



Pour en savoir
plus sur **Blue Marlin**

Zato®

Recycling Solutions

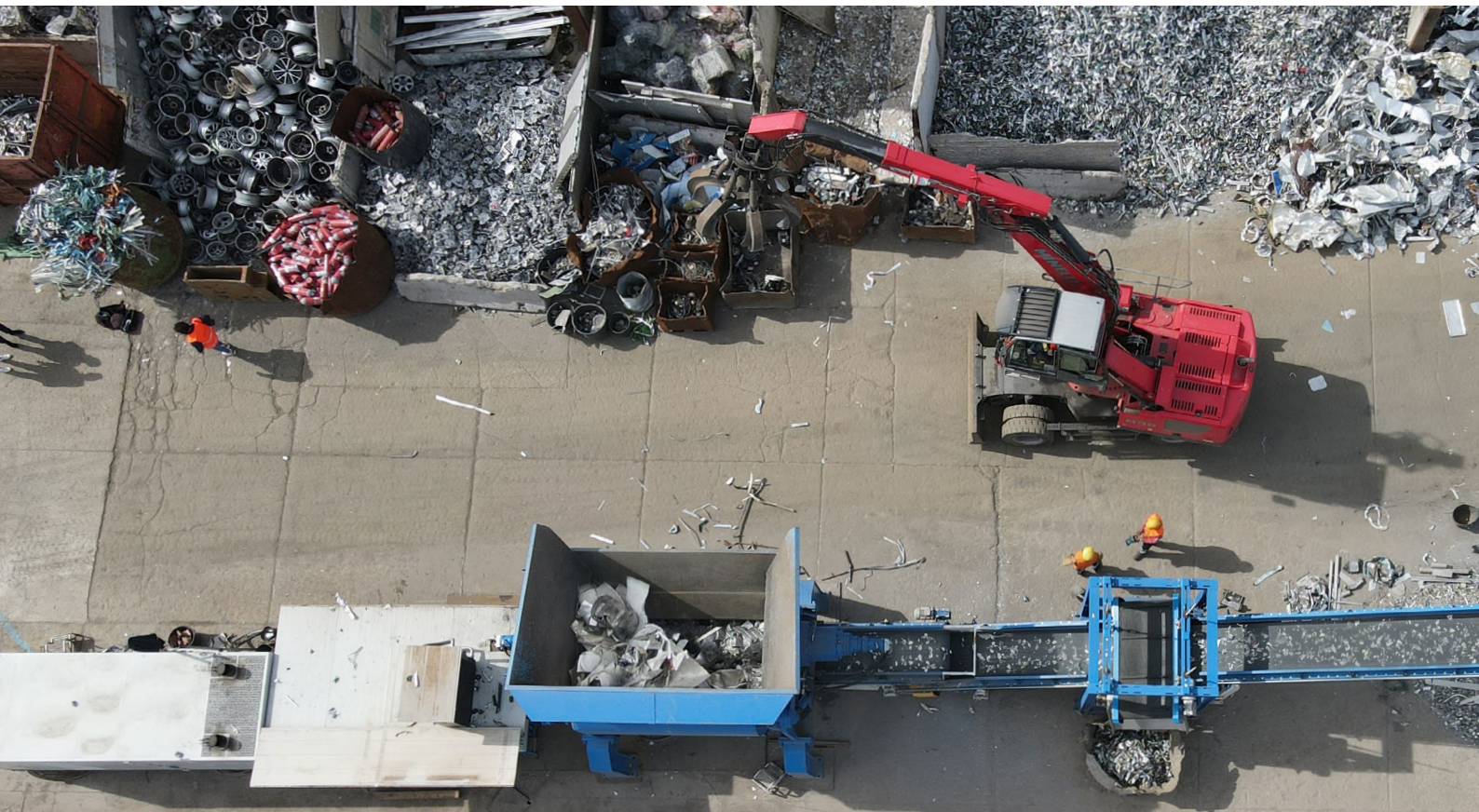
BLUE MARLIN

Cisaille à arbre
unique

zatobroyeur.fr



Cisaille industrielle à arbre unique Blue Marlin



Le système de broyage de Blue Marlin prévoit un pousseur interne pour faciliter l'alimentation et le dosage constant du matériel vers l'arbre.

