



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

Zato[®]
Recycling Solutions

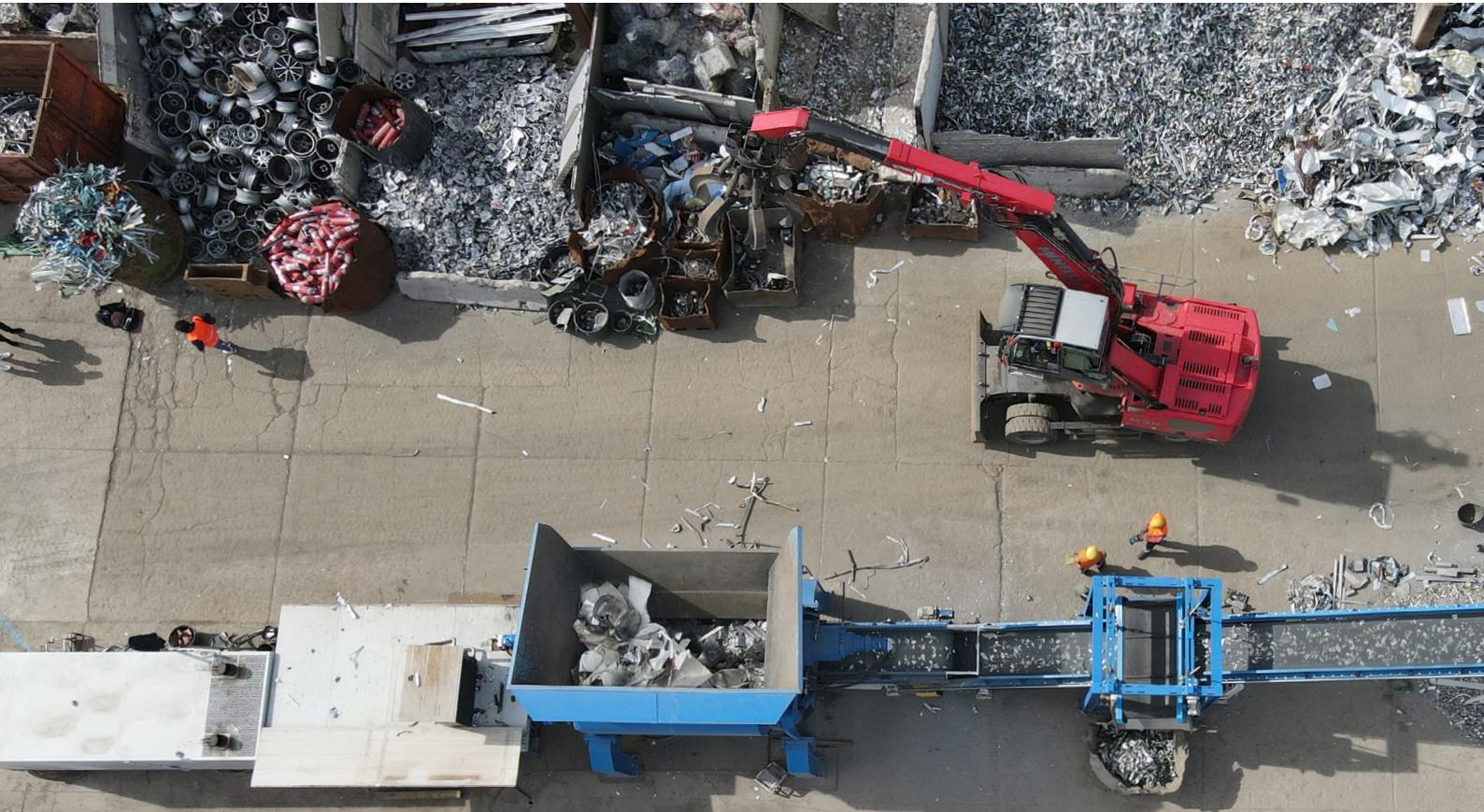
BLUE MARLIN

Einwellenzerkleinerer

zatoshredder.de



Industrieller Einwellenzerkleinerer Blue Marlin



Das Blue Marlin -
Zerkleinerungssystem ist mit
einem Material-Schieber zur
effektiven Zufuhr des Materials
zur Welle ausgestattet.

Über einen Load Sensing-Steuerkreis wird von der SPS ein für die Art des aufbereiteten Materials geeigneter Einfüllschub ermittelt.

Leicht austauschbare Gitterroste bestimmten die Größe des Ausgangsmaterials. Die Materialdichte kann somit optimal bestimmt werden. Verunreinigungen werden minimiert.

Stets sichere Eingriffe

Der industrielle Einwellenzerkleinerer Blue Marlin ist so entworfen, daß alle Wartungsarbeiten schnell und einfach ausgeführt werden können.

Die optimale Zugänglichkeit garantiert eine Zuverlässige Wartung und senkt somit die Kosten. Die Leistungsfähigkeit bleibt erhalten.



**Konzipiert für
höchste Effizienz
und Zuverlässigkeit.
Aufwertung durch
Aufbereitung von
Produktionsabfällen
und Leichtschrott
jeder Art.**

ANWENDUNGEN

01 Siedlungsabfällen 05 Elektrokabel

02 Kunststoff/Gummi 06 Reifen

03 Aluminiumprofile 07 WEEE

04 Dosen

TECHNISCHES DATENBLATT

Betriebsparameter

Gesamtgewicht Maschine	t	45
Gesamtmaße	mm	6900 x 3630 h5400
Leistung	kW	383,5

Rotor

Rotornutzlänge	mm	2890
Rotorgesamtge- wicht	t	11
Rotordurchmesser	mm	840
Rotorgeschwindig- keit	rpm	20 - 30

Zahnmasse

Messermaße	mm	120 x 120
-------------------	----	-----------

Schieber

Schieberart	Kippschieber
Bewegung	Ölhydraulik

10 Schritte für eine neue Definition der Effizienz

Das Recycling von Schrott **noch viel nachhaltiger**

HOHE AUFWERTUNG DER MATERIALIEN

Die Anlage zerkleinert und verdichtet Alu Profile und Bleche, dadurch können sie leichter von der Sortieranlage verarbeitet werden

01

ROBUSTE UND SOLIDE KONSTRUKTION

Der Zerkleinerer garantiert außergewöhnliche Robustheit in jedem Element.

02

PLUG & PLAY

Aufbau und Inbetriebnahme in 4 Tagen. Kein Fundament nötig.

03

HÖCHSTE EFFIZIENZ BEI GERINGEM VERBRAUCH

Blue Marlin bietet höchste Effizienz des Ölhydraulikaggregats dank energieoptimierten Kreislaufs.

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

LEICHTER UND SICHERER ZUGANG

Die Maschine zeichnet sich durch optimale Zugänglichkeit zu allen Verschleißteilen, wie Messer und Gitter, aus.

05

QUALITATIV HOCHWERTIGE BAUTEILE

Zato wählt führende internationale Marken für die Bauteile aller seiner Maschinen aus.

06

FERNÜBERWACHUNG

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

LOAD - SENSING

Die Maschine wird über eine Load Sensing - Software gesteuert, die die Bearbeitung verschiedener Materialien optimiert.

09

FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIEN

Die Blue Marlin verwendet modernste Technologien. 4.0 ist umgesetzt, für eine vorbeugende Wartung.

10



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

Zato®



Via Campi Grandi, 23
Zato S.p.A. 25080 Prevalle (BS) - Italy

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