

HAYER & BOECKER
LATINOAMERICANA



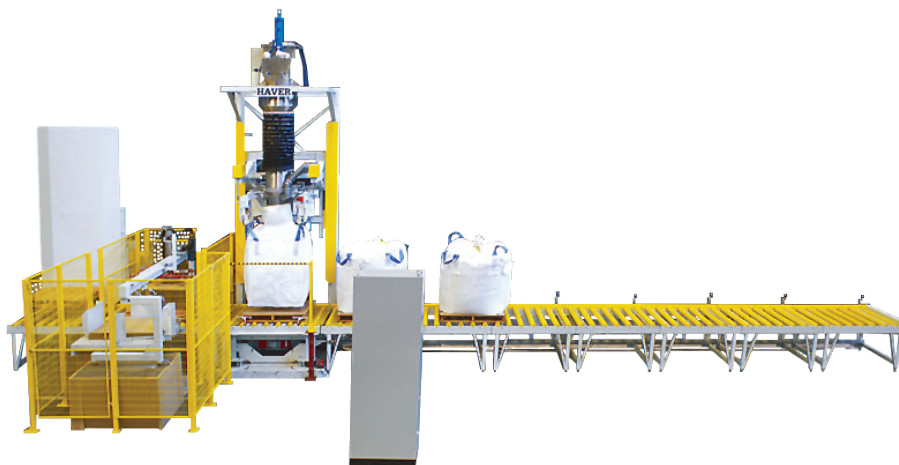
Informação



Sistema de Ensacamento em Big Bags
Sistema de Ensacado en Big Bags
HAYER

Ensacadeira HAVER para Big Bag tipo - GWH

Ensacador HAVER para Big Bag tipo - GWH



A Ensacadeira HAVER para Big Bag tipo GWH é um sistema de enchimento e pesagem para sacos de até 2.000 kg, nas versões *oneway* (1 alça) e *multiuso* (4 alças).

Com um dispositivo especial, pode-se também encher *tambores, caixas e octabins*.

O bocal de enchimento suspenso, conectado à balança HAVER MEC III mediante célula de carga, garante ótima precisão de pesagem. Sistema de sustentação com quadro móvel, que facilita a colocação dos sacos no bocal de enchimento em posição ergonômica acessível para o operador.

La embolsadora HAVER para Big Bag tipo GWH es un sistema de llenado y pesaje para Big Bag hasta 2.000 Kg.

La báscula es adecuada para todos los Big Bag corrientes en el mercado con 1, 2 o 4 ojales; y en conjunto con un dispositivo especial, también para bidones, cajas y octabins. El cabezal de llenado, colgando libremente, está conectado a la electrónica de pesaje mediante celda de carga.

Para un servicio y colocación más fáciles de los sacos, el cabezal de llenado está dispuesto para poder

Com a liberação de partida, todas as funções, incluindo a descarga dos sacos cheios, se efetuam automaticamente.

Nosso conceito se destaca por:

- Enchimento livre de pó
Bocal de enchimento com mangote inflável e abraçadeira.
- Enchimento do Big Bag suspenso
Portanto, sem dobras ou obstruções durante o enchimento garante maior estabilidade ao Big Bag.
- Sistema de pesagem livre de manutenção
Robusto e integrado ao bocal de

enchimento.

- Fácil Manuseio
Mediante a utilização de garras para as alças de sustentação, acionadas pneumáticamente para liberação dos Bags.
- Seleção rápida e fácil de até 99 tipos de produtos para trocas de lotes pré cadastrados na balança HAVER MEC III.
- Sistema de levantamento hidráulico totalmente seguro, com todos dispositivos necessários para colocação, levantamento e descida para retirada do Bag.

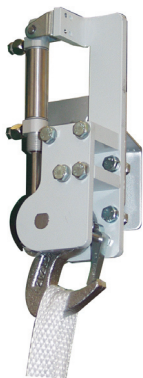
subir y bajar hidráulicamente. Con la autorización de partida, todas las funciones, incluyendo el depositado de los sacos llenos, se efectúan automáticamente.

Nuestro concepto se destaca por:

- Llenado libre de polvo
Bocal de llenado hermético, a través de manga inflable.
- Llenado en posición suspendida
Por lo tanto, sin pliegos u obstrucciones durante el llenado.
- Sistema de pesaje libre de mantenimiento, integrado en el bocal de llenado robusto.

