

REDUCE.

# REUSER GD 500 Granulator

REACT.



RECOVER.

Discover power and efficiency in a single step with our top-of-the-line shredders! With advanced technology and robust design, our shredders provide exceptional efficiency in processing a wide range of materials. Take control and set new standards. Don't follow - be a leader with our premium equipment, built for durability and efficiency.



# Podstawowe informacje



- ✓ **Solidna i kompaktowa konstrukcja**
- ✓ **Ponadstandardowa wydajność**
- ✓ **Noże tnące wykonane ze stali hartowanej**
- ✓ **Wysokiej jakości komponenty zapewniające długą żywotność**
- ✓ **Jednorodny granulát wyjściowy dzięki sitowi Hardox®**
- ✓ **Nóżki tłumiące drgania**
- ✓ **Rama malowana proszkowo (standardowe kolory ROBUST – RAL 6017, RAL 7016)**
- ✓ **Gwarancja 12 miesięcy, z możliwością przedłużenia do 24 miesięcy**

**REACT. REDUCE. RECOVER.**

# Przegląd produktu



## Zalety

Zaprojektowany z myślą o łatwej instalacji i w pełni automatycznej pracy, granulator GD 500 wymaga minimalnej konserwacji. Kluczowe komponenty są bezpiecznie zintegrowane w obudowie maszyny, co zapewnia długą żywotność, niezawodną pracę oraz bezpieczną eksploatację.

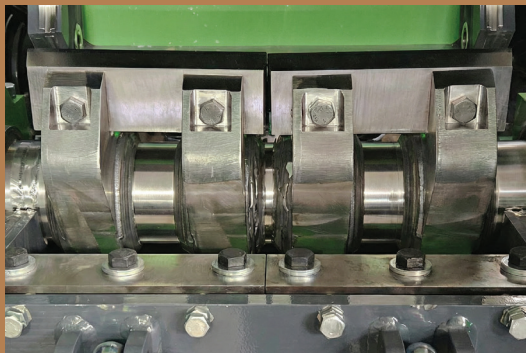
## Hardox® sito

Sito Hardox® zapewnia wyjątkową odporność na zużycie i trwałość nawet w wymagających zastosowaniach. Dzięki wymiennym rozmiarom sit umożliwia elastyczną obróbkę różnych materiałów, przy jednoczesnym zachowaniu stałej wydajności. Zaprojektowane z myślą o zwiększonej produktywności, wydłuża żywotność maszyny oraz redukuje przestoje i koszty konserwacji.



**REACT. REDUCE. RECOVER.**

## Wirnik



Wirnik to wysokowydajny, precyzyjnie wyważony element zaprojektowany do efektywnego i równomiernego rozdrabniania materiału. Wyposażony w noże tnące ze stali hartowanej zapewnia czysty i jednorodny granulát przy jednoczesnym utrzymaniu wysokiej wydajności. Solidna konstrukcja zwiększa trwałość, ogranicza potrzeby konserwacyjne oraz zapewnia stabilną pracę nawet przy dużych obciążeniach.

## Noże tnące

Noże tnące wykonane są z wysokiej jakości hartowanej stali, co zapewnia długą żywotność oraz niezawodną pracę w trybie ciągłym. Ich zoptymalizowana geometria umożliwia efektywne cięcie i jednorodną granulację, a jednocześnie pozwala na łatwą regulację i wymianę, co minimalizuje przestoje. Zaprojektowane z myślą o wysokiej odporności na zużycie, utrzymują precyzję cięcia nawet podczas obróbki wymagających materiałów.



# Przegląd produktuu



## Zabezpieczone komponenty

Kluczowe komponenty są bezpiecznie umieszczone wewnątrz rozdrabniarki, chronione przed kurzem, brudem oraz czynnikami zewnętrznymi, przy jednoczesnym zachowaniu kompaktowej konstrukcji. Otwór serwisowy umożliwia łatwy dostęp podczas konserwacji, co zapewnia długoterminową niezawodność oraz ułatwia obsługę i serwisowanie.

