

VECOPLAN – rozwiązania odnośnie rozdrabniania paliw alternatywnych w celu ich termicznego wykorzystania

Ireneusz Suszyna
VECOPLAN Poland Sp. z o.o.

5-7 Listopad 2025 r. Łochów

Vecoplan Struktura

Vecoplan AG

Bad Marienberg

Vecoplan Anglia UK Limited

Castleford

Vecoplan Austria GmbH

Wien

Vecoplan Spain Iberica S.L.

Bilbao

Vecoplan USA LLC

Hihg Point, North Carolina

Vecoplan USA West LLC

Eastwale, California

Vecoplan Poland Sp. z o.o.

Warszawa

Vecoplan AG Sede Secondaria Italy

Ferrera

Vecoplan France

Strasbourg



Vecoplan®

Vecoplan Poland Sp. z o.o.

Vecoplan®

Siedziba:

**ul. Sienna 73
00-833 Warszawa**

Rozpoczęcie działalności:

Listopad 2018

Zakres działalności:

Sprzedaż i serwis

Obszar działania:

**Polska, Słowacja, Litwa, Łotwa,
Estonia**



Zakres oferty firmy VECOPLAN

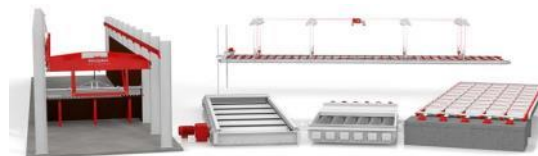
Rozdrabnianie



Przenośniki



Magazynowanie



Separacja



Przesiewanie



Dozowanie



Produkcja paliw RDF w celu termicznego wykorzystania

Linia do produkcji paliwa RDF zawiera:

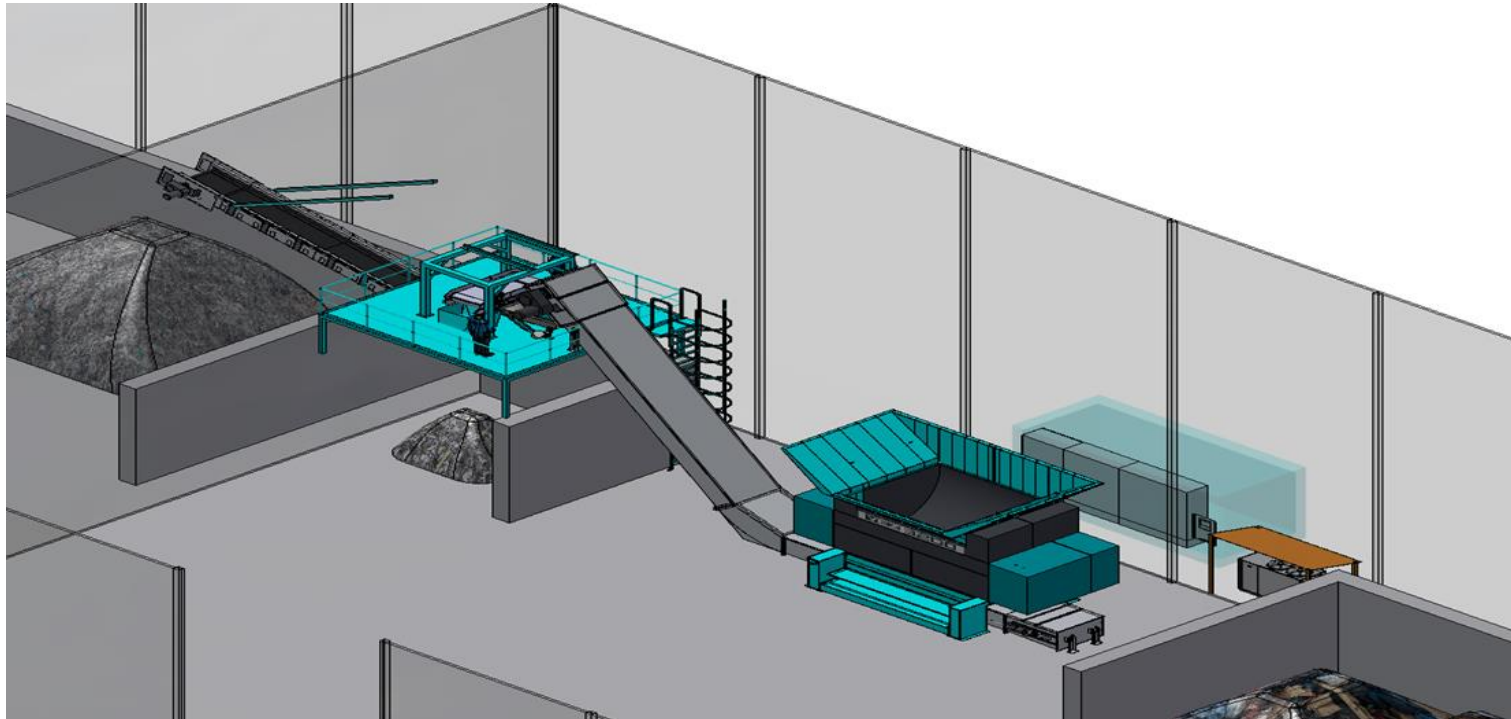
- Podstawowym elementem takiej linii jest rozdrabniacz

