

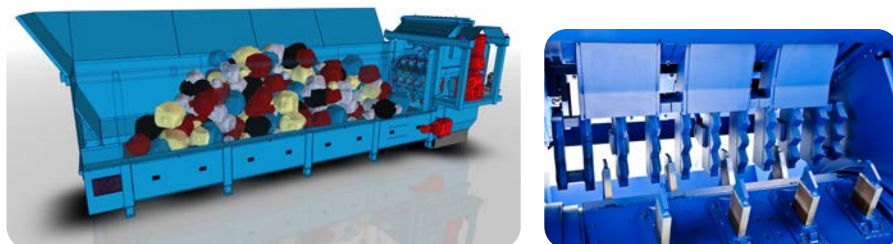
ROZRYWARKI WORKÓW ROZRYWARKI BEL SEPARATORY FOLII



MATTHIESSEN
Lager- und Recyclingtechnik



ROZRYWARKI WORKÓW SERII SR



SR	SR III	SR III plus	SR IV
napęd elektryczny			
moc (kW):	15	15	2 x 11
zasobnik			
objętość zasobnika (m³):	7,5 - 35	9 - 42	10 - 48
podajnik w zasobniku:	przełożnik łańcuchowy lub ruchoma podłoga	przełożnik łańcuchowy lub ruchoma podłoga	przełożnik łańcuchowy lub ruchoma podłoga
system rozrywania			
szerokość robocza (mm):	1500	1750	2000
noże na bębnie rozrywającym:	chowane	chowane	chowane
grzebień przeciwny:	segmentowy lub aktywny	segmentowy lub aktywny	segmentowy lub aktywny

Rozrywarki z nożami chowanymi zostały zaprojektowane do otwierania worków z odpadami zbieranymi selektywnie (żółtych i niebieskich). Dzięki temu systemowi eliminuje się problem owijania materiałów wokół elementów roboczych.

MATERIAŁY

zmieszane odpady komunalne
odpady zbierane selektywnie
mix tworzyw sztucznych
karton, folia
RDF

-  wysoka skuteczność otwierania worków > 95 %
-  system roboczy zapewniający rozrywanie i opróżnianie worków z materiału
-  system chowanych noży ograniczający owijanie materiału na rotorze
-  opcjonalny system czynnego oczyszczania rotora
-  wersja SRIII dostępna z zabudowie mobilnej (do transportu hakowcem)

ROZRYWARKI WORKÓW SERII SF



SF	SF III	SF III plus	SF IV
napęd elektryczny			
moc (kW):	15	15	2 x 11
zasobnik			
objętość zasobnika (m³):	7,5 - 35	9 - 42	10 - 48
podajnik w zasobniku:	przełożnik łańcuchowy lub ruchoma podłoga	przełożnik łańcuchowy lub ruchoma podłoga	przełożnik łańcuchowy lub ruchoma podłoga
system rozrywania			
szerokość robocza (mm):	1500	1750	2000
noże na bębnie rozrywającym:	stałe	stałe	stałe
grzebień przeciwny:	segmentowy lub aktywny	segmentowy lub aktywny	segmentowy lub aktywny

Rozrywarki do worków z nożami stałymi dedykowane są do przetwarzania strumienia odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie oraz do odpadów biodegradowalnych. Charakteryzują się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne.

MATERIAŁY

zmieszane odpady komunalne
odpady biodegradowalne
odpady zbierane selektywnie
mix tworzyw sztucznych
papier, karton, folia

-  wysoka skuteczność otwierania worków > 95 %
-  wysoka wytrzymałość rotora dzięki konstrukcji ze stałymi nożami
-  niskie zużycie energii
-  opcjonalny system czynnego oczyszczania rotora
-  wersja SFIII dostępna z zabudowie mobilnej (do transportu hakowcem)

ROZRYWARKI DO BEL



BA	BA III	BA III DD
napęd elektryczny		
moc (kW):	18 - 24	18 - 24
zasobnik		
objętość zasobnika (m³):	3,86 - 11,58	3,86 - 11,58
podajnik w zasobniku:	przełożnik łańcuchowy	przełożnik łańcuchowy
system rozrywania		
szerokość robocza (mm):	1500	1500
noże na bębnie:	stałe	stałe
grzebień przeciwny:	segmentowy	segmentowy
system docisku beli	nie	tak

Rozrywarka bel Matthiessen wyróżnia się wysoką wydajnością oraz dużą elastycznością w przetwarzaniu sprasowanych surowców wtórnych, takich jak butelki PET czy inne tworzywa sztuczne. Dzięki możliwościom dostosowania różnych długości bunkra i łatwo wymienialnym częściom eksploracyjnym urządzenie zapewnia wygodę obsługi oraz niezawodność pracy.