A l'aide d'un circuit de contrôle Load Sensing, une poussée d'alimentation appropriée au matériau traité est élaborée depuis l'API.

Les grilles - facilement amovibles et choisies en fonction du calibre désiré - déterminent une dimension homogène du matériel en sortie, assurant une densité élevée et une libération des impuretés.

Opérations constamment sécurisées

La cisaille industrielle à arbre unique Blue Marlin a été conçue pour faciliter au maximum l'accès à toutes les opérations d'entretien courant et/ou programmé, garantissant à l'opérateur une intervention en toute

sécurité, avec des temps d'arrêt machine réduits, conjuguant parfaitement fiabilité, maîtrise des dépenses et performances.

Conçue pour offrir une efficacité et une fiabilité maximum de récupération et de valorisation des déchets de production, des ferrailles légères et des rebuts en tout genre.

APPLICATIONS

- | | | | |
|----|-------------------------|----|--------------------|
| 01 | Fraction solide des DUS | 05 | DEEE |
| 02 | Plastique/caoutchouc | 06 | Câbles électriques |
| 03 | Profilés en aluminium | 07 | Pneus |
| 04 | Cannettes | | |

FICHE TECHNIQUE

Paramètres de fonctionnement

Poids total machine	t	45
Dimensions totales	mm	6900 x 3630 h5400
Puissance installée	kW	383,5

Rotor

Longueur utile rotor	mm	2890
Poids rotor complet	t	11
Diamètre rotor	mm	840
Vitesse rotor	rpm	20 - 30

Dimensions lame

Dimensions lame	mm	120 x 120
------------------------	----	-----------

Pousseur

Type pousseur	Basculant
Manutention	Oléodynamique

6 étapes vers une nouvelle définition d'efficacité

Le recyclage des déchets est
encore plus durable

HAUTE VALORISATION DES MATÉRIAUX

Le système réduit la taille du profilé et de la plaque en aluminium, les rendant adaptés aux phases ultérieures de nettoyage.

01

STRUCTURE ROBUSTE ET SOLIDE

Chaque élément de la cisaille est garanti une haute résistance.

02

PLUG & PLAY

Installation et mise en service en 4 jours, sans nécessité de recourir à des travaux de génie civil ou à d'autres structures auxiliaires.

03

EFFICACITÉ MAXIMUM ET FAIBLE CONSOMMATION

Blue Marlin propose une centrale hydraulique ultra efficace grâce à un circuit optimisé du point de vue énergétique.

04

LUTTE CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le recyclage des métaux évite la mise en décharge de ressources réutilisables à 100%.

Un choix écologique et rentable, qui respecte les principes de l'économie circulaire et l'utilisation responsable des matières premières.

CONSOMMATION ET PRODUCTIONS RESPONSABLES

La récupération de l'aluminium réduit les émissions de CO₂ de 80% par rapport à la production à partir de minerai. En effet, l'aluminium est un "matériau permanent" grâce aux processus de la filière complète du recyclage.

ACCÈS FACILITÉ ET SÉCURISÉ

La machine est caractérisée par un maximum d'accessibilité aux parties sujettes à l'usure : lames et grille.

05

COMPOSANTS DE GRANDE QUALITÉ

Zato choisit de grandes marques internationales pour les composants de toutes ses machines.

06

ASSISTANCE À DISTANCE

Les techniciens Zato peuvent suivre l'unité à distance, de l'installation à tout besoin du client incluant : entretien, rapport de service et contrôles programmés.

07

SERVICE FIABLE

Le service rapide, constant et hautement professionnel offre un conseil précis et rapide permettant d'individualiser les solutions plus efficaces et avantageuses.

08

LOAD SENSING

La gestion de la machine est confiée à un logiciel Load Sensing qui optimise le traitement sur différents matériaux.

09

TECHNOLOGIES DE POINTE

Les technologies appliquées à Blue Marlin incluent : RA, maintenance préventive.

10



Pour en savoir
plus sur **Blue Marlin**

Zato S.p.A.

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

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

Zato®



Nous avons limité les brochures afin de réduire la consommation de papier.

Le matériau utilisé est du papier recyclé et recyclable certifié FSC à 100 %.