W zależności od przetwarzanego odpadu i wymagań jakości paliwa jakie stawia odbiorca linia może być wyposażona dodatkowo w:

- Sito
- Separator FE/NE
- Separator powietrzny
- System magazynowania

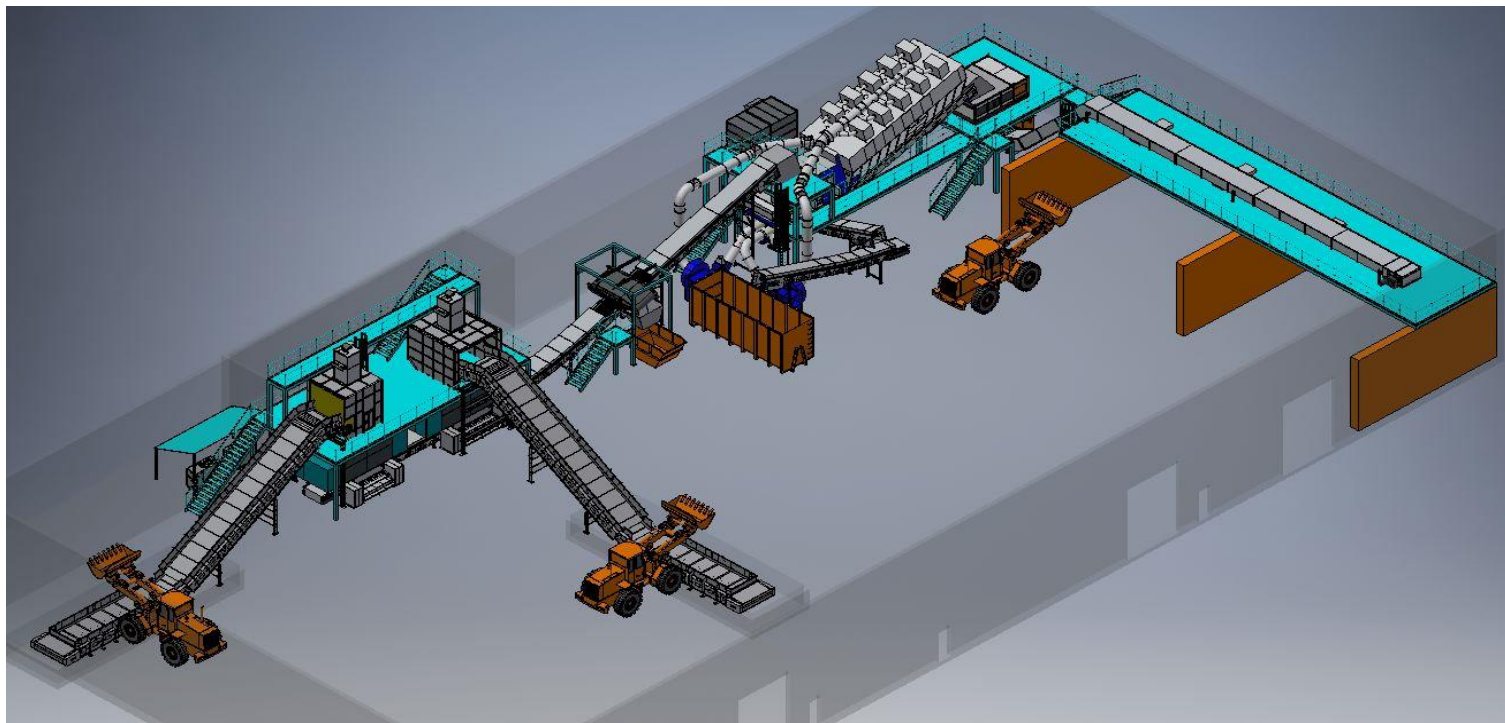
Produkcja paliw RDF w celu termicznego wykorzystania

