



Scopri di più su
Blue Storm

Zato®

Recycling Solutions

BLUE STORM

Trituratore bialbero

zato.it



Trituratori industriali per materiali ferrosi e non ferrosi leggeri



La soluzione smart per trasformare materiali di scarto in una risorsa di qualità superiore.

I trituratori bialbero Blue Storm sono progettati per la lavorazione dei rottami leggeri ferrosi e non ferrosi.

Solidità ed efficienza

La configurazione a 4 motori, 2 per ciascun albero, il sistema a lame intercambiabili in acciaio speciale e la robusta struttura garantiscono ottimi standard di lavoro. La velocità differenziata degli alberi è stata studiata per ottenere un'alta aggressione del materiale durante i processi di triturazione.

Blue Storm permette di ottimizzare la pezzatura dei rottami leggeri aumentandone la densità.

Queste caratteristiche fanno sì che il rottame processato da Blue Storm sia considerato dal mercato una risorsa preziosa per contenere i costi operativi dei processi di riciclo.

Innovativo e tecnologicamente avanzato

Blue Storm applica le tecnologie digitali più attuali:

- Realtà aumentata (durante installazione e manutenzione);
- Industria 4.0;
- Manutenzione predittiva;
- Intelligenza artificiale.



APPLICAZIONI

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 01 Rottame leggero | 05 RAEE |
| 02 Metallo "bianco" | 06 Pneumatici |
| 03 Alluminio | 07 Legno |
| 04 Rame | 08 Cavi elettrici |

SCHEMA TECNICA

Tramoggia di alimentazione

Bocca di carico	mm	3330 x 2330
Capacità	m ³	4

Corpo di triturazione

Area di triturazione	mm	2000 x 1375
Peso	t	25,7
Peso albero con lame	t	5 cad.
Velocità alberi differenziata	rpm	3,5 - 4,5
Larghezza lame	mm	150
Numero lame		78

Informazioni generali

Dimensioni della macchina	mm	6150 x 2500 x 4500
Peso totale	t	40

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

ELEVATA COPPIA

La bassa velocità degli alberi garantisce il trasferimento di alte coppie di triturazione per ottenere prestazioni impareggiabili.

02

PLUG & PLAY

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

03

BASSI COSTI OPERATIVI

Un'efficiente componentistica e soluzioni tecnologiche smart garantiscono bassissimi costi di esercizio.

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.

PROTEZIONE DA INFRANTUMABILI

Il sistema di Self Protecting attiva l'inversione degli alberi in caso di introduzione di materiale non frantumabile.

05

LIMITATA GENERAZIONE DI FINI

Produce una quantità limitata di fini.

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

TECNOLOGIE INNOVATIVE

Realtà aumentata durante l'installazione e la manutenzione, tecnologia 4.0 per lo scambio di dati e A.I. a sostegno della manutenzione predittiva.

09

ESPERIENZA E QUALITÀ

Garantite dall'alto numero di macchine installate in tutto il mondo.

10

Visita il sito per ogni approfondimento sui prodotti.



Scopri di più su
Blue Storm

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.