



## Eficiente e simples manuseio dos sacos

O compactador de sacos “Cruncher” proporciona uma maneira simples e eficiente de transformar sacos descartados e empoeirados em pacotes de alta densidade, que podem ser facilmente manuseados e descartados sem a dificuldade e poeira normalmente associada a este processo. Ele pode ser facilmente acoplado a moega receptora de ensacados “BagBuster” propiciando uma atmosfera de trabalho mais limpa nas áreas de manipulação de material ensacado.

## Compactação de Alta Densidade

Todos os sacos introduzidos no compactador são pressionados por um poderoso cilindro hidráulico o qual comprime aproximadamente 300 sacos vazios em um fardo de 400 X 600X 900 mm pesando até 80 kg dependendo do tamanho dos sacos.\*

## Versátil e Econômico

O “Cruncher” pode ser montado com outras unidades dos lados direito ou esquerdo. Ele economiza tempo e espaço consideráveis, reduzindo o custo do descarte dos sacos e da limpeza, por meio de um eficiente recipiente de armazenamento para sacos descartados, evitando assim uma potencial condição de poluição.

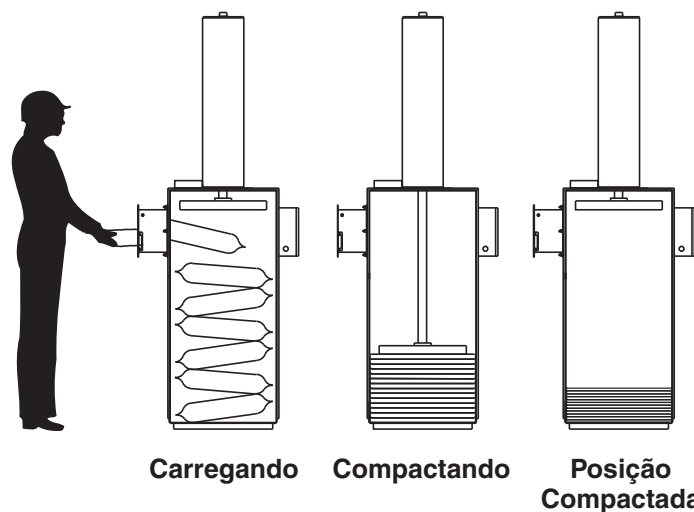
## Características

- Poderosa ação hidráulica
- Porta de abertura rápida
- Carcaça reforçada para serviço pesado
- Pré-montado, pronto para operar
- Pode ser montado diretamente no “BagBuster”
- Requer baixo consumo de energia elétrica
- Grande boca de alimentação
- Projeto Compacto

## Como funciona o “Cruncher”

**Modo de Carregamento:** Durante o carregamento, o operador encherá o compactador com sacos vazios introduzindo-os de modo simples através da abertura de admissão.

**Modo de Compactação:** Para iniciar a compactação, o operador deverá pressionar e soltar o botão RUN no painel de controle. O pistão do compactador se estende compactando os sacos e então retorna para a posição inicial (de carregamento). Se a porta de alimentação ou de descarga de sacos se abrir durante a compactação, um sensor de segurança irá parar a compactação imediatamente e travar o pistão na posição em que estiver. Quando as portas estiverem fechadas, o pistão retornará para a posição de carregamento.



## Características de Construção

- Construção em Aço Carbono
- Aço Inoxidável Opcional
- À Prova de Explosão Opcional

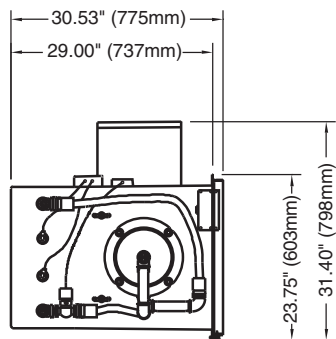
## Alimentação Necessária

Fornecimento de ar comprimido:  
90-100 psig (6.2 to 6.9 bar)  
Fornecimento de energia:  
120 Volts, 60 ciclos  
24 VDC Opcional