Jednostopniowe rozdrabnianie



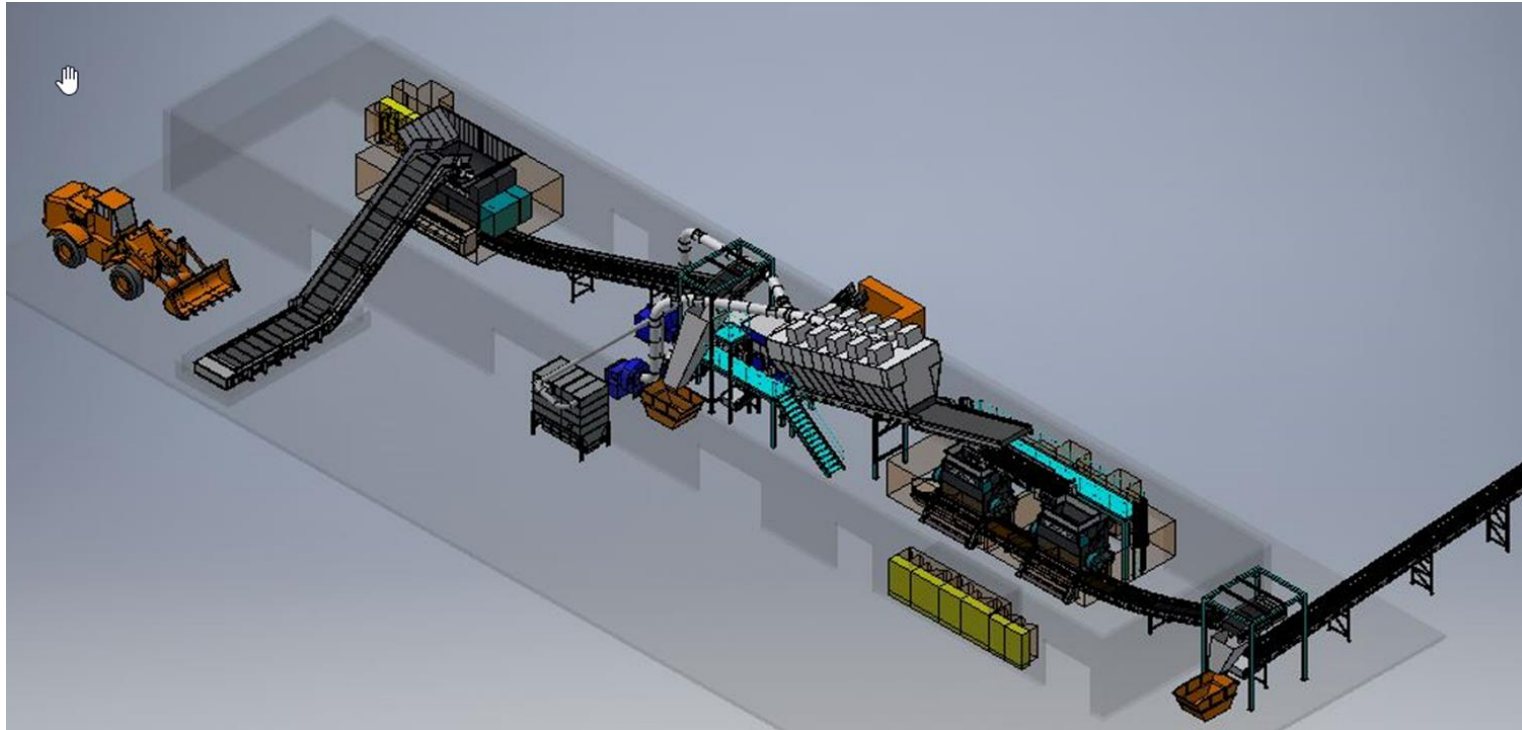
Produkcja paliw RDF w celu termicznego wykorzystania