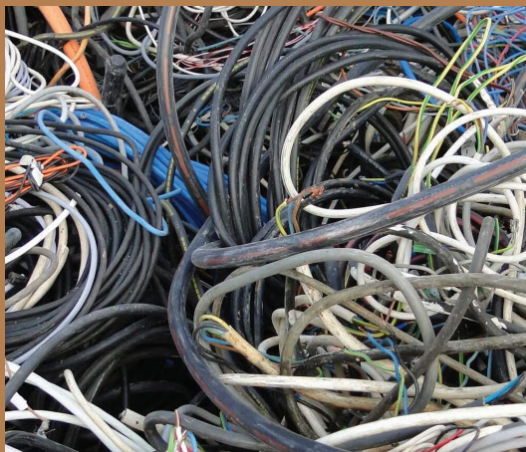
## Opcje rozładunku materiału

Rozdrobniony materiał może być efektywnie odprowadzany za pomocą przenośnika ślimakowego lub systemu ssącego, co zapewnia ciągły i kontrolowany przepływ. Takie rozwiązania zwiększają elastyczność, ograniczają ręczną obsługę oraz poprawiają ogólną wydajność procesu.



**REACT. REDUCE. RECOVER.**

## Kable elektryczne



## Tworzywa sztuczne



## Odpady elektroniczne

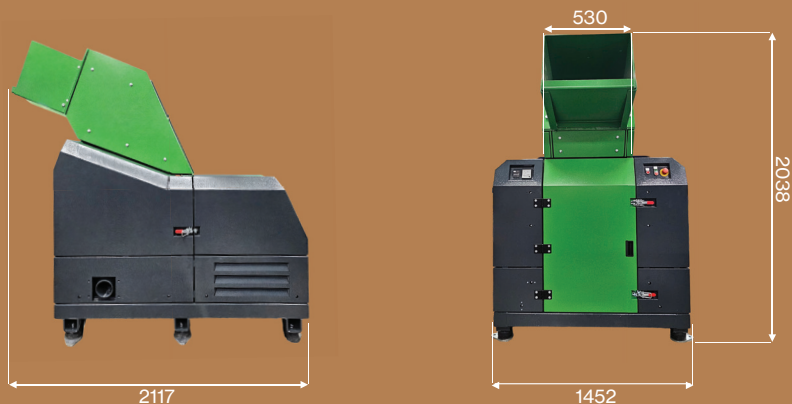


## Tekstylia i włókna



# DANE TECHNICZNE

## REUSER GD 500 granulator



Moc znamionowa	kW	30
Liczba wałów tnących	szt.	1
Długość rotora	mm	500
Liczba noży	szt.	6
Średnica rotora	mm	320
Prędkość obrotowa rotora	obr./min	/
Otwór zasypowy na wał	mm	500 x 315
Dostępne rozmiary sit	mm	4/8
Pojemność oleju hydraulicznego	l	/
Wymiary (wys. / szer. / dł.)	mm	2038 / 1452 / 2117
Masa	kg	2080

**REACT. REDUCE.  
RECOVER.**



# REACT. REDUCE. RECOVER.



## ASPEKT ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Podmiot ROBUST w swojej misji opiera się na trzech fundamentalnych filarach zrównoważonego rozwoju:

- trosce o ludzi oraz dobro wspólne społeczeństwa,
- zaangażowaniu w ochronę środowiska,
- ukierunkowaniu na wkład ekonomiczny w rozwój całej gospodarki.

Te fundamentalne filary stanowią rdzeń naszej tożsamości oraz sposobu działania, ponieważ odzwierciedlają nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój we wszystkich aspektach działalności. Kierując się tymi zasadami, dążymy do opracowywania innowacyjnych rozwiązań oraz wdrażania odpowiedzialnych praktyk, które nie tylko wspierają nasz sukces, ale także wywierają pozytywny wpływ na społeczność, środowisko i gospodarkę.

## KONTAKT

### Telefon:

+386 (0)3 703 88 30

+386 (0)31 312 337

### E-mail:

info@robust.si

### Adres:

Arja vas 105, 3301 Petrovče  
Slovenija

[www.robust.si](http://www.robust.si)



## INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA

Dążymy do tego, aby nasze produkty charakteryzowały się innowacyjnością, opatentowanymi rozwiązaniami oraz ochroną wzornictwa. Nasze zaangażowanie w innowacyjne rozwiązania systemowe znajduje odzwierciedlenie w starannym planowaniu i dostosowaniu całego procesu – od pomysłu po realizację – z wykorzystaniem najnowszych technologii w celu udoskonalania naszych produktów. Zaangażowanie w ciągły rozwój zaowocowało już szerokim wachlarzem krajowych i międzynarodowych nagród za jakość i innowacyjność.

