



Scannen Sie den QR-Code,
um mehr zu erfahren.

Zato®

Recycling Solutions


BLUE STORM

Zweiwellenzerkleinerer

zatoshreder.de



Industrieller Schrottzerkleinerer für Eisen- und Nichteisenmetalle



Die intelligente Lösung, um Abfallmaterial in eine Ressource höherer Qualität umzuwandeln.

Die Zweiwellenzerkleinerer Blue Storm sind zur Aufbereitung von leichtem Eisen- und Nichteisenschrott entworfen worden.

Robustheit und Effizienz

Die 4-Motoren-Konfiguration, 2 pro Welle, das Messeraustauschsystem aus Spezialstahl und die robuste Konstruktion garantieren ausgezeichnete Arbeitsstandards.

Durch die differenzierte Wellengeschwindigkeit kann bei bestimmten Materialien die Effizienz des Zerkleinerungsprozesses gesteigert werden.

Blue Storm ermöglicht die Optimierung von Leichtschrott durch Erhöhung seiner Dichte.

Aufgrund dieser Eigenschaften wird der von Blue Storm aufbereitete Schrott auf dem Markt als wertvolle Ressource zur Senkung der Betriebskosten des Recyclingprozesses angesehen.

Innovativ und technologisch fortschrittlich

Bei der Herstellung des Blue Storm kommen die neuesten digitalen Technologien zur Anwendung:

- Augmented Reality (bei Installation und Wartung);
- Vorhersagekräftige Wartung;
- Künstliche Intelligenz.



TECHNISCHES DATENBLATT

Einfülltrichter

Füllöffnung	mm	3330 x 2330
Fassungsvermögen	m ³	4

Zerkleinerungskörper

Zerkleinerungsfläche	mm	2000 x 1375
Gewicht	t	25,7
Wellengewicht	t	5 cad.
Wellengeschwindigkeit differenziert	rpm	3,5 - 4,5
Messerbreite	mm	150
Messeranzahl		78

Allgemeine Informationen

Abmessungen der Maschine	mm	6150 x 2500 x 4500
Gesamtgewicht	t	40

ANWENDUNGSBEREICHE

- | | |
|------------------|---------------|
| 01 Leichtschrott | 05 WEEE |
| 02 Weißmetall | 06 Reifen |
| 03 Aluminium | 07 Holz |
| 04 Kupfer | 08 Stromkabel |

10 Schritte für eine neue Definition der Effizienz

Das Recycling von Schrott ist **noch viel nachhaltiger**

HOHE AUFWERTUNG DER MATERIALIEN

Die Anlage reduziert die Größe des Leicht- und Sperrschrotts und erhöht seine Dichte und Qualität.

01

HOHES DREHMOMENT

Durch die geringe Wellengeschwindigkeit wird die Übertragung hoher Zerkleinerungsmomente garantiert, um unvergleichbar hohe Leistungen zu erzielen.

02

PLUG & PLAY

Aufbau und Inbetriebnahme in 4 Tagen ohne Bedarf an Bauarbeiten oder anderen Hilfskonstruktionen.

03

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

Effiziente Komponenten und intelligente technologische Lösungen garantieren sehr niedrige Betriebskosten.

04

BEKÄMPFUNG DES KLIMAWANDELS

Durch das Recycling von Metallen wird die Deponierung von 100% wiederverwendbaren Ressourcen vermieden.

Eine umweltfreundliche und kostengünstige Entscheidung, die den Grundsätzen der Kreislaufwirtschaft und dem verantwortungsvollen Umgang mit Rohstoffen gerecht wird.

VERANTWORTUNGSBEWUSSTSEIN BEI VERBRAUCH UND PRODUKTION

Durch die Stahlrückgewinnung werden die CO₂-Emissionen um 80% im Vergleich zur Produktion aus Erz reduziert. Denn Stahl ist ein „dauerhafter Werkstoff“, was den Prozessen der gesamten Recyclingkette zu verdanken ist.

SCHUTZ VOR NICHT BRECHBAREM MATERIAL

Dank eines selbstsichernden Systems wird bei der Einfüllung von nicht brechbarem Material die Wellenumkehr aktiviert.

05

BESCHRÄNKTE BILDUNG VON FEINSTAUB

Produziert eine beschränkte Feinstaubmenge.

06

FERNBETREUUNG

Die Techniker von Zato können das System von der Installation bis hin zu allen Kundenbedürfnissen fernüberwachen, einschließlich: Wartung, Serviceberichte und geplante Kontrollen.

07

ZUVERLÄSSIGER SERVICE

Der zeitgerechte, konstante und hochprofessionelle Service bietet präzise und schnelle Beratung für absolut effiziente und kostengünstige Lösungen.

08

INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

Augmented Reality bei Installation und Wartung für den Datenaustausch und AI zur Unterstützung der vorhersagekräftigen Wartung.

09

ERFAHRUNG UND QUALITÄT

Garantiert durch die hohe Anzahl der weltweit installierten Maschinen.

10



Folgen Sie dem QR-Code, um mehr zu erfahren.

Zato S.p.A.

Via Campi Grandi, 23
25080 Prevalle (BS) - Italy

Tel. +39 030 6461800
e-mail info@zato.it

Zato®

