



Descubra
Blue Shark

Zato®

Recycling Solutions

BLUE SHARK


Moinho de martelo

zatotrituradores.com.br



BR

Moinhos de martelo e trituradores industriais para metais e sucata



Moinhos industriais para trituração de metais e sucata. Equilíbrio ideal entre eficiência operacional, facilidade de gestão e economia de espaço.

A gama de moinhos de martelo para trituração de sucata metálica da Zato foi concebida para produzir um material de maior qualidade com um dos custos operacionais mais baixos da sua classe.

As plantas da série Blue Shark, disponíveis com motores de 420 a 1500 HP, oferecem a possibilidade de processar uma ampla gama de sucata. Projetados até os mínimos detalhes e fabricados apenas com materiais de primeira qualidade e soluções robustas, os trituradores da Zato oferecem uma vida útil mais longa.

Soluções versáteis

A Zato oferece soluções para todas as necessidades de fragmentação, integrando a planta com equipamentos acessórios: desde o potente pré-triturador Blue Devil, »acta colucionsc mác sficacsc aguac abaixo, tudo feito sob medida para cada necessidade. Estas últimas incluem: cskaradorsc magnéticoc, clacificadorac e sistemas de seleção ópticos, de indução e de raios X que maximizam o rendimento de recuperação e a pureza dos materiais separados.

Gerenciamento de projetos e serviços

Os serviços prestados pela Zato não se limitam ao fornecimento da planta. Uma sólida equipe de gerenciamento de projetos e suporte contínuo às tecnologias de manutenção preditiva »acs n ds Zato um krovssdor e cocio dickonibls e fiabls durante todo o ciclo de vida da planta.de vida de la planta.



APLICAÇÕES

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 01 Veículos fora de uso (ELV) | 06 Latão, cobre |
| 02 Sucata doméstica leves e mistos | 07 Equipamentos eletrônicos (RAEE) |
| 03 Eletrodomésticos | 08 Motores elétricos < |
| 04 Alumínio e perfis | 09 UBC |
| 05 Cinzas de incineração | |

FICHA TÉCNICA

		12.10	16.13
Dimensões totais	mm	2600 x 7200 x 4600	10600 x 15300 x 5800
Peso total	t	34	140
Potência do motor	HP/kW	420-600 HP 315-450 kW	1200 HP 900 kW
Diâmetro dos martelos abertos	mm	1200	1600
Tipo de transmissão		Correia	Acoplamento viscoso
Diâmetro do rotor	mm	1200	1600
Largura do rotor	mm	1000	1300

10 passos para uma nova definição de eficiência

A reciclagem de sucata é **ainda mais sustentável**

BAIXO CUSTO OPERACIONAL

A interconexão entre o sistema de alimentação do rotor e a unidade de potência permite que o motor funcione com máxima eficiência e consumo mínimo de combustível.

01

LUTA CONTRA AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

A reciclagem de metais evita que recursos 100% reutilizáveis acabem em aterros sanitários. Uma escolha ecológica e inteligente que respeita os princípios da economia circular e o uso responsável das matérias-primas.

CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS

A recuperação do aço reduz as emissões de CO₂ em até 80% comparado à produção a partir de minérios. O aço é um "material permanente" graças aos processos de toda a cadeia de reciclagem.

MÁQUINAS ROBUSTAS E CONFIÁVEIS

A câmara de trituração é feita de chapas de aço soldadas e reforçadas, resistentes a materiais não trituráveis, impactos e uso pesado.

02

INSTALAÇÃO RÁPIDA

Os moinhos são pré-montados na fábrica, permitindo visão preventiva dos pontos críticos e redução significativa dos custos e tempo de instalação até apenas três semanas.

05

ECONOMIA DE ESPAÇO

O design inovador do Blue Shark permite instalação em espaços reduzidos

07

MANUTENÇÃO RÁPIDA

Os controles hidráulicos permitem a abertura completa do corpo do moinho, facilitando o acesso ao rotor e à câmara de trituração. A estrutura auxiliar reduz o tempo de intervenção.

09

SOLUÇÕES INTEGRADAS

O moinho Blue Shark pode ser integrado com o triturador Blue Devil e com as linhas de separação Blue Sorter: soluções compactas que exigem apenas um operador para toda a planta.

03

MÁXIMO VALOR DA SUCATA

Os moinhos Zato garantem o aproveitamento máximo do valor da sucata, com redução e separação eficiente dos diferentes materiais

04

OBRA CIVIL MÍNIMA

Graças às estruturas de suporte pré-montadas antes do envio, não são necessários trabalhos civis pesados, minimizando custos extras

06

FLEXIBILIDADE

As grades frontais removíveis possibilitam trocas rápidas para se adaptar aos diferentes tipos de material de entrada.

08

TECNOLOGIA APLICADA

Monitoramento remoto e manutenção preditiva permitem acompanhar o desgaste das peças, o estado da máquina, com relatórios e intervenções no momento certo.

10



Assista ao vídeo da Blue Shark

Zato®

Zato S.p.A.

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

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

