

MASZYNY MOBILNE I STACJONARNE

agrexeco
Pracujemy dla natury

Eggersmann
Recycling Technology



TEUTON

Mobilne, wolnoobrotowe, jednowałowe rozdrabniacze wstępne



TEUTON	Z 50	Z 50 E	Z 60
podwozie			
rodzaj:	przyczepa/gąsienicowe	gąsienicowe	naczepa/gąsienicowe
napęd			
silnik:	Diesla	elektryczny	Diesla
rodzaj:	Cummins X12	-	Cummins X15
moc (kW/KM):	373/500	2x 160/50	447/600
wał rozdrabniający			
ilość (szt.):	1	1	1
długość (mm):	3000	3000	3000
średnica (mm):	1050	1050	1050
ilość obrotów (obr./min.):	20 - 40	20 - 40	20 - 40
ilość zębów (szt.):	30 - 40	30 - 40	30
grzebień przeciwny			
regulacja szczeliny tnącej (ilość pozycji):	6	6	10
ilość zębów (szt.):	19	19	19
opcjonalny system domielający:	tak	tak	tak
wysokość załadunku (mm):	3000	3000	3200/3400
max wysokość wysypu (mm):	5000	5000	4860/5600
zbiornik			
pojemność (l):	630	-	650
ciężar maszyn (t):	25/27	27	32/34
wydajność (w zależności od rodzaju materiału, rodzaju grzebień, wymaganego stopnia rozdrobnienia) (t/h):	do 95	do 95	do 85
opcje:	zdalne sterowanie, separator magnetyczny nadtaśmowy, centralne smarowanie, system nawilżający, dodatkowe wyjście hydrauliczne, opony zimowe, kosze klasyfikacyjne, przedłużony zasobnik, wał rozdrabniający Marathon, wersja Ecoline, itp.		

MATERIAŁY

zmieszane odpady komunalne
odpady wielkogabarytowe
odpady przemysłowe
odpady drewniane
opony, C&D

- 6-cio lub 10-cio pozycyjny grzebień przeciwny i system wymiennych koszy klasyfikacyjnych
- 4 rodzaje zębów do różnych materiałów
- wał rozdrabniający napędzany z obu stron
- automatyczny rewers wału rozdrabniającego

FORUS

Mobilne, wolnoobrotowe, dwuwłowe rozdrabniacze wstępne



FORUS	F 25	F 25 E	F 38	F 38 E
podwozie				
rodzaj:	podhakowe/gąsienicowe	podhakowe/gąsienicowe	podhakowe/gąsienicowe	podhakowe/gąsienicowe
napęd				
silnik:	Diesla	elektryczny	Diesla	elektryczny
rodzaj:	CAT C7.1	-	CAT C9.3	-
moc (kW/KM):	186/252	132/50	280/380	200/50
wał rozdrabniający				
ilość (szt.):	2	2	2	2
długość (mm):	1500	1500	2040	2040
średnica (mm):	605	605	670	670
ilość obrotów (obr./min.):	5 - 28	5 - 28	5 - 35	5 - 35
ilość zębów (szt.):	60/70	60/70	80	80
regulacja rozdrabniania				
belki łamiące	tak	tak	tak	tak
kosze sitowe	nie	nie	tak	tak
wysokość załadunku (mm):	2521/2795	2521	2440/2850	2440/2850
max wysokość wysypu (mm):	3662/3990	3662	3700/4100	3700/4100
max stopień rozdrobnienia (mm):	120 - 550	120 - 550	80 - 550	80 - 550
zbiornik paliwa				
pojemność (l):	250	-	400	-
ciężar (t):	15/19,5	15	17/19,5	17/19,5
wydajność (w zależności od rodzaju materiału, rodzaju grzebień, wymaganego stopnia rozdrobnienia) (t/h):	do 40	do 40	do 80	do 80
opcje:	różne belki łamiące, przedłużony zasobnik, podpory, pakiet zimowy, itp.			