Jednostopniowe rozdrabnianie



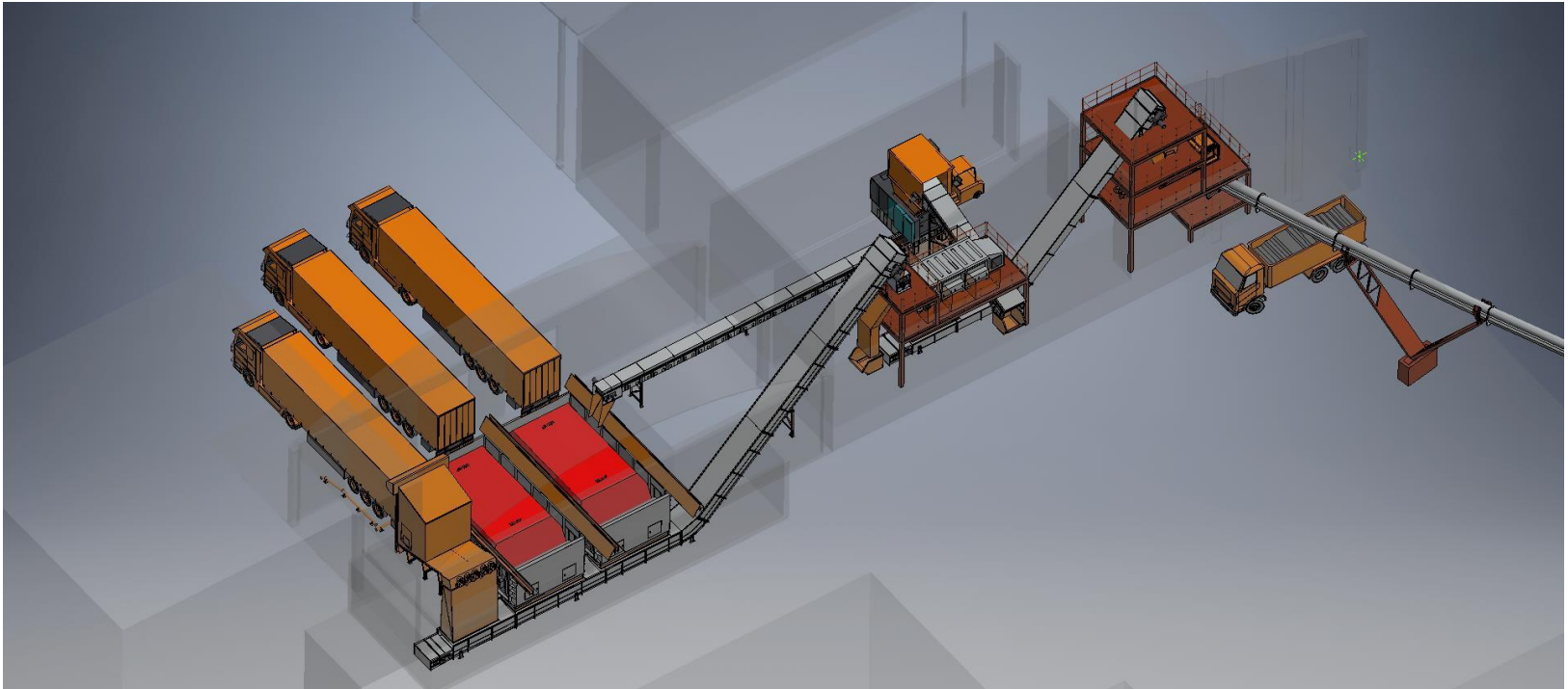
Produkcja paliw RDF w celu termicznego wykorzystania