MATERIAŁY

zbelowane zmieszane
odpady komunalne
zbelowane opakowania
zbelowany RDF
zbelowany PET
zbelowane aluminium
oraz wiele innych

-  wysoka wytrzymałość rotora dzięki konstrukcji ze stałymi nożami
-  system docisku beli umożliwia otwieranie bel bez konieczności wcześniejszego przecinania wiązań

SEPARATORY FOLII



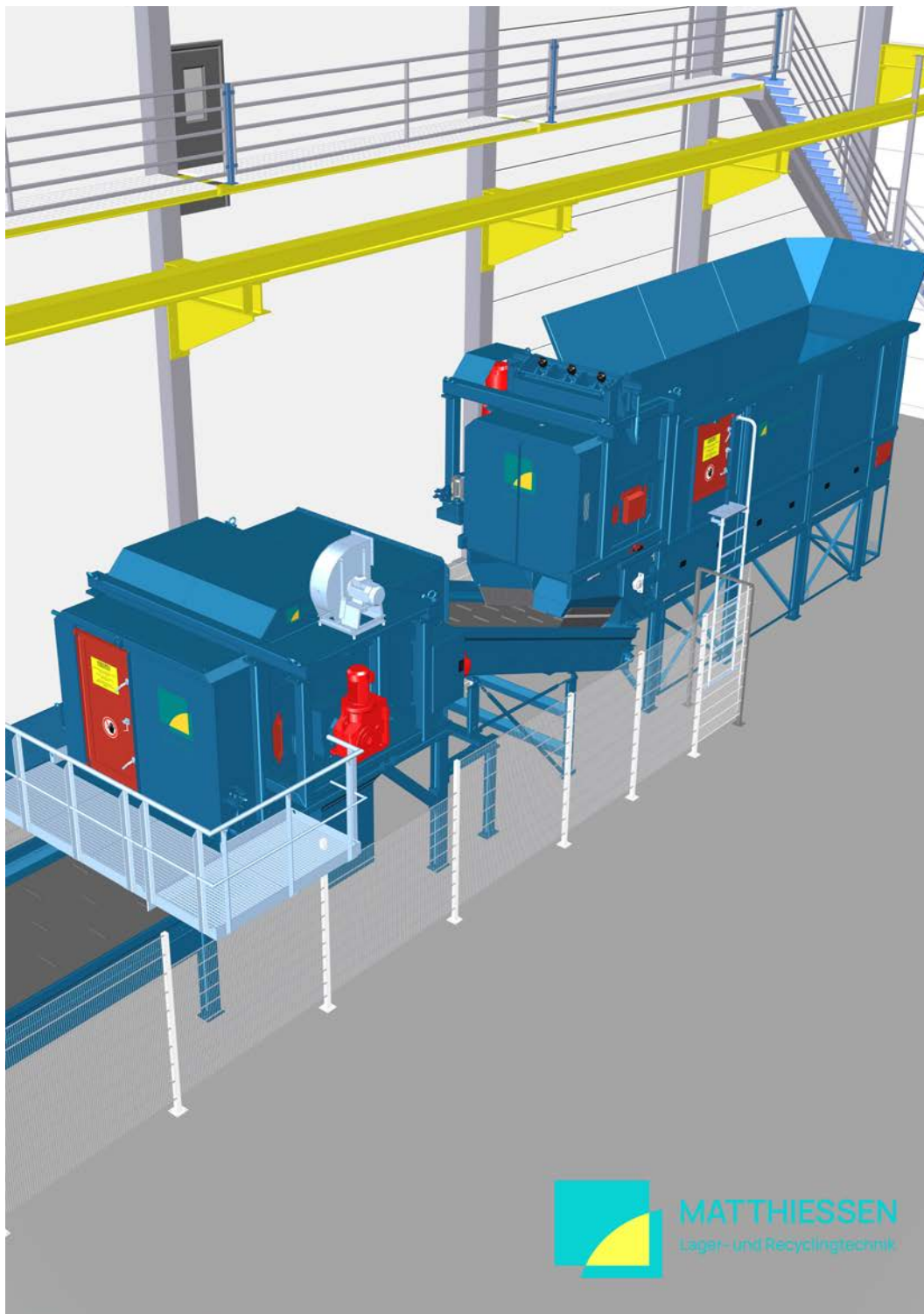
FR	FR 2000	FR 2400
napęd elektryczny		
rotor (kW):	5,5	5,5
przełożnik przyspieszający (kW):	3	3
nóż powietrzny (kW):	4	4
system separacji		
szerokość robocza rotora (mm):	2000	2400
palce separujące na rotorze:	chowane	chowane

Urządzenie wykorzystywane jest w liniach sortowniczych do automatycznego usuwania ze strumienia odpadów frakcji tarasujących (głównie worków foliowych i innych elementów o dużych gabarytach). Zastosowanie urządzenia zwiększa skuteczność pracy maszyn sortujących oraz podnosi dyspozycyjność linii sortowniczej.

MATERIAŁY

folia
karton
gabaryty

-  wysoka efektywność separacji materiałów tarasujących
-  całkowite zużycie energii Separatora wraz z systemem podawania i nadmuchem to tylko 15kW
-  system chowanych palców ogranicza owijanie materiału na rotorze



OFERUJEMY:

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

Mobilne i stacjonarne rozdrabniacze wolnoobrotowe, przrzucarki do kompostu, przesiewacze bębnowe i gwiaździste, separatory powietrzne produkcji **Eggersmann Recycling Technology** (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, mieszarko-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 Recyclingtechnik

SCHULZ & BERGER
LUFTECHNIK

ANDRITZ

sesotec

TST
TRENNSO TECHNIK

ERIEZ

BIANNA
Recycling

DRYCAKE
Vandecasteele Energievulfa

ERALKI
ENGINEERING SL

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

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