*• Manejo fácil
Mediante empleo de pinzas para los ojales de suspensión, accionados neumáticamente para liberación de los Big Bags.*

- Posición de colocación del tipo ergonómico
- Fácil elección para los diferentes pesos o tipos de producto
- Sistema de elevación hidráulica totalmente seguro, con todos dispositivos necesarios para colocación, elevación y bajada para retirada del Big Bag.



Garras pneumáticas
Pinza de suspensión

- *Construção modular do sistema de enchimento simples, totalmente automatizado apenas adicionando ou retirando periféricos conforme necessidade do cliente.*

- *Alto grau de precisão na pesagem.*

- *Alto rendimento 30 sacos/h ou mais dependendo do produto.*

- *Flexível Devido à perfeita adaptação aos diferentes tamanhos e formas de sacos.*

- *Alto grau de segurança funcional Também para o emprego sob condições de trabalho adversas: em ambientes com pó e/ou agressivos.*

- *Maior estabilidade dos sacos Através da Mesa Compactadora HAVER (opcional), obtém uma maximização do enchimento do bag deixando-o mais compacto e facilitando o transporte.*

- *Construcción modular Adaptación sencilla de la instalación a las diferentes tareas a efectuar en conexión con los distintos sistemas de ventilación, dosificación y transporte*

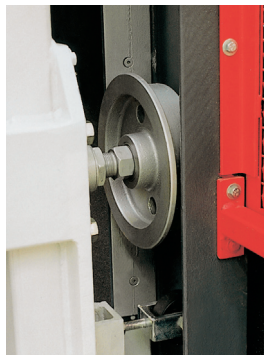
- *Alto grado de exactitud en el pesaje*

- *De alto rendimiento Hasta 30 sacos/h dependiendo del producto*

- *Flexible, Debido a una adaptación óptima a los diferentes tamaños y formas de sacos*

- *Alto grado de seguridad funcional También para el empleo en condiciones de trabajo bajo polvo y/o agresivas.*

- *Mayor estabilidad de los sacos A través de la Mesa Vibratoria HAVER (opción), se obtiene el máximo grado de llenado del bag dejándolo más compacto y facilitando el transporte.*



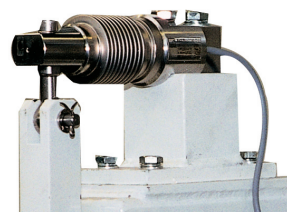
Dispositivo de levantamento
Dispositivo de subida y bajada



Conjunto de elevação e Bocal de enchimento
Sistema de suspensión y Bocal de llenado



Transportador com mesa compactadora HAVER
Transportador con mesa vibratória HAVER



Célula de carga
Celda de carga

Componentes do Sistema de Enchimento

Componentes del Sistema de Llenado

A HAVER desenvolveu e patenteou um sistema de pesagem específico para suas ensacadeiras, a balança HAVER MEC III.

Essa balança é homologada na Europa e no Brasil, pelos principais órgãos de medição e controle.

