



FABRIKTEC

A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

www.fabriktec.com.br
www.fabriktecgroup.com

INÚMERAS
OPÇÕES DE
MÁQUINAS
PARA
RECICLAGEM E
MINERAÇÃO



ENFARDADEIRAS;



TRITURADORES;



MOINHOS GRANULADORES;



MÁQUINAS PESADAS;



IMPLEMENTOS;



PLANTAS E USINAS;



DESENVOLVIMENTO E PESQUISA.

ENFARDADEIRAS

ENFARDADEIRAS VERTICAIS

Enfardadeiras Verticais (Prensas Compactadoras)
As enfardadeiras verticais da FabrikTec são soluções eficientes e confiáveis para a compactação de resíduos diversos. Estas máquinas são ideais para empresas e instalações que necessitam de uma maneira eficaz de gerenciar grandes volumes de materiais recicláveis. Nossas enfardadeiras verticais são projetadas para lidar com uma variedade de resíduos, incluindo:

- Papéis e Papelão: Perfeitas para compactar papéis, jornais, revistas, caixas de papelão e outros materiais de papel.
- Plásticos: Capazes de compactar garrafas PET, embalagens plásticas e filmes plásticos.
- Metais Leves: Adequadas para latas de alumínio e embalagens metálicas leves.
- Tecidos e Têxteis: Eficazes na compactação de tecidos, roupas e outros materiais têxteis.

Nossas prensas verticais são conhecidas por sua durabilidade, desempenho superior e facilidade de operação. Com uma força de prensagem de até 120 toneladas sob consulta, elas garantem fardos densos e uniformes, otimizando o espaço de armazenamento e facilitando o transporte dos resíduos compactados.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

ENFARDADEIRAS



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

ENFARDADEIRAS



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

ENFARDADEIRAS

ENFARDADEIRAS HORIZONTAIS

As enfardadeiras horizontais da FabrikTec são a escolha ideal para operações de grande escala que requerem alta capacidade e eficiência contínua. Estas máquinas são projetadas para compactar uma vasta gama de resíduos, incluindo:

- Materiais Volumosos: Como papelão ondulado, filmes plásticos e espumas.
- Resíduos Industriais: Tais como resíduos de produção, aparas e sobras de processos industriais.
- Resíduos Orgânicos: Adequadas para a
- compactação de resíduos agrícolas e florestais.

Com capacidades de processamento que podem exceder várias toneladas por hora, nossas enfardadeiras horizontais são equipadas com sistemas automáticos de alimentação e amarração, garantindo uma operação contínua e sem interrupções.

Elas são ideais para centros de reciclagem, grandes armazéns e indústrias que precisam de uma solução robusta para o manuseio de resíduos.



FABRIKTEC

A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

ENFARDADEIRAS

RESÍDUOS A SEREM COMPACTADOS

As enfardadeiras da FabrikTec são versáteis e podem compactar uma ampla gama de resíduos, incluindo:

- **Papel e Papelão:** Ideal para reciclagem de papéis usados, caixas de papelão e produtos de papel.
- **Plásticos:** Eficientes na compactação de garrafas PET, sacolas plásticas, filmes plásticos e outros resíduos plásticos.
- **Metais:** Capazes de compactar latas de alumínio, sucata metálica leve e embalagens metálicas.
- **Resíduos Têxteis:** Adequadas para a compactação de tecidos, roupas e outros materiais têxteis.
- **Resíduos Orgânicos:** Ideais para a gestão de resíduos agrícolas e florestais.

VANTAGENS DAS ENFARDADEIRAS FABRIKTEC

- **Eficiência Operacional:** Nossas enfardadeiras garantem a máxima eficiência na compactação de resíduos, resultando em fardos compactos que ocupam menos espaço e são mais fáceis de transportar.
- **Durabilidade e Confiabilidade:** Construídas com materiais de alta qualidade, nossas máquinas são projetadas para uma longa vida útil e desempenho consistente.
- **Segurança:** Todas as nossas enfardadeiras atendem às normas de segurança, incluindo NR10 e NR12, garantindo a proteção dos operadores.
- **Sustentabilidade:** Contribuem significativamente para a redução do volume de resíduos, promovendo práticas de gestão de resíduos mais sustentáveis e ecológicas.



