



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

Zato®

Recycling Solutions

BLUE MARLIN Einwellenzerkleinerer



zatoshreder.de



Industrielle Einwellenzerkleinerer Blue Marlin



Das Blue Marlin - Zerkleinerungssystem sieht einen internen Schieber für eine einfache Einfüllung und konstante Dosierung des Materials zur Welle vor.

Stets sichere Eingriffe

Der industrielle Einwellenzerkleinerer Blue Marlin ist dazu entworfen, für alle ordentlichen und/oder planmäßigen Wartungsarbeiten optimal zugänglich zu sein, dem Bediener absolute Sicherheit bei reduzierten

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

Durch leicht entfernbare und für die gewünschte Größe festgelegte Gitter werden eine einheitliche Größe des Ausgangsmaterials erzeugt und eine hohe Dichte sowie eine hervorragende Freisetzung von Verunreinigungen gewährleistet.

Ausfallzeiten zu garantieren, um so Zuverlässigkeit, Senkung der Kosten und Leistungsfähigkeit miteinander zu vereinen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Betriebsparameter

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

Rotor

Rotornutzlänge	mm	2890
Rotorgesamtgewicht	kg	1100
Rotordurchmesser	mm	840
Rotorgeschwindigkeit	rpm	20 - 30

Zahnmasse

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

Schieber

Schieberart	Kippschieber
Bewegung	Ölhydraulik

Konzipiert, um höchste Effizienz und Zuverlässigkeit bei der Wiederverwertung und Aufwertung von Produktionsabfällen, Leichtschrott und Abfällen jeder Art zu bieten.

ANWENDUNGEN

01 Fester Anteil an Siedlungsabfällen	06 Dosen	11 Holzabfälle
02 EBS/SBS	07 Leichtmetallabfälle	12 Stromkabel
03 Kunststoff/Gummi	08 Textilabfälle	13 Reifen
04 Verpackungen	09 WEEE	
05 Aluminiumprofile	10 Papier und Karton	

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

ROBUSTE UND SOLIDE KONSTRUKTION

Der Zerkleinerer garantiert außergewöhnliche Robustheit in jedem Element.

02

PLUG & PLAY

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

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 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.

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

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

LOAD - SENSING

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

09

FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIEN

Die bei Blue Marlin angewandten Technologien umfassen: AR, AI, vorhersagekräftige Wartung.

10

Folgen Sie uns:



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

Zato®

Zato s.r.l.

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

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



Wir haben die Broschüren entsprechend gestaltet, um den Verbrauch von Druckmaterial zu reduzieren.
Dieses Material besteht zu 100% aus recyceltem und recycelbarem FSC-zertifiziertem Papier.