

FKT-2000

TRITURADOR MÓVEL

Triturador Shredder Móvel

Após um desenvolvimento contínuo e constante, a FabrikTec apresentará o próximo passo evolutivo – o Triturador FKT-2000e. Além de uma combinação única em todo o mundo de mobilidade através do semi-reboque com 2 eixos e 2 sapatas, o modelo FKT-2000e apresenta um revolucionário sistema de eixos de troca rápida, um sistema de controle novo e ainda mais inovador, além de um novo design de eixo que expande a gama de aplicações do triturador muitas vezes.

- Melhor relação preço-desempenho de sua classe, incluindo garantia estendida e pacotes de desgaste com custo otimizado;
- Maior variedade de aplicações – processamento de minerais, lixo, resíduos de madeira, pneus, colchões e muito mais;
- Revolucionário sistema de troca rápida de eixo – operação ininterrupta e flexível em qualquer material;
- Mobilidade máxima em qualquer situação – sistema de esteiras incluído como padrão e transporte por gancho;
- Controle inovador e fácil de usar – perfis de trituração predefinidos para ajustar as velocidades do eixo;

FKT-2000

TRITURADOR MÓVEL

Transporte Fácil

Transporte fácil para qualquer local de trabalho
Devido ao baixo peso básico e um chassi rebaixável hidraulicamente adaptado e um semi-reboque por caminhão.

Sistema de troca rápida de eixos de ferramenta

A fácil instalação e remoção do par de eixos no menor tempo possível facilita a manutenção, preparação e alteração do tipo de eixo para operação ininterrupta.

Pentes laterais mecanicamente ajustáveis

Os pentes laterais podem ser ajustados para regular a saída final.
Dependendo do material e dos requisitos do cliente, a capacidade de produção é assim determinada.

Os resíduos produzidos por empresas e residências particulares contêm muitos tipos diferentes de materiais, como plástico, madeira, papel, pneus, papelão, vidro ou metal.

Além da trituração ideal, a separação eficaz de materiais contendo metais é de particular interesse. Devido aos altos valores caloríficos e ao baixo conteúdo compostável, este material pode ser processado para a recuperação de combustíveis substitutos.

Nossos pontos fortes nessa área:

- Resíduos domésticos e industriais;
- Pneus;
- Colchões e tapetes;
- Plásticos e embalagens grandes;
- Papel e cartão;
- Aço Ferro Sucata;

Grandes quantidades de resíduos de construção são produzidas nos canteiros de obras durante a construção de novos edifícios, expansão e demolição.

O termo refere-se a resíduos minerais e materiais de construção, como concreto, asfalto, tijolos e resíduos de argamassa.

Estes devem ser consideravelmente reduzidos em volume antes de poderem ser processados em concreto reciclado ou como cargas para construção de estradas e caminhos.

Nossos pontos fortes nessa área:

Resíduos mistos de construção;

Asfalto e concreto;

Cerâmica e azulejos;

Telhas;

Cinza;

FKT-2000

TRITURADOR MÓVEL

A madeira residual já foi usada para uma finalidade diferente e, portanto, pode conter peças de ferro e metal.

Nossos eixos são levemente afetados por essas substâncias e são particularmente resistentes durante o processo de trituração.

Esses materiais são usados para geração de calor e energia, mas também como materiais de construção e matérias-primas na indústria de papel.

Nossos pontos fortes nessa área:

Madeira de demolição;

Paletes;

Tambores de cabo;

Dormentes;

Os termos resíduos verdes e biomassa se referem à totalidade da matéria orgânica produzida ou resultante de plantas e animais.

Nosso sistema de eixo patenteado com geometria de corte eficaz garante que o material seja cortado perfeitamente e NÃO seja comprimido.

Para aproveitar esses recursos em usinas termelétricas, primeiro é necessário preparar os materiais adequadamente.

Nossos pontos fortes nessa área:

Ramos de árvore;

Resíduos de jardim;

Biomassa;



FKT-2000

TRITURADOR MÓVEL

DADOS TÉCNICOS

Motor

Potente motor elétrico alimentado por gerador a diesel ou cabeamento de rede para baixo consumo de combustível e eficiência máxima.

- Marca: a ser verificada (WEG)
- Padrão de emissão: EU Stage IVEPA Tier 4fStage 3A
- Potência (kW / HP)129/175 distribuída entre eixos
- Capacidade de combustível (l)100 ou adaptação para 200
- Caixa de engrenagens (Nm)160.000 A ser confirmada Padrão Fabriktec
- Gerador 65KVA/50KW/4cc Turbo – Cabinado – Motor a Diesel com Painel QTA

Correia transportadora (esteira Item opcional)

Correia transportadora para descarga eficiente de material até 3.400 mm de altura;

- Altura de descarga (mm):3.400
- Comprimento (mm): 7.600
- Largura (mm):800
- Ímã permanente forte para separação efetiva do Ferro (sob-encomenda)



Unidade de Trituração

Funil de grande volume e sistema de eixo com sistema de troca rápida. Dependendo do material, pode ser necessário adaptar a configuração em termos de geometria (ganchos, pás, placas, facas) e disposição.