FABRIKTEC

A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

ENFARDADEIRAS



www.fabriktec.com.br

PRENSAS JACARÉS ALUMÍNIO

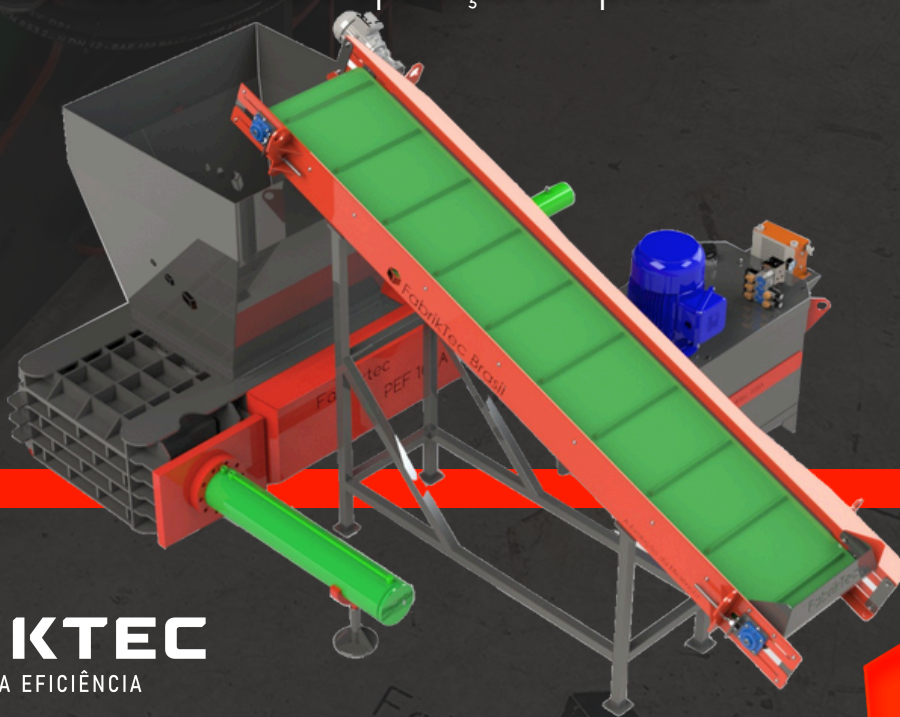
A prensa jacaré de alumínio da FabrikTec é ideal para o processamento de resíduos de alumínio, como perfis, latas e chapas. Com uma mandíbula poderosa, esta prensa oferece uma compactação eficaz, transformando os resíduos em blocos densos e uniformes. Seu design compacto e robusto garante durabilidade e eficiência em ambientes industriais exigentes.

- Eficiência: Alta capacidade de compactação, ideal para resíduos de alumínio.
- Durabilidade: Construída com materiais de alta resistência para longa vida útil.
- Segurança: Equipamentos de segurança avançados, garantindo operação segura.

PRENSA AUTOMÁTICA DE LATINHAS DE ALUMÍNIO

A prensa automática de latinhas de alumínio da FabrikTec é projetada para o processamento contínuo e automático de grandes volumes de latinhas. Com operação automatizada, esta prensa oferece alta eficiência e produtividade, compactando as latinhas em fardos densos e fáceis de manusear.

- Automação: Sistema automático para alta produtividade e eficiência.
- Compactação Superior: Gera fardos densos, reduzindo o volume dos resíduos.
- Facilidade de Uso: Interface intuitiva e operação simplificada.



PRENSAS JACARÉS PARA SUCATA FERROSA

A prensa jacaré de sucata ferrosa da FabrikTec é uma solução robusta para o processamento de metais ferrosos, como ferro e aço. Equipado com cilindros hidráulicos dimensionados conforme a potência exigida, esta prensa transforma sucatas volumosas em blocos compactos, facilitando o transporte e armazenamento.

- Potência: Mandíbula poderosa para compactação eficiente de sucata ferrosa.
- Robustez: Design robusto e durável para ambientes industriais exigentes.
- Segurança: Equipamentos de segurança avançados, em conformidade com normas regulamentadoras.

Com as prensas hidráulicas da FabrikTec, você garante uma solução eficiente e sustentável para o processamento de resíduos metálicos, contribuindo para a reciclagem e a economia circular.





ENFARDADEIRAS

PRENSAS HIDRÁULICAS DE COMPACTAÇÃO DE SUCATAS

As prensas hidráulicas de compactação de sucatas da FabrikTec são soluções robustas e eficientes para o processamento de materiais recicláveis. Desenvolvidas com tecnologia de ponta, essas prensas garantem alta densidade de compactação, reduzindo significativamente o volume dos resíduos e facilitando o transporte e armazenamento. Com um design robusto e operação segura, nossas prensas hidráulicas atendem às necessidades de diversas indústrias, promovendo a sustentabilidade e a economia circular.