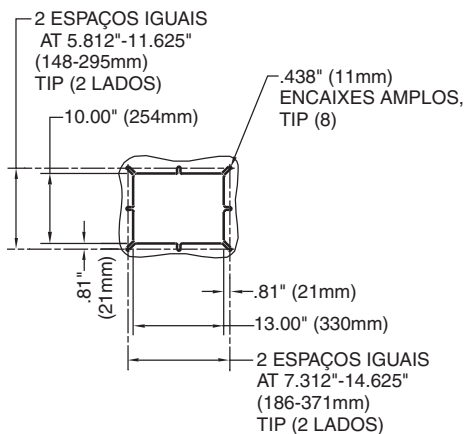
## Peso

544 Kg (1200 libras)

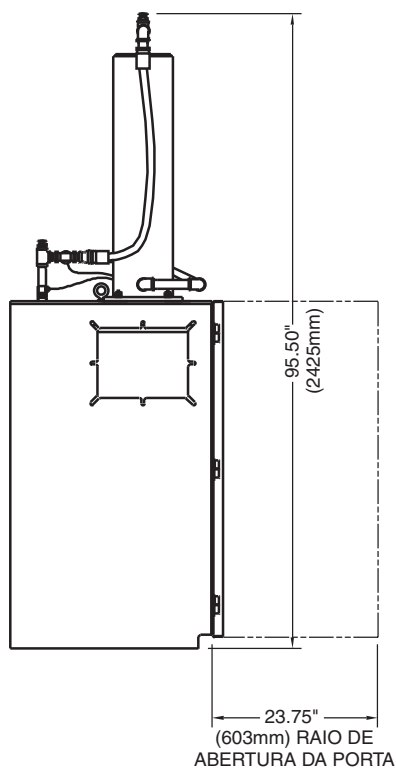
## Dimensões



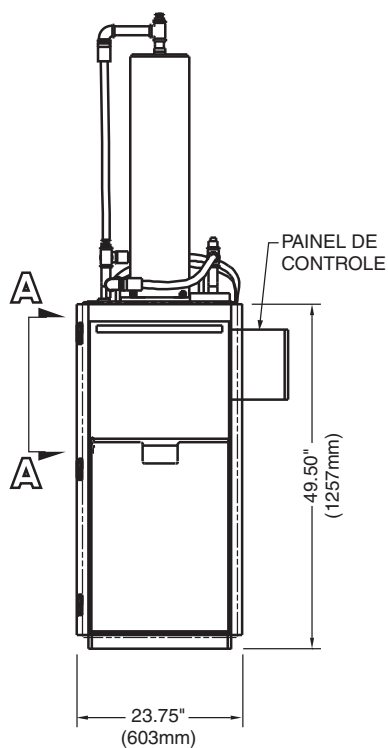
VISTA SUPERIOR



VISTA A-A  
PORTA DE ACESSO



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



**Compactador de sacos "Cruncher" montado com Moega Receptora de ensacados "BagBuster".**



**Compactador de sacos "Cruncher" com a porta para descarga aberta.**

**Nota:** A abertura standard da porta é para a mão direita mas pode ser instalada para a mão esquerda.

\* A quantidade de sacos compactada pode variar de acordo com o tipo de saco, construção, etc. Há disponibilidade de teste para determinar a exata compactação.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Dynamic Air Conveying Systems, Cruncher® e BagBuster® estão registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos USA pela Dynamic Air Inc. em St. Paul, Minnesota, USA.

© 2016, Dynamic Air Inc.

Printed in U.S.A. • Bulletin 20180-4-BR (dm)

**DYNAMIC AIR**<sup>®</sup>  
Conveying Systems

Corporate Headquarters - St. Paul, MN, USA - [www.dynamicair.com](http://www.dynamicair.com)

Dynamic Air Ltda.

Av. Mathias Lopes, 5821  
12960-000 - Nazaré Paulista - SP - Brasil

Tel: +55 11 4597-8000

Fax: +55 11 4597-8001

E-mail: [dynamicair@dynamicair.com.br](mailto:dynamicair@dynamicair.com.br)