



Scopri di più su
Blue Marlin

Zato®

Recycling Solutions

BLUE MARLIN

Trituratore
monoalbero



zato.it



Il trituratore industriale monoalbero Blue Marlin



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

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

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.

riduzione dei tempi di fermo macchina, coniugando perfettamente affidabilità, contenimento dei costi e performance.

SCHEMA TECNICA

Parametri operativi di funzionamento

Peso generale macchina	t	45
Dimensioni totali	mm	6900 x 3630 h5400
Potenza installata	kW	383,5

Rotore

Lunghezza utile rotore	mm	2890
Peso rotore completo	kg	11000
Diametro rotore	mm	840
Velocità rotore	rpm	20 - 30

Dimensioni dente

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

Spintore

Tipo spintore	Basculante
Movimentazione	Oleodinamica

Progettato per offrire la massima efficienza e affidabilità nel recupero e nella valorizzazione di scarti di produzione, rottami leggeri e rifiuti di ogni genere.

APPLICAZIONI

01 Frazione solida degli RSU	06 Lattine	11 Rifiuti di legno
02 CSS/CDR	07 Scarti di ferro leggero	12 Cavi elettrici
03 Plastica /gomma	08 Scarti tessili	13 Pneumatici
04 Imballaggi	09 RAEE	
05 Profilati di alluminio	10 Carta e cartone	

10 step verso una nuova definizione di efficienza

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

ALTA VALORIZZAZIONE DEI MATERIALI

L'impianto riduce la dimensione del rottame leggero e ingombrante, aumentandone la densità e la qualità.

01

STRUTTURA ROBUSTA E SOLIDA

Il trituratore garantisce una straordinaria robustezza in ogni suo elemento.

02

PLUG & PLAY

All'estensione e messa in funzione in 4 giorni senza bisogno di opere civili o altre strutture ausiliarie.

03

MASSIMA EFFICIENZA A BASSO CONSUMO

Blue Marlin offre alti livelli di efficienza della centrale oleodinamica grazie a 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'acciaio 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, AI, manutenzione predittiva.

10

Visita il sito per ogni approfondimento sui prodotti.

Seguici su:    



Scopri di più su
Blue Marlin

Zato®

Zato s.r.l. 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.