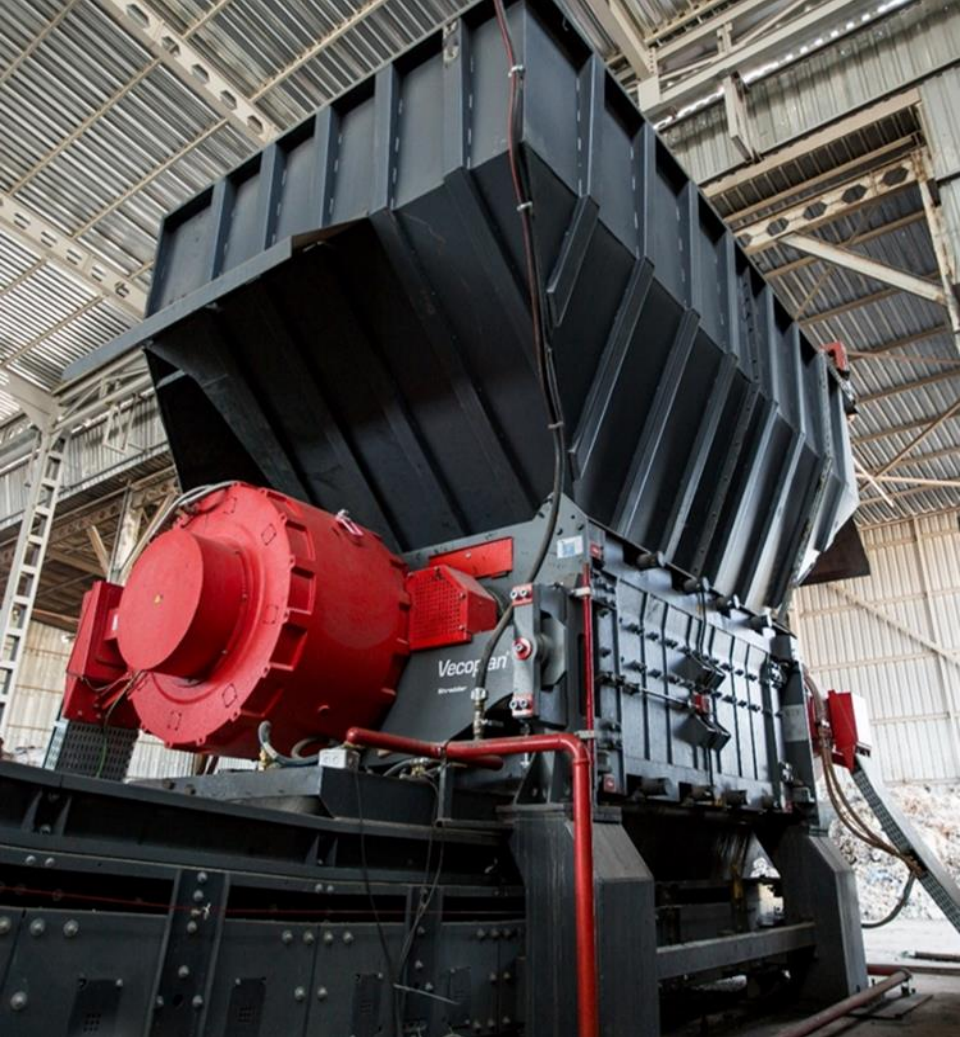
Dwustopniowe rozdrabnianie (Instalacja referencyjna - MOBRUK Polska)