MATERIAŁY

zmieszane odpady komunalne
odpady papierowe, karton, itp.
odpady przemysłowe
odpady drewniane
folie
odpady zielone i korzenie
C&D

- kilka rodzajów wałów dedykowanych dla różnych materiałów
- 4 rodzaje belek kruszących dla regulacji stopnia rozdrobnienia, pozycja robocza belki regulowana hydraulicznie
- kompaktowa konstrukcja przy dużej wydajności

BACKHUS

Samojezdne przerzucarki do pryzm kompostowych



BACKHUS	A 30	A 38	A 45	A 50	A 55	A 60	A 65	A 75
silnik								
model:	Yanmar 4TNV88	Cummins F3.8	Cummins B6.7	Cummins B6.7	Cummins L9	Cummins L9	Cummins X12	Cummins X12
model w opcji:	-	-	-	Cummins L9	Cummins L9	Cummins X12	-	-
moc (kW/KM):	33/45	115/154	168/209	209/280	254/340	298/400	354/475	447/600
moc w opcji (kW/KM):	-	-	-	254/340	291/390	354/475	-	-
wymiary maszyny								
długość (mm):	2600	4350	4900	5100	5100	6000	6000	6350
szerokość (mm):	3550	4500	5200	5700	6200	6700	7200	8200
wysokość (mm):	1950	4350	4500	4650	4750	5050	5200	5600
wał przerzucający								
średnica (mm):	730	1000	1200	1200	1200	1400	1400	1800
wymiary pryzmy								
max szerokość B (mm):	3000	3800	4500	5000	5500	6000	6500	7500
max wysokość H (mm):	1300	1900	2300	2400	2500	2700	2900	3300
max przekrój* Q (m³):	2,2	3,6	5,1	6,2	7,5	8,9	10,4	13,9
wydajność (w zależności od materiału) (m³/h):	do 700	do 1500	do 3000	do 4000	do 4500	do 5000	do 5500	do 7000
opcje:	listwa zdzierająca, instalacja do nawilżania pryzm, centralne smarowanie, wyrzut boczny, podwozie kołowe lub gąsienicowe, system przykrywania pryzm, ogranicznik wyrzutu, podnoszona kabina, zbiornik do spryskiwania z pompą, wycieraczki szyb, kamery tylne i boczne, filtry kabinowe, nakładki gumowe na gąsienice, zimny rozruch, ogranicznik wylotu materiału, pługi XL, zbrojone łopatki wału przerzucającego, kolor na życzenie, Backus Management System BMS niezależne ustawianie prędkości obrotowej silnika, zespołów hydraulicznych i prędkości obrotowej wentylatora chłodnicy, system zdalnej diagnostyki, itp.							

* w zależności od kąta usypowego i wilgotności kompostu
Q = (B - H) x H

MATERIAŁY

kompost
biomasa
zanieczyszczona gleba
osady ściekowe

-  hydraulicznie podnoszony wał przerzucający dla ułatwienia wyjazdu z pryzmy
-  komfortowa kabina z dużą ilością miejsca i intuicyjnym sterowaniem
-  duży wał przerzucający dla wysokiej wydajności i znakomitych parametrów przerzucania z wysoką odpornością na zużycie

ARCTOS

Rozdrabniacze stacjonarne wolnoobrotowe



ARCTOS	BM 21	OM 21	BM 36	OM 36
napęd				
silnik:	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny
moc (kW):	1 x 200	2 x 200	1 x 200	2 x 200
wał rozdrabniający				
ilość (szt.):	1	1	1	1
długość (mm):	2100	2100	3560	3560
średnica (mm):	610/982 z zębami	610/982 z zębami	610/982 z zębami	610/982 z zębami
ilość obrotów (obr./min.):	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40
ilość zębów (szt.):	28	28	48	48
grzebień przeciwny				
regulacja szczeliny tnącej (ilość pozycji):	6	6	6	6
ilość zębów (szt.):	15	15	25	25
rozdrobienie (mm):	80 - 250	80 - 250	80 - 250	80 - 250
wysokość załadunku (mm):	3600	3600	3600	3600
szerokość załadunku (mm):	2320	2320	3770	3770
kosz zasypowy				
objętość (m³):	5	10	10	10
opcje:	podgrzewanie zbiornika oleju, podest konserwacyjny ułatwiający dostęp do maszyny, system koszy sitowych			

MATERIAŁY

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

-  maszyna dostosowana do wysokiej przepustowości i żądanego rozmiaru frakcji
-  różne rodzaje zębów i koszy sitowych - ta elastyczność jest unikalna na rynku!
-  wysoka wydajność przy niewielkich wymaganiach konserwacyjnych

