



Descubra
Cayman

Zato®

Recycling Solutions

CAYMAN

Tesouras de demolição

zatotrituradores.com.br



Tesouras de demolição



Tesouras hidráulicas fundamentais para os setores de demolição, sucata e reciclagem.

A linha Cayman atende às exigências de usinas de reciclagem de sucata média e pesada, com tecnologia de ponta e design robusto.



O sistema hidráulico de rotação contínua garante a posição ideal de trabalho. O formato das garras, o ciclo de abertura/fechamento e a força de corte garantem rapidez e eficiência.



APLICAÇÕES

- 01 Processamento de sucata leve e pesada
- 02 Demolições industriais e civis
- 03 Demolição naval ou estruturas especiais
- 04 Demolição de vigas
- 05 Demolição automática

FICHA TÉCNICA		06R	10R	20R	30R	40R	50R	70R	90R
Peso	Kg	650	1100	2100	3000	4450	5800	7800	9500
Comprimento	mm	1663	1920	2610	2960	3390	3825	4110	4485
Abertura	mm	370	430	585	625	735	780	890	970
Profundidade	mm	334	410	585	595	750	820	960	997
Peso mínimo escavadeira (braço)	t	4-6	7-10	14-18	20-28	24-35	34-50	40-60	60-80
Peso mínimo escavadeira (caçamba)	t	6-9	10-12	18-27	28-39	39-50	51-65	70-90	91-110
Pressão de corte	bar	250-300	350-380	350-380	350-380	350-380	350-380	350-380	350-380
Capacidade de corte	l/min	130-150	150-180	150-180	200-250	250-300	350-400	450-500	650-700
Pressão de rotação	bar	100-110	100-110	100-110	100-110	100-110	100-110	120-140	140-160
Vazão de rotação	l/min	15	15	28	28	28	45	50	60

10 passos para uma nova definição de eficiência

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

FIABILIDADE E PRECISÃO

A geometria e a forma perfeitas da boca, juntamente com a escolha do material de fabricação da unidade de lâminas, garantem cortes precisos e afiados.

01

LUTA CONTRA AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

A reciclagem de metais evita que recursos 100% reutilizáveis acabem em aterros sanitários.

Uma escolha ecológica e conveniente 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 80% em comparação com a produção de minérios. Na verdade, o aço é um "material permanente" graças aos processos de toda a cadeia de reciclagem.

CHASSIS RESISTENTE À TORÇÃO

A estrutura protege o cilindro contra choques e impactos acidentais. O corpo é uma caixa reforçada de aço de alta resistência elástica, que também é usada para o bico móvel, com peças de aço resistentes ao desgaste (Strenx® e Hardox®).

02

QUALIDADE 100% MADE IN ITALY

As tesouras Cayman são fabricadas na Itália e integram tecnologias de ponta com soluções de engenharia avançadas. Cada máquina deve passar por testes de funcionamento precisos antes de ser entregue.

05

COMPONENTES

Todos os componentes hidráulicos e mecânicos devem cumprir elevados fatores de segurança e são escolhidos com especial atenção pela sua durabilidade e desempenho.

07

MÁQUINAS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO EM ESTOQUE

A ampla disponibilidade de máquinas e peças de reposição garante um serviço de fornecimento contínuo e rápido, com a vantagem de que a operação reduz ao mínimo o tempo de inatividade.

09

POTÊNCIA DO CILINDRO

O cilindro projetado com diâmetros grandes permite obter maiores forças de corte. A qualidade de Os materiais garantem uma grande resistência à torção e ao desgaste, oferecendo uma potência ideal para cada esforço com um peso reduzido.

03

LÂMINA DE CORTE

As lâminas de corte reversíveis são projetadas para poderem ser trocadas até 4 vezes antes de sua substituição, garantindo máxima produtividade.

04

ALTO VALOR DOS MATERIAIS

Os cortes da Cayman liberam e reduzem os materiais volumosos e pesados, levando a uma alta valorização da sucata.

06

CUSTOS MÍNIMOS E TEMPOS DE MANUTENÇÃO

Os grandes painéis de inspeção proporcionam fácil acesso às principais áreas de manutenção dos componentes principais, reduzindo custos e garantindo um serviço rápido e seguro.

08

EXPERIÊNCIA E REFERÊNCIAS

A longa experiência combinada com os comentários de inúmeros clientes em todo o mundo levou a Cayman a um nível de desempenho e qualidade que são apreciados por todos os líderes do setor

10



Assista ao vídeo da Cayman

Zato®

Zato S.p.A.

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

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