Linia rozładunku, magazynowania, przesiewania, rozdrabniania i transportu paliwa RDF

Linia podawania paliw RDF (w trakcie realizacji – CEMENTOWNIA ODRA Polska)





Rozdrabniacze wstępne – dwuwałowe

Seria VVZ

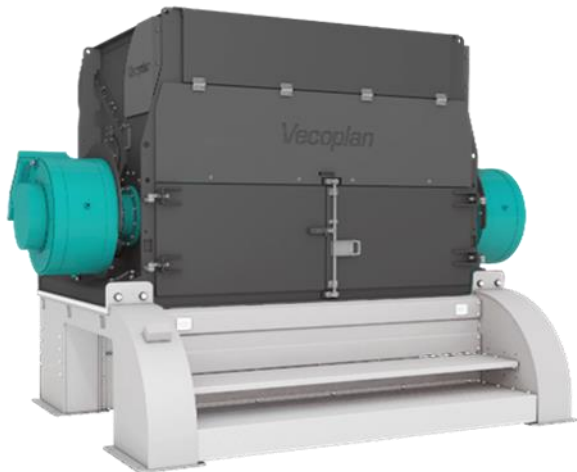
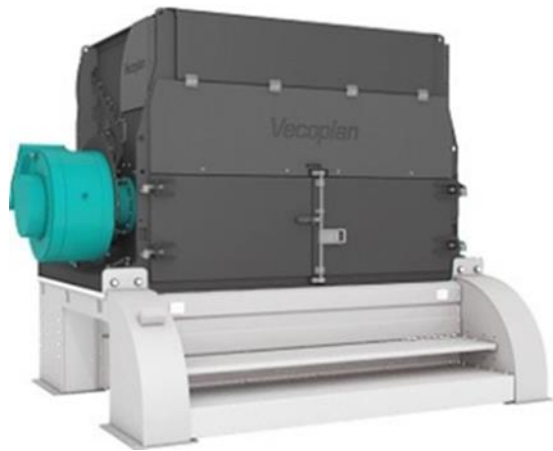
- Model: VVZ 190, VVZ 210, VVZ 250, VVZ 310
- Wydajność do 60 t/h
- Moc 2 x 155 kW
- Aplikacja: rozdrabnianie wstępne
- Rozdrabnianie wstępne: < 400 mm
- Automatyczny rewers
- Niska emisja hałasu

Rozdrabniacze wstępne – dwuwałowe

Seria VRZ

- Model: VRZ 2500
- Wydajność do 70 t/h
- Moc 2 x 138 kW
- Moment obrotowy 160 000 Nm
- Automatyczny rewers
- Duża wydajność
- Regulacja prędkości obrotowej
- Niska emisja hałas





Rozdrabniacze końcowe - jednowałowe

Seria VEZ

- Model: VEZ 2500 T, VEZ 2500 TT
- Model VEZ 2500 T, wydajność do 12 t/h
- Model VEZ 2500 T, moc 1 x 247 kW
- Model VEZ 2500 TT, wydajność do 20 t/h
- Model VEZ 2500 TT, moc 2 x 247 kW
- Aplikacja: rozdrabnianie końcowe
- Produkcja paliwa RDF dla frakcji 20-50 mm



Rozdrabniacze wstępne/jednostopniowe - jednowalowe

Seria VEZ

- Model: VEZ 2500 TV, VEZ 3200 TTV
- Model VEZ 2500 TV, wydajność do 30 t/h
- Model VEZ 2500 TV, moc 1 x 155 kW
- Model VEZ 3200 TV, wydajność do 50 t/h
- Model VEZ 3200 TV, moc 2 x 155 kW
- Aplikacja: rozdrabnianie wstępne i jednostopniowe
- Rozdrabnianie wstępne: < 300/400 mm
- Rozdrabnianie jednostopniowe: Produkcja paliwa RDF, produkcja paliwa dla sektora ciepłowni/energetyki dla frakcji 60-150 mm

NOWOŚĆ – rozdrabniacz VEZ 3300 T !