FABRIKTEC

A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

TRITURADORES

TRITURADORES FABRIKTEC

A FabrikTec oferece uma linha abrangente de trituradores projetados para atender às diversas necessidades de processamento de resíduos de diferentes setores. Nossos trituradores são sinônimos de eficiência, durabilidade e inovação, garantindo o melhor desempenho em suas operações de reciclagem e gestão de resíduos.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

TRITURADORES

TRITURADOR DE SUCATA FERROSA

O Triturador de Sucata Ferrosa da FabrikTec é a solução ideal para a trituração de metais ferrosos. Projetado para lidar com materiais robustos e resistentes, este triturador é perfeito para sucatas metálicas, incluindo:

- Aparas de aço
- Chapas metálicas
- Sucata de ferro fundido
- Componentes automotivos

Com um design robusto e lâminas de alta resistência, o triturador garante uma redução significativa no volume dos resíduos metálicos, facilitando o armazenamento e transporte, além de preparar o material para processos de reciclagem subsequentes.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

TRITURADORES



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

TRITURADORES

TRITURADOR DE RESÍDUOS EM GERAL

Nosso Triturador de Resíduos em Geral é extremamente versátil e capaz de processar uma ampla variedade de materiais, incluindo:

- Plásticos
- Madeira
- Papel e papelão
- Resíduos industriais e comerciais

Equipado com tecnologia avançada e sistemas de corte eficientes, este triturador assegura a fragmentação completa dos resíduos, contribuindo para uma gestão de resíduos mais sustentável e econômica.

TRITURADORES PARA MATERIAIS ESPECIAIS

A FabrikTec também desenvolve trituradores especializados para materiais que exigem tratamento diferenciado. Nossas soluções incluem:

- Baterias de lítio-ion: Trituradores projetados para a manipulação segura de baterias, com sistemas de segurança integrados para evitar riscos de explosão ou incêndio.
- Cabos de fibra ótica: Equipamentos que garantem a trituração eficiente de cabos delicados, mantendo a segurança e eficiência do processo.
- Resíduos orgânicos: Trituradores que transformam resíduos alimentares, suínos e outros materiais orgânicos em compostos utilizáveis.
- Materiais perigosos: Máquinas robustas e seguras para a trituração de resíduos perigosos, garantindo a conformidade com regulamentações ambientais e de segurança.



FABRIKTEC

A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

TRITURADORES

TRITURADOR DE GALHOS E PODAS DE ÁRVORES

Ideal para aplicações de paisagismo, manutenção de parques e áreas urbanas, o Triturador de Galhos e Podas de Árvores da FabrikTec é uma máquina robusta e confiável que transforma resíduos vegetais em material reutilizável. Ele pode triturar:

- Galhos
- Ramos
- Folhagens
- Resíduos de poda

Esta máquina facilita a gestão de resíduos verdes, reduzindo o volume de material e produzindo composto orgânico ou cobertura morta para uso em hortas e jardins.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

TRITURADORES

PICADORES DE MADEIRA DE ALTA PRODUÇÃO

Os picadores de madeira da FabrikTec são extremamente versáteis e podem ser utilizados em uma ampla gama de aplicações:

- Gestão de Resíduos Florestais: Transformação de resíduos de manejo florestal em biomassa utilizável.
- Produção de Cavacos: Geração de cavacos de madeira para uso como combustível em caldeiras e fornos industriais.
- Manutenção de Parques e Jardins: Trituração de galhos e resíduos de poda para produção de cobertura morta ou compostagem.
- Construção e Demolição: Processamento de resíduos de madeira de obras de construção e demolição.

VANTAGENS DOS PICADORES DE MADEIRA FABRIKTEC

- Alta Eficiência: Reduzem significativamente o volume dos resíduos de madeira, facilitando o armazenamento e transporte.
- Durabilidade: Construídos com materiais de alta qualidade, garantindo longa vida útil e resistência em condições exigentes.
- Segurança: Equipados com sistemas de segurança avançados, atendendo a todas as regulamentações pertinentes.
- Sustentabilidade: Contribuem para práticas de manejo sustentável e reciclagem de resíduos de madeira, promovendo a economia circular.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

TRITURADORES

PERSONALIZAÇÃO E SUPORTE

A FabrikTec oferece opções de personalização para todos os seus trituradores, garantindo que cada equipamento atenda perfeitamente às necessidades específicas dos clientes. Além disso, fornecemos suporte técnico contínuo e serviços de manutenção para garantir o desempenho ideal das máquinas ao longo do tempo. Entre em contato conosco para saber mais sobre como nossos trituradores podem transformar suas operações de reciclagem e gestão de resíduos, proporcionando soluções inovadoras, seguras e eficientes.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

MOINHOS GRANULADORES

MOINHOS TROPHY FABRIKTEC

Os moinhos Trophy da FabrikTec são projetados para oferecer eficiência e versatilidade no processamento de todos os tipos de plásticos. Com tecnologia avançada e construção robusta, esses moinhos garantem desempenho superior em diferentes aplicações industriais.

