



Scopri di più su
Blue Marlin

Zato®

Recycling Solutions

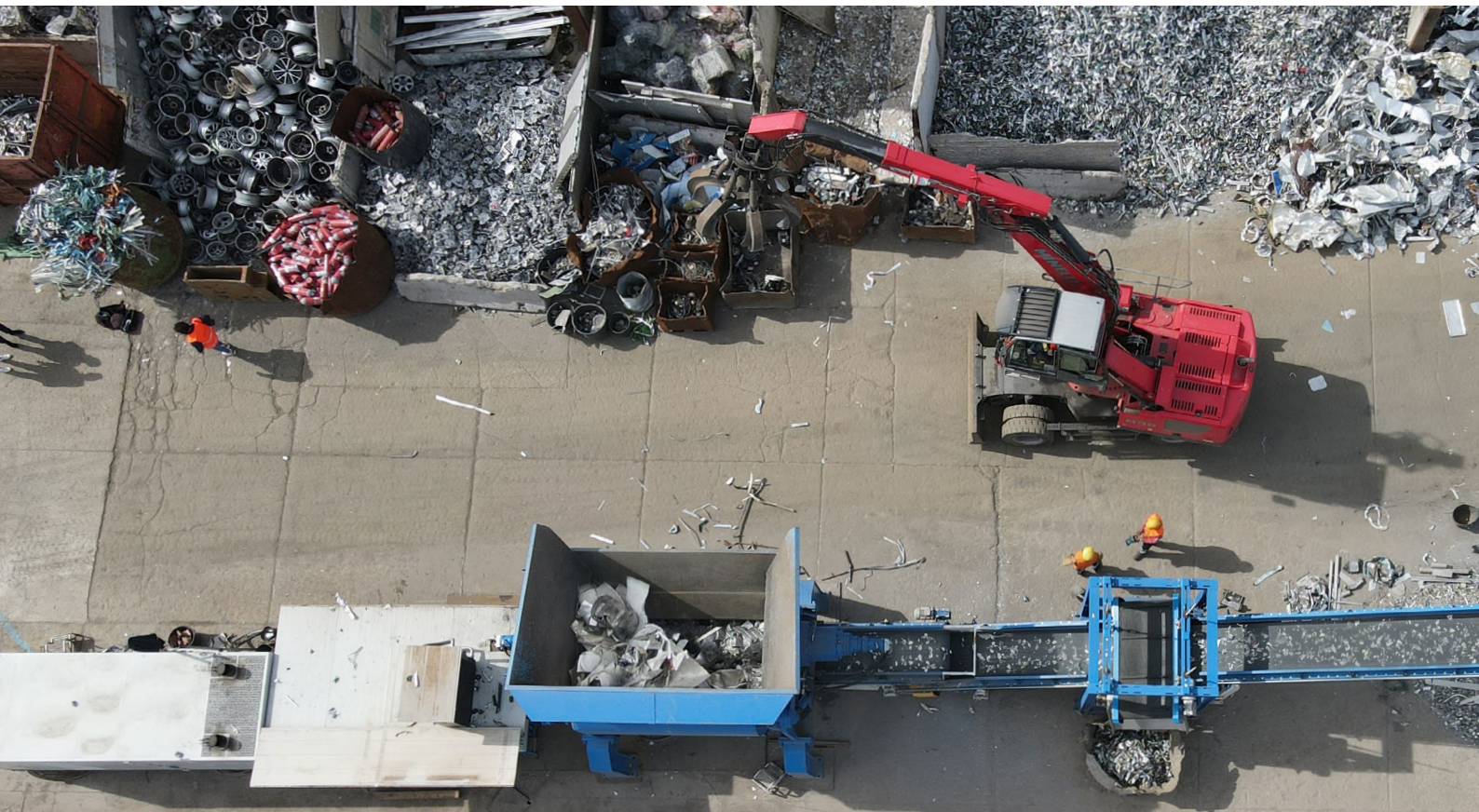
BLUE MARLIN

Trituratore
monoalbero

zato.it



Trituratore industriale monoalbero Blue Marlin



Zato può fornire, a valle del Trituratore Monoalbero Blue Marlin, una linea di pulizia per separare ferrosi, non ferrosi ed inerti.