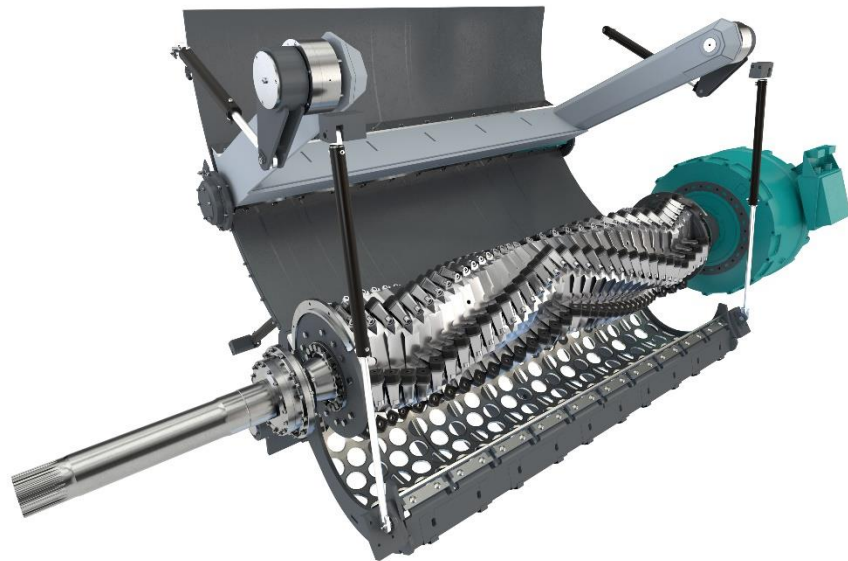
Zalety:

- Rozdrabnianie jednostopniowe
- Rozdrabnianie w zakresie 30 – 300 mm



Korzyści - HiTorc

- Niskie koszty eksploatacji
- Niższe zużycie energii elektrycznej do 50% w porównaniu z innymi napędami !



Zalety napędu HiTorc

- Brak przekładni
- Brak pasów klinowych
- Brak silników hydraulicznych
- Brak sprzęgła
- Wysoki moment obrotowy
- Automatyczny rewers
- Start pod obciążeniem
- Regulacja prędkości obrotowej
- Niska emisja hałasu
- Brak tzw. pików przy uruchamianiu



Nasi Klienci / ODPADY, RDF

Vecoplan®

fbserwis

MOBRUK

ALBA

KOM-EKO
SPÓŁKA AKCYJNA

BKS®

ELWOZ eco

pre
zero

ZGO
GAĆ

BIO-MED

PRODIGO
SOURCE OF POTENTIAL

MPGK
KATOWICE

KATOWICE
dla odmiany

Przedsiębiorstwo
Gospodarki Odpadami
Sp. z o.o. w Promniku
KIELCE

SANIT TRANS TECH

makpol
RECYKLING

zgok
Zakład Gospodarki
Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.
zielony system

MIKI

MIKI
RECYKLING



ZAKŁAD UTYLIZACJI
ODPADÓW PRZEMYSŁOWYCH

CHEMEKO-SYSTEM

EkoTeam
Sp. z o.o.

BM
recykling

Instalacje referencyjne / Recykling

Vecoplan®



A background image showing a view of Earth from space, with a blue atmosphere and white clouds. The text is overlaid on this image.

Dziękuję za uwagę

Ireneusz Suszyna
Area Sales Manager
kom. +48 500 839 319
ireneusz.suszyna@vecoplan.com