Características Principais:

- **Versatilidade:** Capazes de triturar uma ampla variedade de plásticos, incluindo PE, PP, PVC, PET e muito mais.
- **Eficiência:** Alta capacidade de moagem, proporcionando uma granulometria uniforme e consistente.
- **Durabilidade:** Construção robusta com materiais de alta resistência, garantindo longa vida útil do equipamento.
- **Segurança:** Equipados com sistemas de segurança avançados, atendendo às normas regulamentadoras, como NR10 e NR12.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

MOINHOS GRANULADORES

BENEFÍCIOS

- Redução de Resíduos: Transforme resíduos plásticos em matéria-prima reutilizável, contribuindo para a sustentabilidade e a economia circular.
- Custos Operacionais Reduzidos: Design eficiente que minimiza o consumo de energia e maximiza a produtividade.
- Facilidade de Manutenção: Acesso simplificado aos componentes internos para uma manutenção rápida e eficiente.

APLICAÇÕES TÍPICAS:

- Reciclagem de Plásticos: Ideal para centrais de reciclagem que processam resíduos plásticos diversos.
- Indústria de Transformação: Perfeito para empresas que precisam de material moído para processos de injeção, extrusão e sopro.
- Gerenciamento de Resíduos Industriais: Excelente solução para empresas que buscam reduzir o volume de resíduos plásticos gerados em suas operações.

Com os moinhos TROPHY da FabrikTec, você garante um processamento eficiente, seguro e sustentável de plásticos, contribuindo para a redução de resíduos e a reutilização de materiais recicláveis.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

MÁQUINAS PESADAS



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

MÁQUINAS PESADAS

BRITADOR E TRITURADOR MÓVEL

Linha de Britadores Móveis para RCC e Mineração

Britadores para Resíduos da Construção Civil (RCC): Os britadores móveis da FabrikTec para RCC são projetados para lidar com a reciclagem de resíduos da construção civil de forma eficiente e sustentável. Equipados com tecnologia avançada, eles trituram materiais como concreto, tijolos, e asfalto, transformando-os em agregados reutilizáveis. Sua mobilidade permite que sejam facilmente transportados para diferentes locais de demolição e construção, proporcionando flexibilidade e economia nos custos de transporte e disposição de resíduos.

Britadores para Mineração: Os britadores móveis para mineração da FabrikTec são robustos e altamente eficientes, ideais para operações em campo que requerem mobilidade e desempenho superior. Capazes de processar grandes volumes de minério, esses britadores garantem uma fragmentação precisa e uniforme, melhorando a eficiência do processamento mineral. Com sistemas de automação avançados, eles oferecem monitoramento em tempo real e ajuste automático de parâmetros operacionais para otimizar a produção.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

MÁQUINAS PESADAS

TRITURADORES MÓVEIS PARA RESÍDUOS CDR E SUCATAS

Trituradores Móveis para Resíduos CDR (Combustível Derivado de Resíduos):

Os trituradores móveis da FabrikTec para CDR são projetados para transformar resíduos sólidos urbanos e industriais em combustível derivado de resíduos. Esses equipamentos são essenciais para plantas de co-geração de energia e indústrias que buscam soluções sustentáveis para o gerenciamento de resíduos. Equipados com sistemas de corte de alta resistência e capacidade de processamento variável, eles garantem a produção de CDR de alta qualidade, reduzindo significativamente o volume de resíduos a serem descartados.

Trituradores Móveis para Sucatas: Os trituradores móveis da FabrikTec para sucatas são ideais para operações de reciclagem que lidam com grandes volumes de metais ferrosos e não ferrosos. Projetados para serem altamente eficientes e duráveis, eles trituram sucatas metálicas, incluindo veículos fora de uso, eletrodomésticos e outros resíduos metálicos volumosos. A mobilidade desses trituradores permite que sejam usados diretamente nos locais de coleta de sucata, reduzindo os custos de transporte e aumentando a eficiência operacional.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

MÁQUINAS PESADAS

VANTAGENS DAS MÁQUINAS PESADAS MÓVEIS FABRIKTEC

1. Mobilidade e Flexibilidade: Todos os britadores e trituradores móveis da FabrikTec são projetados para fácil transporte e instalação rápida em diversos locais de operação.
2. Eficiência Operacional: Equipados com tecnologia de ponta, nossos equipamentos garantem alta eficiência no processamento de materiais, seja para reciclagem de resíduos ou para operações de mineração.
3. Sustentabilidade: A linha de trituradores para CDR e RCC contribui significativamente para a redução de resíduos e a promoção de práticas de construção sustentável.
4. Durabilidade e Robustez: Construídos com materiais de alta qualidade e projetados para suportar condições operacionais rigorosas, nossos equipamentos garantem longa vida útil e baixo custo de manutenção.
5. Automação e Controle: Sistemas de automação avançados permitem monitoramento e ajuste em tempo real, otimizando a produção e garantindo máxima segurança operacional.