TEUTON/FORUS

Stacjonarne, wolnoobrotowe rozdrabniacze wstępne



	TEUTON ZS 50	FORUS FS 25*	FORUS ZS 55
podwozie			
rodzaj:	stacjonarne	stacjonarne	stacjonarne
napęd			
silnik:	elektryczny	elektryczny	elektryczny
model:	-	FC 315	-
moc (kW):	2 x 160	132/60	2 x 160
wał rozdrabniający			
ilość (szt.):	1	2	1
długość (mm):	3000	1500	3000
średnica (mm):	610	570	610
ilość obrotów (obr./min.):	20 - 40	5 - 28	20 - 40
ilość zębów (szt.):	30	30	30
	grzebień przeciwny	system domielający	system domielający
regulacja szczeliny tnącej (poz.):	6	-	6
belki łamiące	-	4	-
ilość zębów (szt.):	19	-	19
wysokość załadunku (mm):	**	2450	**
max wysokość wysypu (mm):	**	4500	**
ciężar maszyny (t):	21	15	30
wydajność (w zależności od rodzaju materiału, rodzaju grzeblenia, wymaganego stopnia rozdrobnienia) (t/h):	do 95	do 40	do 120
* opcje:	różne belki łamiące, przedłużony zasobnik, podpory, pakiet zimowy, itp.		
** w zależności od zabudowy			

MATERIAŁY

zmieszane odpady komunalne
odpady wielkogabarytowe
odpady przemysłowe
odpady drewniane
odpady zielone
opony, C&D

- automatyczny rewers wału
- prosta integracja z liniami technologicznymi
- możliwość konfiguracji systemu rozdrabniania w zależności od potrzeb
- systemy domielające dla regulacji rozdrobnienia

TERRA SELECT T

Przesiewacze bębnowe



	T 50	TE 50	T 60	TE 60	T 60 K
podwozie					
rodzaj:	kołowe	kołowe	kołowe	kołowe	gąsienicowe
napęd					
silnik:	Diesel	elektryczny	Diesel	elektryczny	Diesel
generator diesla Perkins (kVA):	-	60	-	60	-
z sieci:	-	tak	-	tak	-
moc (kW):	55	-	75	-	75
wymiary transportowe					
długość (mm):	11000	11000	12000	12000	12630
szerokość (mm):	2550	2550	2550	2550	2550
przenośnik frakcji drobnej					
długość (mm):	~ 6700	~ 6700	~ 6700	~ 6700	~ 6700
szerokość (mm):	1000	1000	1000	1000	1000
przenośnik frakcji grubej					
długość (mm):	~ 4900	~ 4900	~ 4900	~ 4900	~ 4900
szerokość (mm):	1000/1200	1000	1200	1200	1200
bęben sitowy					
średnica (mm):	2000	2000	2200	2200	2200
długość (mm):	4500	4500	5500	5500	5500
efektywna pow. przesiewania (m²):	25	25	33	33	33
pojemność zasobnika (m³):	> 6,0	> 6,0	> 6,0	> 6,0	7,5
wydajność (w zależności od materiału) (m³/h):	150	150	200	200	200

opcje: separatory pneumatyczne, panele przesiewające, rolki magnetyczne, szczotki, różne grubości bębna, różne wielkości oczek, bębny segmentowe, przedłużone przenośniki, bezstopniowa regulacji prędkości przenośnika frakcji drobnej, odkamieniacz, filtr wstępny powietrza, oświetlenie komory silnika, zdalne sterowanie, szperacz i kogut, centralne smarowanie, kolor do wyboru, dodatkowe wyprowadzenie hydrauliki, dodatkowa podpora z tyłu, podwozie gąsienicowe, automatyczne sterowanie postojowe ASC, itp.

MATERIAŁY

ziemia
gleba
piasek
odpady porozbiórkowe
odpady komunalne
odpady zielone
kompost

- szeroki typoszereg maszyn dla zaspokojenia wszystkich wymagań wydajnościowych
- łatwa i szybka wymiana bębna
- napęd spalinowy, elektryczny lub hybrydowy
- możliwość doposażenia w separator powietrzny AIRFIX do ciągłego czyszczenia frakcji nadsitowej podczas przesiewania