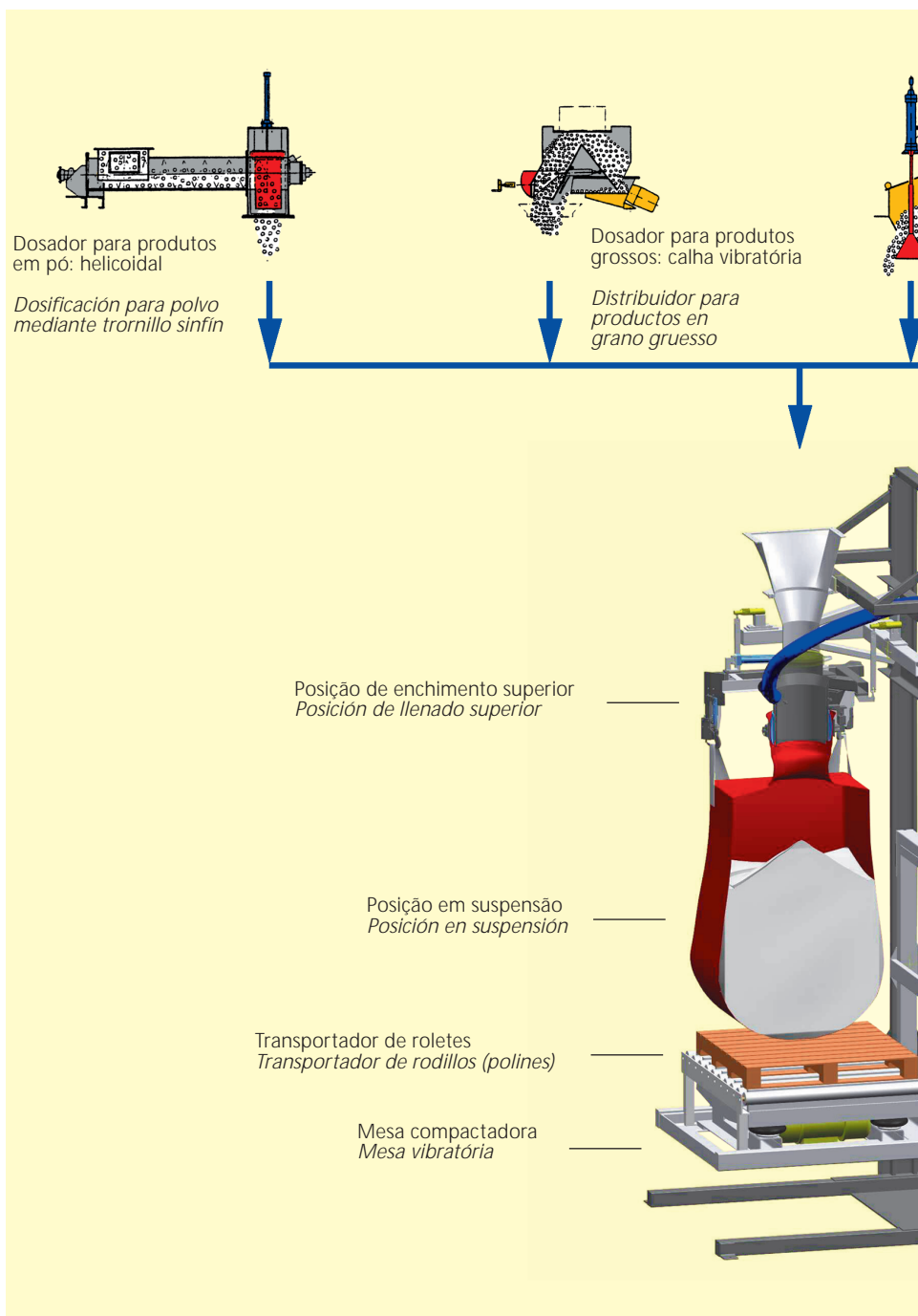
Funções de regulagem:

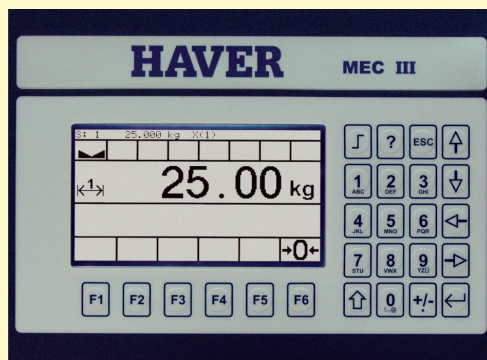
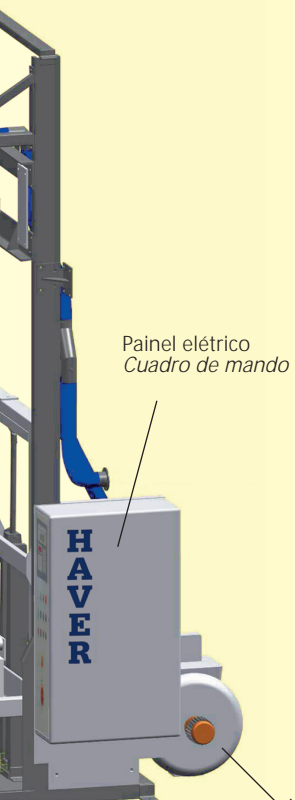
