie od wilgotności materiału

FLOWERDISC






Separator dyskowy



	FD 80	
napęd elektryczny		
moc (kW):	2 x 5,5	3 x 5,5
pokład przesiewający		
długość (mm):	4560	6080
powierzchnia (m²):	5,5	7,3
wielkość odsiewanych frakcji (mm):	80 ... 100	
wydajność (w zależności od materiału) (t/h):	do 100	

MATERIAŁY

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

-  wysoka wydajność przy niskim zużyciu energii
-  dokładna selektywność separacji niezależnie od wilgotności materiału i odporność na zanieczyszczenia
-  solidna konstrukcja zapewnia płynną i bezawaryjną pracę
-  możliwość regulacji nastawy wielkości frakcji przy pomocy przycisku
-  konstrukcja modułarna dla elastycznych konfiguracji w systemach stacjonarnych

HURRIKAN

Stacjonarny separator pneumatyczny



HURRIKAN

STONEFEX 3000 E

Stacjonarny separator kamieni z biomasy



HURRIKAN S

STONEFEX 3000 E

	HURRIKAN	HURRIKAN S	STONEFEX 3000 E
napęd			
silnik elektryczny (kW):	26	44	26
generator diesel (kVA):	48	60	30
zasilanie			
szerokość taśmy przenośnika (mm):	do 1200	do 1200	do 1200
wymiary			
dł. x szer. x wys. (mm):	7300 x 2000 x 4200	9800 x 2460 x 4000	8300 x 7500 x 3700
waga (kg):	~ 4000	~ 6000	~ 9000
wydajność (w zależności od materiału) (m ³ /h):	do 40	do 60	do 100

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

HURRIKAN

- opatentowany system „tłocząco-ssący” w połączeniu z wibracją używany jest do oddzielania plastików z dużą dokładnością
- ponad 90% sprawności separacji frakcji lekkiej dzięki precyzyjnej regulacji parametrów w zależności od rodzaju materiału
- łatwa integracja z nowym lub istniejącym już systemem

MATERIAŁY

kompost
biomasa

NOWY

STONEFEX 3000 E

- aż do 90% sprawności separacji kamieni oraz frakcji inertyjnej przy wydajności na poziomie 100 m³/h
- łatwe przystosowanie do zmiennych właściwości materiału wejściowego
- niskie koszty zużycia energii dzięki elektrycznemu napędowi wszystkich komponentów
- kompatybilny z większością dostępnych przesiewaczy mobilnych

OFERUJEMY RÓWNIEŻ:

Maszyny mobilne (rozdrabniacze wolnoobrotowe, separatory pneumatyczne i magnetyczne, przesiewacze bębnowe i gwiazdowe, przegrucarki do przyzm kompostowych, rębaki szybkoobrotowe), mieszarko-rozdrabniacze oraz linie technologiczne do produkcji paliwa RDF i do fermentacji mokrej produkcji **Komptech GmbH** (Austria).

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

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

Rębako-rozdrabniacze do gałęzi i odpadów zielonych produkcji firmy **TS Industrie** (Francja/Niemcy).

Rozrywarki do worków i otwieraczki do bel produkcji firmy **Matthiessen Lagertechnik GmbH** (Niemcy).

Uniwersalne rozdrabniacze do recyklingu i produkcji paliwa RDF produkcji firmy **Andritz MeWa** (Niemcy).

Separatory rezonansowe typu flip flop i sita wibracyjne produkcji firmy **Binder+Co** (Austria).

Stacjonarne separatory powietrzne i stoły separujące materiały w zależności od ich gęstości produkcji firmy **Trenso-Technik** (Niemcy).



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

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych i specyfikacji ze względu na ciągły rozwój maszyn.