BLUE SELECT

Przesiewacz bębnowy



BLUE SELECT

15.44

podwozie	
rodzaj:	gąsienicowy / hakowy / kołowy
napęd	
rodzaj:	elektryczny lub hybrydowy
generator Diesla (kW):	15,2
wymiary transportowe	
długość (mm):	7732 - 9664*
szerokość (mm):	2349 - 2479*
wymiary w stanie pracy	
długość (mm):	9699 - 11677*
szerokość (mm):	4366 - 4878*
przenośnik frakcji grubej	
wysokość wyładowcza (mm):	1664 - 2794*
przenośnik frakcji drobnej	
wysokość wyładowcza (mm):	1647 - 2930*
bęben sitowy	
średnica (mm):	1500
długość (mm):	4300
pojemność zasobnika	
pojemność (m³):	~ 4
wydajność (w zależności od rodzaju i wilgotności) (do m³/h):	100
opcje:	automatyczny centralny układ smarowania, dodatkowy bęben przesiewający, nogi regulowane hydraulicznie, bezprzewodowe zdalne sterowanie, możliwość wydłużenia przenośnika itp.

* w zależności od podwozia

MATERIAŁY

ziemia
gleba
piasek
odpady porozbiórkowe
odpady komunalne
odpady zielone
kompost



hydraulicznie obracana szczotka do czyszczenia nagromadzonych zanieczyszczeń z bębna



napęd hybrydowy, elektryczno-spalinowy



maszyny dostępne w 3 wersjach: gąsienicowa, hakowa oraz kołowa

STAR SELECT S 60

Mobilny przesiewacz gwiazdzisty



STAR SELECT

S 60

podwozie	
rodzaj:	kołowe
napęd	
silnik:	elektryczny
generator:	diesla Perkins
moc (kVA):	80
z sieci:	tak
wymiary transportowe	
wys. x dł. x szer. (mm):	4000 x 11950 x 2550
wymiary w stanie pracy	
wys. x dł. x szer. (mm):	3310 x 12700 x 11200
przenośnik frakcji drobnej	
dł. x szer. (mm):	~ 7200 x 1000
przenośnik frakcji grubej	
dł. x szer. (mm):	~ 2000 x 1350
pokłady przesiewające	
powierzchnia przesiewania frakcji grubej (m²):	4,8
powierzchnia przesiewania frakcji drobnej (m²):	8,3
pojemność zasobnika (m³):	> 7,00
wydajność (w zależności od materiału i wilgotności) (do m³/h):	300
opcje:	rolki magnetyczne, filtr wstępny powietrza, oświetlenie komory silnika, zdalne sterowanie, szperacz i kogut, separator powietrzny, dodatkowy panel przesiewający, itp.

MATERIAŁY

biomasa
kora
odpady drewniane
kompost
zrębki
rozdrobione odpady



energooszczędny napęd elektryczny dla największej efektywności i niskich kosztów eksploatacji, niezależny napęd wszystkich wałów z gwiazdami sterowanymi falownikami



precyzyjna separacja w jednym przejściu nawet przy wilgotnym materiale, wysoka elastyczność, zmiana wielkości frakcji w kilka sekund przez prostą regulację prędkości obrotów



system czyszczenia gwiazd, łatwa wymiana gwiazd poprzez jednoczesne wyjęcie całego wału



możliwość doposażenia w separator powietrzny AIRFIX do ciągłego czyszczenia frakcji nadsitowej podczas przesiewania



TEUTON Z 50



BACKHUS A 60

OFERUJEMY:

Roboty do recyklingu z AI produkcji **AMP Robotics** (USA, Holandia).

Mobilne i stacjonarne rozdrabniacze wolnoobrotowe, przetrucarki do kompostu, przesiewacze bębnowe i gwiaździste, separatory powietrzne produkcji **Eggersmann Recycling Technology 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).

Kruszarki i przesiewacze do gruzu **Roco9 Ltd.** (Irlandia Północna).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AMP

Eggersmann
Recycling Technology

MACPRESSE
EUROPA

PTF Häusser

TS INDUSTRIE

ROCO

MATTHIESSEN
LAGER- UND TARAS-TECHNIK

SCHULZ & BERGER
LUFTECHNIK

ANDRITZ

sesotec

TST
TRENNSO TECHNIK

ERIEZ

BIANNA
RECYCLING

DRYCAKE
Veredlung Energie & Umwelt

ERALKI
ENGINEERING S.L.

ECOHOG

agrexeco
Pracujemy dla natury

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

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

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