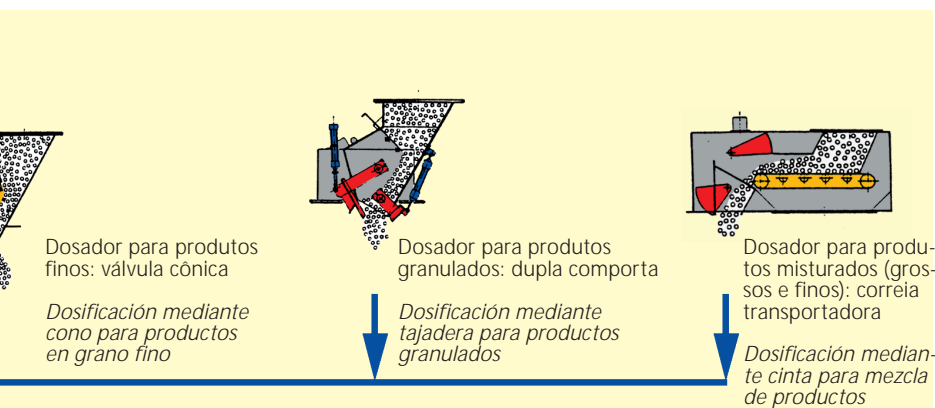
- Função de tara automática
Antes de cada pesagem para que o peso do Big Bag vazio não seja incluído na pesagem.