Com a linha de máquinas pesadas da FabrikTec, oferecemos soluções completas e inovadoras para diversas necessidades industriais, desde a reciclagem de resíduos até a mineração, promovendo eficiência, sustentabilidade e economia para nossos clientes.



FABRIKTEC

A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA



GARRAS SUCATEIRAS

GARRAS SUCATEIRAS FABRIKTEC

Eficiência e Robustez para Manuseio de Sucata
FabrikTec, líder em soluções para o setor industrial, apresenta sua linha de Garras Sucateiras, projetadas para oferecer máxima eficiência, durabilidade e segurança no manuseio de materiais pesados e sucata. Estas garras são indispensáveis para operações de reciclagem, demolição e centros de processamento de resíduos, proporcionando uma solução robusta e confiável para todas as suas necessidades de movimentação de sucata.



Principais Características das Garras Sucateiras FabrikTec

1. Construção Robusta:

- Fabricadas com aço de alta resistência, as garras sucateiras FabrikTec são projetadas para suportar os ambientes mais desafiadores e garantir uma longa vida útil.

2. Design Versátil:

- Disponíveis em vários modelos e tamanhos para atender a diferentes tipos de operações e volumes de materiais. Nossas garras são compatíveis com uma ampla gama de escavadeiras e manipuladores de materiais.

3. Operação Eficiente:

- Equipadas com sistemas hidráulicos de alta eficiência, nossas garras oferecem uma força de aperto superior, garantindo um manuseio seguro e preciso de materiais pesados e volumosos.

4. Fácil Manutenção:

- Componentes de fácil acesso e um design que facilita a manutenção preventiva, garantindo que as garras permaneçam operacionais por mais tempo com menor custo de manutenção.

5. Segurança:

- Projetadas com recursos de segurança avançados para garantir a proteção dos operadores e a integridade da máquina durante as operações de carga e descarga.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

GARRAS SUCATEIRAS

GARRAS SUCATEIRAS FABRIKTEC

APLICAÇÕES DAS GARRAS SUCATEIRAS FABRIKTEC

- Reciclagem de Metais: Ideal para manipular sucata ferrosa e não ferrosa em centros de reciclagem, nossas garras garantem uma operação rápida e eficiente, aumentando a produtividade e reduzindo o tempo de inatividade.
- Demolição: Perfeitas para a demolição de estruturas metálicas, as garras sucateiras permitem uma remoção rápida e segura de materiais, facilitando o transporte e processamento posterior.
- Manuseio de Resíduos: Adequadas para o manuseio de resíduos volumosos em aterros e centros de triagem, contribuindo para uma gestão mais eficiente dos resíduos sólidos urbanos e industriais.

Vantagens Competitivas

- Compatibilidade Universal: Nossas garras são projetadas para se adaptar facilmente a diferentes marcas e modelos de escavadeiras, oferecendo flexibilidade e conveniência aos operadores.
- Tecnologia Avançada: Integradas com sistemas hidráulicos de última geração, garantimos um desempenho excepcional e um controle preciso durante a operação.
- Sustentabilidade: Ao promover a reciclagem eficiente de materiais, as garras sucateiras FabrikTec contribuem para práticas sustentáveis e a redução do impacto ambiental.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

TESOURA SUCATEIRA

TESOURA SUCATEIRA FABRIKTEC

Modelos FKTE-60, FKTE-75 e FKTE-100

FabrikTec apresenta sua linha de Tesouras Sucateiras, modelos FKTE-60, FKTE-75 e FKTE-100, projetadas para picotar sucatas de alumínio e ferrosas de aço carbono com eficiência e precisão. Estas tesouras são ideais para operações de reciclagem e processamento de materiais, oferecendo desempenho robusto e confiável para atender às demandas mais exigentes do setor.

Características dos Modelos

FKTE-60

- Capacidade de Corte: Ideal para materiais leves a médios, com uma força de corte que garante a fragmentação eficiente de sucata de alumínio e aço carbono.
- Tamanho e Peso: Compacta e leve, facilitando o transporte e a instalação em diferentes locais de trabalho.
- Aplicações: Adequada para pequenas e médias operações de reciclagem e centros de triagem, com Força de 60 toneladas.

