



Describe
Blue Storm

Zato®

Recycling Solutions

BLUE STORM

Trituradora de
doble eje

zato.es



Trituradoras industriales para materiales férricos y no férricos ligeros



La solución ideal para transformar los desechos en un activo de calidad superior.

Las trituradoras de doble eje Blue Storm están diseñadas para el procesamiento de chatarra ligera férrica y no férrica.

Solidez y eficiencia

La configuración de 4 motores, 2 para cada eje, el sistema de cuchillas intercambiables de acero especial y la construcción robusta garantizan unos estándares de trabajo óptimos.

La velocidad diferenciada de los ejes se ha diseñado para obtener una alta agresión del material durante los procesos de trituración.

Blue Storm le permite optimizar el tamaño de la chatarra ligera aumentando su densidad.

Estas características hacen que la chatarra procesada por Blue Storm sea considerada por el mercado como un recurso valioso para reducir los costes de operación de los procesos de reciclaje.

Innovador y tecnológicamente avanzado

Blue Storm aplica las últimas tecnologías digitales:

- Realidad aumentada (durante la instalación y el mantenimiento);
- Mantenimiento predictivo;
- Inteligencia Artificial.



FICHA TÉCNICA

Cinta de alimentación

Boca de carga	mm	3330 x 2330
Capacidad	m ³	4

Cuerpo de trituración

Área de trituración	mm	2000 x 1375
Peso	t	25,7
Peso de los ejes	t	5 cad.
Velocidad de los ejes diferenciada	rpm	4,5 - 3,5
Ancho de las cuchillas	mm	150
Número de cuchillas		78

Información general

Dimensiones de la maquinaria	mm	6150 x 2500 x 4500
Peso total	t	40

APLICACIONES

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 01 Chatarra ligera | 05 RAEE |
| 02 Metal blanco | 06 Neumáticos |
| 03 Aluminio | 07 Madera |
| 04 Cobre | 08 Cables eléctricos |

10 pasos hacia una nueva definición de eficiencia

El reciclaje de chatarra es **aún más sostenible**

UN ALTO VALOR DE LOS MATERIALES

La planta reduce el tamaño de la chatarra ligera y voluminosa, aumentando su densidad y calidad.

01

PAR ALTO

La baja velocidad de los ejes garantiza la transferencia de altos pares de trituración para lograr unas prestaciones sin igual.

02

PLUG & PLAY

Instalación y puesta en marcha en 4 días sin necesidad de obra civil u otras estructuras auxiliares.

03

BAJOS COSTES OPERATIVOS

Los componentes eficientes y las soluciones de tecnología inteligente garantizan unos costes operativos muy bajos.

04

LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

El reciclaje de metales evita que los recursos 100% reutilizables acaben en los vertederos.

Una elección ecológica y conveniente que respeta los principios de la economía circular y el uso responsable de las materias primas.

CONSUMO Y PRODUCCIÓN RESPONSABLES

La recuperación del acero reduce las emisiones de CO₂ en un 80% en comparación con la producción de minerales. De hecho, el acero es un «material permanente» gracias a los procesos de toda la cadena de reciclaje.

PROTECCIÓN CONTRA MATERIAL QUE NO SE ROMPE

El sistema de autoprotección activa la inversión de los ejes que, en el caso de no poder triturar algún material, invierten el sentido de giro.

05

GENERACIÓN LIMITADA DE POLVO FINO

Produce una cantidad baja de polvo.

06

ASISTENCIA REMOTA

Los técnicos de Zato pueden seguir la planta de forma remota, desde la instalación hasta cualquier necesidad del cliente, incluyendo: mantenimiento, informes de servicio y controles programados.

07

UN SERVICIO FIABLE

El servicio oportuno, coherente y altamente profesional proporciona asesoría rápida y precisa para encontrar las soluciones más eficaces y rentables.

08

TECNOLOGÍAS INNOVADORAS

Realidad aumentada durante la instalación y el mantenimiento, I.A. para apoyar el mantenimiento predictivo.

09

EXPERIENCIA Y CALIDAD

Garantizadas por el gran número de máquinas instaladas en todo el mundo.

10



Descubre
Blue Storm

Zato®

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

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