- Regulagem automática do tempo de dosagem, para otimizar e assegurar o controle do fluxo do produto.

Outras características do equipamento:

- Indicação digital do peso efetivo.
- Entrada dos pesos de enchimento através do teclado.
- Indicação de falhas mediante codificação numérica.





Sistema Eletrônico de Pesagem MEC III:
Dispositivo que permite o uso de programas para a memorização de dados específicos de produto ou valores de peso. Em caso de mudança de produto podem ser ajustados os parâmetros necessários através do painel de operação-MEC III. Com isso erros de manipulação são praticamente impossíveis.

Sistema Electrónico de Pesada MEC III:
Dispositivo que permite el uso de programas con el cual se memorizan datos específicos de producto o valores de peso. En caso de cambio de producto pueden ser ajustados de esta forma todos los parámetros necesarios mediante el panel de operación-MEC III. Errores de manipulación son prácticamente imposibles.

La electrónica de pesaje H A V E R MEC III forma junto con las celdas de carga una báscula para pesar automáticamente pesos fijos. La báscula es homologada por los principales órganos de medición y control de Europa y Brasil.

Funciones de regulación:

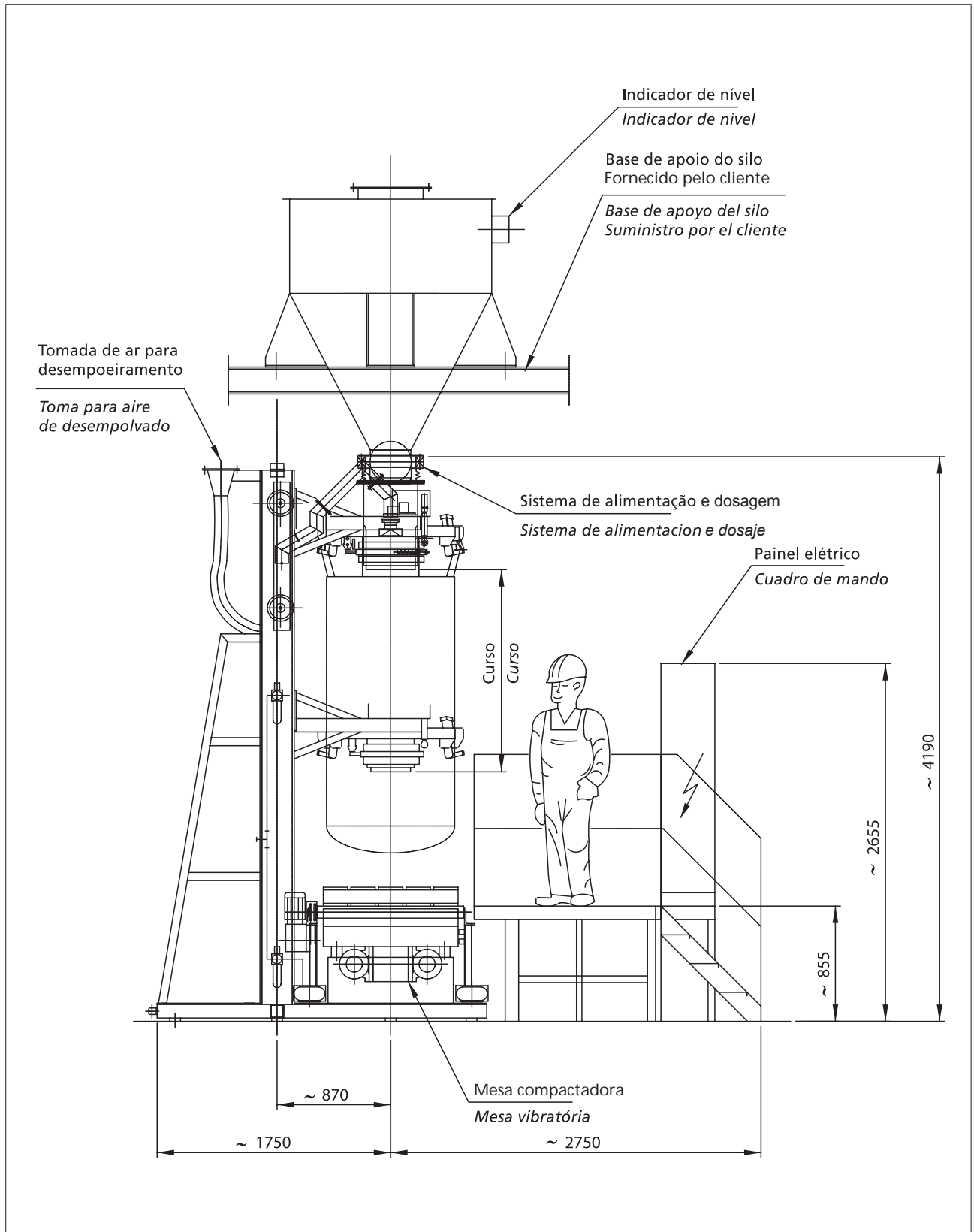
- Posición de tara automática
Antes de cada pesaje para que el peso del Big Bag a llenar no se incluya en el pesaje
- Regulación automática del tiempo de dosificación, para optimizar y asegurar o control do flujo del producto
- Optimización de flujo automática
Para ajustar el flujo a las diferentes características del producto

Otras características del equipo:

- Indicación digital del peso efectivo
- Entrada de los pesos de llenado
Mediante el teclado dentro del área de pesaje con escala de peso según la graduación de la báscula
- Indicación de avería mediante codificación numérica

Sistema de Enchimento Semi-Automático

Sistema de Llenado Semiautomático



Sistema de Enchimento Automático

Sistema de Llenado Automático

Principalmente em casos que requerem altas capacidades de enchimento é aconselhável automatizar o transporte de paletes.