FKTE-75

- Capacidade de Corte: Projetada para materiais de peso médio, oferecendo uma força de corte superior para manipular sucatas de maior densidade.
- Tamanho e Peso: Moderado, equilibrando potência e portabilidade, ideal para uso em diversas operações de reciclagem.
- Aplicações: Ideal para centros de reciclagem de médio porte e operações industriais que lidam com materiais mistos, com força de 75 toneladas.

FKTE-100

- Capacidade de Corte: A mais poderosa da linha, capaz de cortar grandes volumes de sucata de alumínio e aço carbono, incluindo materiais de alta densidade.
- Tamanho e Peso: Mais robusta, adequada para operações pesadas e centros de reciclagem de grande escala.
- Aplicações: Perfeita para grandes centros de processamento de resíduos e operações industriais que requerem alta capacidade de corte, com força de até 100 toneladas.



FABRIKTEC

A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

TESOURA SUCATEIRA

BENEFÍCIOS DAS TESOURAS SUCATEIRAS FABRIKTEC

1. Eficiência de Corte:

- Equipadas com lâminas de alta qualidade, as tesouras sucateiras garantem cortes precisos e rápidos, aumentando a produtividade e a eficiência das operações.

2. Durabilidade:

- Construídas com materiais robustos e de alta resistência, estas tesouras são projetadas para suportar as condições mais severas de trabalho, garantindo longa vida útil e baixo custo de manutenção.

3. Segurança:

- Integradas com recursos de segurança avançados, incluindo sistemas de bloqueio automático e proteção contra sobrecarga, para garantir a segurança dos operadores e a integridade da máquina.

4. Facilidade de Manutenção:

- Componentes de fácil acesso e design modular que facilitam a manutenção preventiva e corretiva, reduzindo o tempo de inatividade e os custos operacionais.

5. Versatilidade:

- Capazes de manusear uma ampla gama de materiais, desde sucata leve de alumínio até aço carbono de alta densidade, tornando-as adequadas para diversas aplicações industriais e de reciclagem.

Aplicações Típicas

- Centros de Reciclagem: Fragmentação de sucata de alumínio e aço carbono para facilitar o transporte e o processamento posterior.
- Indústrias de Metais: Preparação de materiais para fundição e reprocessamento.
- Operações de Demolição: Corte de estruturas metálicas e sucata gerada em processos de demolição.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

CAÇAMBAS ROLLON



CAÇAMBAS ROLLON FABRIKTEC

Fabricado em aço carbono 1010/1020, reforçado com perfis U 75 x 38 x 4.25mm tipo costela (13 em cada lado) com reforço triplo.

Reforço superior em perfil tipo g de 150mm chapa 3/16" (4.75mm).

Chassi frontal em viga u 6" laminada conforme astm a-36. Haste de içamento com diametro de 2".

Chassis principal em viga u 8" laminada conforme astm A-36 com fechamento duplo em chapa 1/4" (6,35mm).

Escada frontal e ganchos externos para lona.

Par de roletes deslizantes traseiro.

Desengraxe químico e limpeza mecânica.

Pintura: fundo epóxi de alta espessura.

Acabamento em poliuretano pu de alto-brilho, com faixas refletivas.

Porta: sistema 02 folhas com varão de fechamento de 1.1/4" de diâmetro, exclusivo gancho duplo da trava da porta em chapa 5/8" (16mm).

Comprimento: 5.596,25 mm;

Altura: 2700 mm;

Largura: 2.650 mm;

Lateral: chapa: #12 (2,65 mm);

Assoalho: chapa #12 (2,65 mm).

Porta: chapa #12 (2.65 mm).

Frente: chapa #12 (2,65 mm).

Par de roletes deslizantes traseiro.

GARANTIA: 06 meses contra defeito de fabricação.



FABRIKTEC

A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

CORREIAS TRANSPORTADORAS

TIPOS DE CORREIAS TRANSPORTADORAS

Tipo de correia transportadora

Em função da sua forma, a correia transportadora pode ser classificada em:

- Correias lisas;
- Correias com taliscas ou bordas sanfonadas;
- Correias de cobertura;
- Correias elevadoras;
- Correias deslizantes;
- Entre outros.