Il sistema di triturazione di Blue Marlin prevede uno spintore interno per una facile alimentazione e un dosaggio costante del materiale verso l'albero.

Attraverso un circuito di controllo Load Sensing viene elaborata dal PLC una spinta di alimentazione adeguata al tipo materiale processato.

Le griglie - facilmente rimovibili e decise in funzione della pezzatura desiderata - determinano una dimensione omogenea del materiale in uscita, assicurando un'alta densità e un eccellente rilascio delle impurità.

Operazioni sempre sicure

Il trituratore monoalbero Blue Marlin è progettato per massimizzare l'accessibilità di tutte le operazioni di manutenzione ordinaria e/o programmata, garantendo all'operatore un intervento in totale sicurezza con riduzione dei tempi di fermo macchina, coniugando perfettamente affidabilità, contenimento dei costi e performance.



Progettato per offrire
la massima efficienza
e affidabilità
nel recupero e nella
valorizzazione
di alluminio
e rottami leggeri.

APPLICAZIONI

- | | | | |
|----|-------------------------------|----|----------------|
| 01 | Profilo e lastra di alluminio | 03 | Cavi elettrici |
| 02 | Lattine | 04 | RAEE |

SCHEMA TECNICA

Parametri operativi di funzionamento

Peso generale macchina	t	45
Dimensioni totali	mm	6900 x 3630 h5900
Potenza installata	kW	355

Rotore

Lunghezza utile rotore	mm	2890
Peso rotore completo	t	11
Diametro rotore	mm	840
Velocità rotore	rpm	20 - 30

Dimensioni dente

Dimensione lame	mm	120 x 120
------------------------	----	-----------

Spintore

Tipo spintore	Basculante
Movimentazione	Oleodinamica

10 step verso una nuova definizione di efficienza

Il riciclo dei rottami è **ancora più sostenibile**

ALTA VALORIZZAZIONE DELL'ALLUMINIO

L'impianto riduce la dimensione del profilo e della lastra di alluminio rendendola idonea alla successiva fase di pulizia.

01

STRUTTURA ROBUSTA E SOLIDA

Il trituratore garantisce una straordinaria robustezza in ogni suo elemento.

02

PLUG & PLAY

Allestimento e messa in funzione in 4 giorni senza bisogno di opere civili.

03

MASSIMA EFFICIENZA A BASSO CONSUMO

Blue Marlin offre alti livelli di efficienza della centrale oleodinamica grazie ad un circuito ottimizzato dal punto di vista energetico.

04

LOTTA AL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Il riciclo dei metalli evita il conferimento in discarica di risorse riutilizzabili al 100%. Una scelta ecologica e conveniente, nel rispetto dei principi dell'economia circolare e dell'uso responsabile delle materie prime.

CONSUMO E PRODUZIONI RESPONSABILI

Il recupero dell'alluminio riduce le emissioni di CO₂ dell'80% rispetto alla produzione da minerale. L'acciaio è infatti un "materiale permanente", grazie ai processi dell'intera filiera del riciclo.

ACCESSO AGEVOLE E SICURO

La macchina è caratterizzata dalla massima accessibilità a tutte le parti di usura: lame e griglia.

05

COMPONENTISTICA DI ALTA QUALITÀ

Zato sceglie primarie marche internazionali per le componenti di tutte le sue macchine.

06

ASSISTENZA DA REMOTO

I tecnici Zato possono seguire da remoto l'impianto, dall'installazione ad ogni necessità del cliente, inclusi: manutenzione, report di servizio e controlli programmati.

07

SERVICE AFFIDABILE

Il service tempestivo, costante e altamente professionale offre una consulenza precisa e rapida nell'individuare le soluzioni più efficaci e convenienti.

08

LOAD SENSING

La gestione della macchina è affidata a un software Load Sensing che ottimizza la lavorazione su materiali diversi.

09

TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA

Le tecnologie applicate di Blue Marlin comprendono: 4.0, AR, manutenzione preventiva.

10

Visita il sito per ogni approfondimento sui prodotti.



Scopri di più su
Blue Marlin

Zato®

Zato S.p.A.

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

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



Abbiamo contenuto le brochure per ridurre il consumo di materiali di stampa.

Il materiale usato è carta riciclata e riciclabile al 100% certificata FSC.