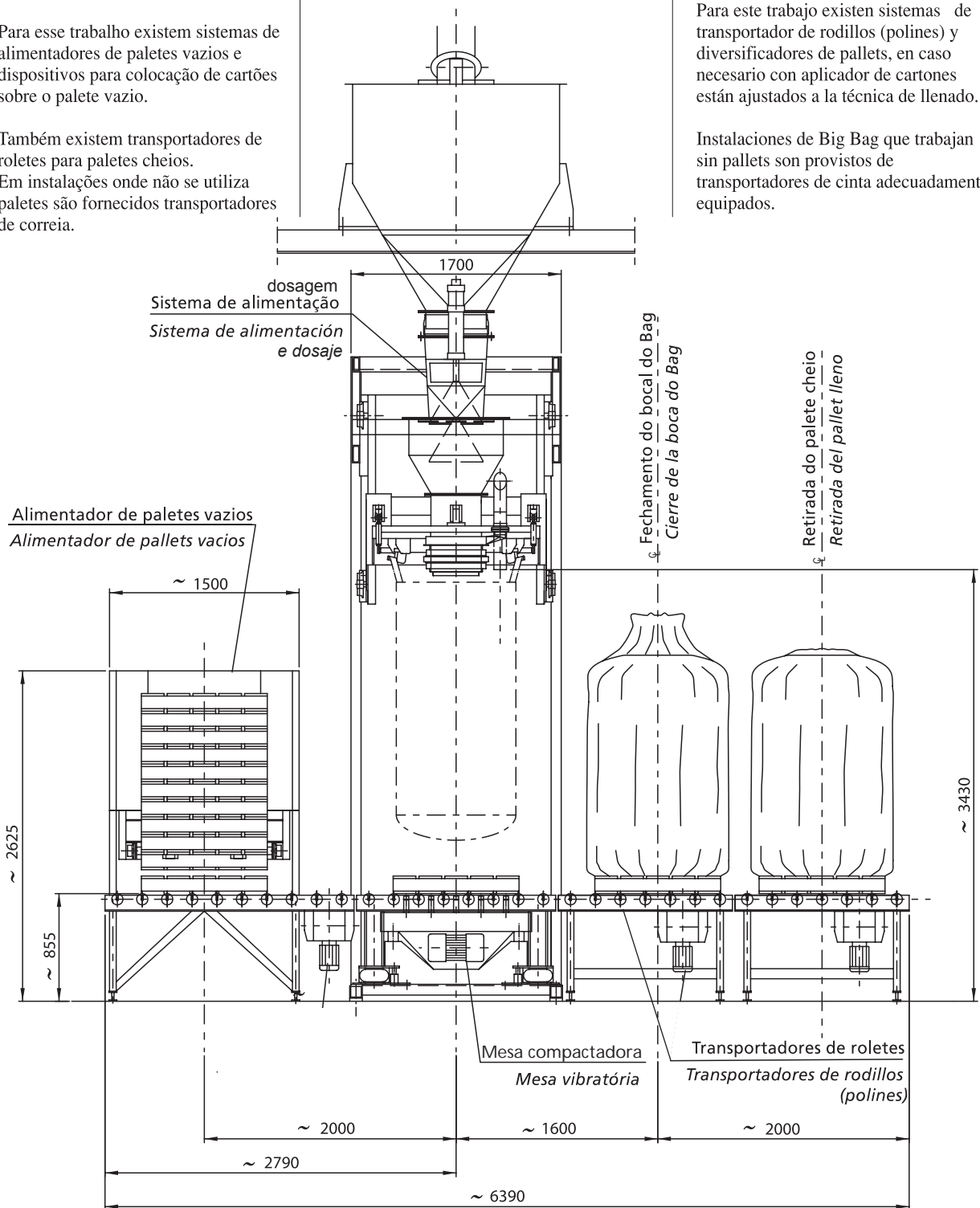
Para esse trabalho existem sistemas de alimentadores de paletes vazios e dispositivos para colocação de cartões sobre o pallet vazio.

Também existem transportadores de roletes para paletes cheios. Em instalações onde não se utiliza paletes são fornecidos transportadores de correia.

Principalmente en caso de rendimientos altos de llenado es aconsejable automatizar el transporte de pallets.

Para este trabajo existen sistemas de transportador de rodillos (polines) y diversificadores de pallets, en caso necesario con aplicador de cartones están ajustados a la técnica de llenado.

Instalaciones de Big Bag que trabajan sin pallets son provistos de transportadores de cinta adecuadamente equipados.



HAYER & BOECKER

LATINOAMERICANA

Inovação e Qualidade para o Século XXI

Progreso y Calidad para el Siglo XXI



HBL - 005 P/S - 90919 Revisão/Revisión 01/07
As máquinas e plantas, bem como os dados técnicos representados neste catálogo, são exemplos de soluções técnicas projetadas para cada cliente.
Por esta razão, nos reservamos o direito de alterações sem aviso prévio. Los equipos y las plantas así como los parámetros técnicos representados en este prospecto presentan ejemplos de soluciones diseñadas para cada cliente. Por esa razón se reserva el derecho de modificaciones sin aviso previo.

HAYER & BOECKER

LATINOAMERICANA

Rodovia Campinas / Monte Mor, km 20
CEP 13190-000 • Monte Mor - SP • Brasil
tel.: +55 19 3879-9100 • fax: +55 19 3879-1410
haverhbl@haverbrasil.com.br
www.haverbrasil.com.br