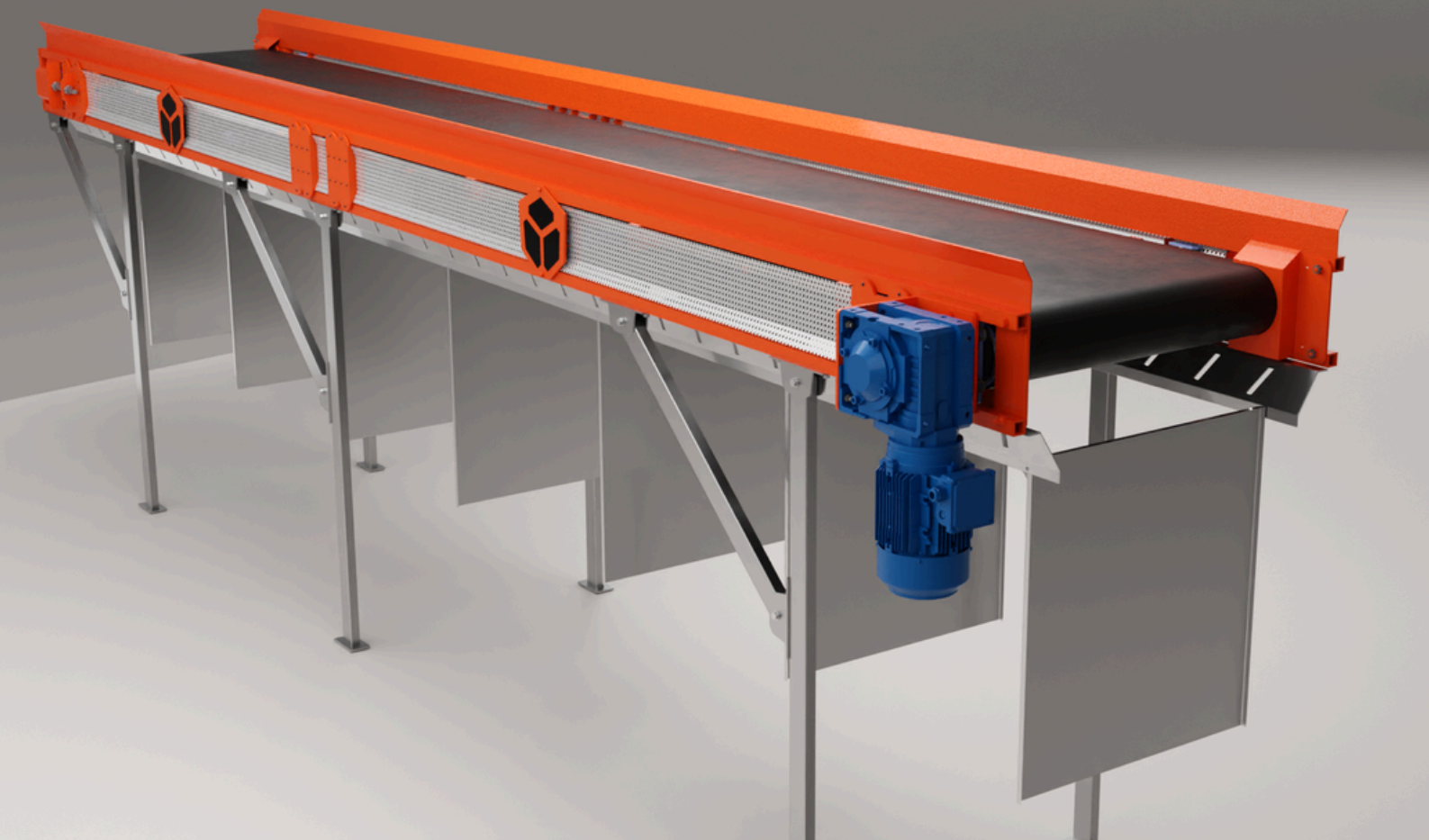
Em função da forma de operação:

- Correias planas;
- Correias abauladas;
- Correias em U;
- Correias tubulares;
- Correias com perfil de centragem;
- Correias circulares.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

CORREIAS TRANSPORTADORAS



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

CORREIAS TRANSPORTADORAS

TIPOS DE CORREIAS TRANSPORTADORAS

Em função do ângulo de inclinação do transportador:

- Correias Planas- operam em ângulos compreendidos entre 0° e 20°;
- Correias com nervuras ou taliscas com altura <20 mm – operam com ângulos compreendidos entre 20° e 35°;
- Correias com nervuras ou taliscas com altura >20 mm – operam com ângulos compreendidos entre 35° e 45°;
- Correias com bordas de contenção e taliscas com altura >75 mm – operam com ângulos compreendidos entre 45° até 90°
- Correias do tipo sanduíche – operam com ângulos compreendidos entre 60° e 90°;
- Correias elevadoras – operam com ângulos superiores a 85°.

