



Describe
Blue Marlin

Zato®

Recycling Solutions

BLUE MARLIN

Molino de un solo eje

zato.es



ES

Molino industrial de un solo eje Blue Marlin



El sistema de trituración Blue Marlin cuenta con un empujador interno para facilitar la alimentación y dosificación constante del material hacia el eje.

Operaciones siempre seguras

El molino de eje único Blue Marlin está diseñado para maximizar la accesibilidad de todas las operaciones de mantenimiento ordinarias y/o programadas, lo que le garantiza al operador una intervención con seguridad

A través de un circuito de control Load Sensing, el PLC genera un impulso de alimentación adecuado al tipo de material procesado.

Las parrillas, fácilmente extraíbles y seleccionadas según el tamaño deseado, determinan un tamaño homogéneo del material de salida, lo que garantiza una densidad alta y una excelente liberación de las impurezas.

total y una reducción del tiempo de inactividad de la máquina, que combina perfectamente fiabilidad, reducción de costes y rendimiento.

FICHA TÉCNICA

Parámetros operativos
de funcionamiento

Peso total de la máquina	t	45
Dimensiones totales	mm	7400 x 3630 h 5400
Potencia instalada	kW	383,5

Rotor

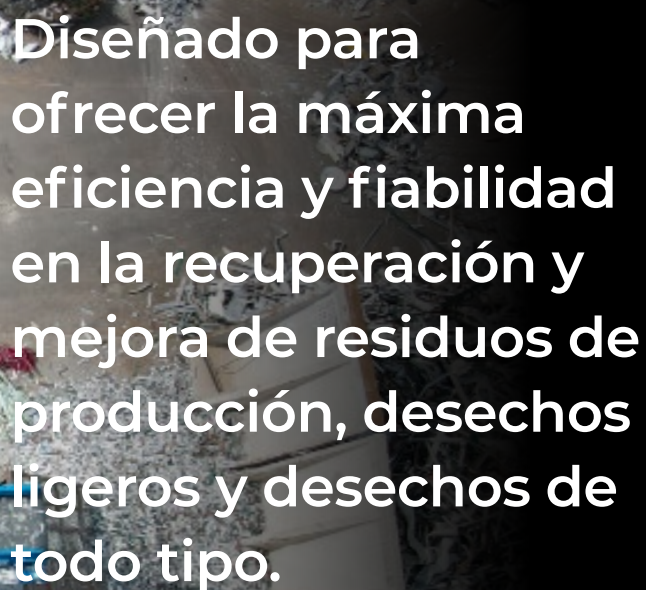
Longitud útil del rotor	mm	2890
Peso rotor completo	t	11
Diámetro rotor	mm	840
Velocidad del rotor	rpm	20 - 30

Tamaño del diente

Tamaño de las cuchillas	mm	120 x 120
-----------------------------------	----	-----------

Empujador

Tipo de empujador	Basculante
Desplazamiento	Oleodinámica



Diseñado para
ofrecer la máxima
eficiencia y fiabilidad
en la recuperación y
mejora de residuos de
producción, desechos
ligeros y desechos de
todo tipo.

APLICACIONES

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| 01 Fracción sólida
de los RSU | 05 Cables eléctricos |
| 02 Plástico/goma | 06 Neumáticos |
| 03 Perfil de
aluminio | 07 RAEE |
| 04 Latas | |

10 pasos hacia una nueva definición de eficiencia

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

UN ALTO VALOR DE LOS MATERIALES

El sistema reduce el tamaño del perfil y de la placa de aluminio haciéndolo apto para las siguientes fases de limpieza.

01

ESTRUCTURA ROBUSTA Y SÓLIDA

La trituradora garantiza una extraordinaria robustez en cada una de sus elementos.

02

PLUG & PLAY

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

03

MÁXIMA EFICIENCIA CON BAJO CONSUMO DE ENERGÍA

Blue Marlin ofrece altos niveles de eficiencia de la central oleodinámica gracias a un circuito optimizado desde el punto de vista energético.

04

LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

El reciclaje de metales evita que 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 aluminio 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.

ACCESO FÁCIL Y SEGURO

La máquina se caracteriza por la máxima accesibilidad a todas las piezas de desgaste: cuchillas y rejilla.

05

COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

Zato elige marcas internacionales líderes para los componentes de todas sus máquinas.

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

LOAD SENSING

La gestión de la máquina se confía a un software Load Sensing que optimiza el proceso de materiales diferentes.

09

TECNOLOGÍAS DE VANGUARDIA

Las tecnologías aplicadas al Blue Marlin incluyen: R.A., y mantenimiento preventivo.

10



Descubre
Blue Marlin

Zato®

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

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