Classificação em função do tipo de aplicação da correia transportadora:

- Correias de uso geral;
- Correias para contato com material oleoso;
- Correias para contato com produtos químicos;
- Correias resistentes a altas temperaturas;
- Correias resistentes a baixas temperaturas;
- Correias resistentes à extrema abrasão;
- Correias resistentes à chama;
- Correias para produtos alimentares;
- Correias antiestáticas;
- Entre outros.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

PLANTAS E USINAS

PLANTAS DE RECICLAGEM DE RSU

PLANTAS DE RCC E RCD

PLANTAS DE CDR

PLANTAS DE TRIAGEM MECANIZADAS CUSTOMIZADAS

PLANTAS DE PNEUS INSERVIVEIS

USINAS DE BIOGÁS

PLANTAS DE COMPOSTAGEM

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE ECO-PARQUES

LINHAS DE ALTA PRODUÇÃO DE PROCESSO DE TRIAGEM

Pesquisa e desenvolvimento de plantas customizadas para cada necessidade ajustada conforme solicitação de tratamento de resíduos.



FABRIKTEC
A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

PLANTAS E USINAS

USINAS DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÃO FUNDAMENTAIS PARA O FECHAMENTO DO CICLO PRODUTIVO

Os Resíduos da Construção Civil (RCC) são os gerados nas construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, incluídos os resultantes da preparação e escavação de terrenos para obras civis. Com efeito, os RCC no Brasil, de acordo com o Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, têm uma representatividade de 50% a 70% da massa dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU).

A disposição irregular dos RCC pode gerar vários problemas para as cidades brasileiras. Além disso, a sua gestão inadequada representa um grande desperdício econômico, visto que estes não só constituem a maior fração em massa dos resíduos gerados nas cidades, como em muitos casos são compostos em grande parte por material passível de reciclagem ou reaproveitamento.

Neste sentido, com a necessidade de gerenciamento e uma disposição adequada para estes resíduos, o Ministério do Meio Ambiente – MMA (2002), por meio do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) definiu a Resolução nº 307, de 5 de julho de 2002, para estabelecer diretrizes, critérios e procedimentos adequados para os RCC's.

A finalidade do CONAMA 307/2002 é propor que toda empresa de construção civil deve se responsabilizar pela não geração destes resíduos, todavia caso ocorra esta geração, a empresa precisa encontrar formas de incentivar a redução, reutilização, reciclagem e a disposição final dos resíduos.

Dessa forma, as usinas de reciclagem de RCC estão entre os destinos ambientalmente adequados para receber os resíduos da construção civil. Elas constituem-se no elemento fundamental e indispensável para o fechamento do ciclo produtivo, gerando novos produtos, que tem uso economicamente interessante à própria indústria da construção, provocando, com sua utilização, não somente uma redução no custo total da obra, mas, sobretudo na redução a agressão ambiental.

Nesta linha de ação, a principal função de uma usina de reciclagem de RCC é o processo de obtenção de agregados (areia, brita, ração e bica corrida) que envolve a seleção destes materiais recicláveis do entulho, posteriormente a trituração em equipamentos apropriados gerando um novo material que será classificado segundo sua composição/granulometria.

Todavia, mesmo com essa alternativa sustentável, ainda no Brasil há poucas usinas instaladas e em funcionamento, incluindo a região Norte. Segundo os dados da Associação Brasileira para a Reciclagem de Resíduos da Construção Civil e Demolição – ABRECON, existem pelo menos 310 usinas sendo 74% fixas, 21% móveis e 5% fixas e móveis. O Estado de São Paulo concentra mais da metade das usinas instaladas, 54% do total, isso se deve a maior concentração da atividade da construção civil o que consequentemente tem-se uma maior geração de resíduos.

São basicamente três tipos de plantas para usinas de resíduos da construção civil: Plantas Móveis, Plantas Semimóveis e Plantas Fixas. A usina com Planta Móvel tem como característica a mobilização constante, ou seja, poder ser utilizada em qualquer espaço físico. Já as Plantas de Usina Semimóveis possuem facilidade de instalação, manuseio, rapidez e economia da montagem, sendo recomendadas em caso de empreendimentos de curto ou médio prazo. E por fim, as Plantas de Usina Fixas que são comumente utilizadas em empreendimentos de espaço físico definitiva.



CONTATO



FABRIKTEC

A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA

INDÚSTRIA FABRIKTEC BRASIL

www.fabriktec.com.br

fabriktec@fabriktecgroup.com

fabriktec@fabriktec.com.br

+55 (54) 3536-6183

ENDEREÇO: ERS 122, KM 99 – S/N União

CEP: 95270-000 Cidade: Flores da Cunha RS Brasil



FABRIKTEC

A EVOLUÇÃO DA EFICIÊNCIA