



PACKAGING SYSTEMS



ENSACADORA AUTOMÁTICA *ENSACADORA AUTOMÁTICA*

MF IABA 600



www.mftecno.it



ENSACADORA AUTOMÁTICA

ENSACADORA AUTOMÁTICA



ENSACADORA AUTOMÁTICA MF IABA 600



Almacén sacos de dos posiciones
Depósito de sacos de duas posições



Almacén sacos de tres posiciones con
deshojadora giratoria
*Depósito de sacos de três posições com
desfolhador rotativo*



Panel de control
Painel de comando

Algunos sistemas de seguridad como protecciones y seguros pueden haber sido extraídos de los equipos en algunas fotos para mostrar mejor los componentes.
Alguns sistemas de segurança como proteções e mecanismos de segurança podem ter sido removidos dos equipamentos em algumas fotos para melhor exibir os componentes.

MF IABA 600 e 600/R

La ensacadora mod. IABA 600, disponible en las versiones estándar y “R” (para sacos de rafia), representa la solución ideal para el envasado de los productos más diversos en sacos de boca abierta de cualquier tamaño, forma y material.

Puede estar equipada con sistemas de pesado de peso neto y de peso bruto, alimentados por diferentes dosificadores según los productos que tratar.

IABA 600, fruto del centro de investigaciones y desarrollo de **MF TECNO**, es una ensacadora muy simple de usar, versátil, eficiente y fiable.

SIMPLE : La facilidad de uso de IABA 600 se observa en el panel de mando, tipo touch-screen, fácil e intuitivo.

VERSÁTIL : El cambio de formato automático, garantiza un amplio rango de regulación y no requiere intervenciones manuales del operador.

EFICIENTE : La particular manipulación de los sacos, fijados firmemente por dispositivos especiales durante todo el recorrido, permite trabajar también productos muy inestables también a velocidades más bien elevadas.

FIABLE : componentes de primera calidad, piezas realizadas en nuestro establecimiento con centros de trabajo, junto con la robustez de la estructura, un monobloque completamente cerrado, aseguran la máxima fiabilidad y una larga duración en el tiempo.

A ensacadora mod. IABA 600, disponível nas versões standard e “R” (para sacos em rafia), representa a solução ideal para o embalamento dos produtos mais diferentes em sacos de boca aberta de qualquer dimensão, forma e material.

Pode ser equipada com sistemas de pesagem de peso líquido ou peso bruto, alimentados por diversos dosadores em função dos produtos a tratar.

A **IABA 600**, fruto do centro de pesquisas e desenvolvimento da **MF TECNO**, é uma ensacadora extremamente simples de utilizar, versátil, eficiente e confiável.

SIMPLES : A facilidade de utilização da IABA 600 evidencia-se no painel de comando, tipo touch-screen, fácil e intuitivo.

VERSÁTIL : A mudança automática de formato garante um amplo intervalo de regulação e não requer intervenções manuais do operador.

EFICIENTE : A manipulação específica dos sacos, mantidos firmemente por dispositivos apropriados durante todo o percurso, permite igualmente trabalhar produtos muito instáveis também a velocidades bastante elevadas.

CONFIABILIDADE: componentes de primeira qualidade, detalhes realizados no interior do nosso estabelecimento com centros de trabalho, aliados à robustez da estrutura, um monobloco completamente fechado, asseguram a máxima fiabilidade e uma durabilidade prolongada no tempo.



Boca-saco para sacos de sobre
Tubo de descarga para sacos tipo envelope

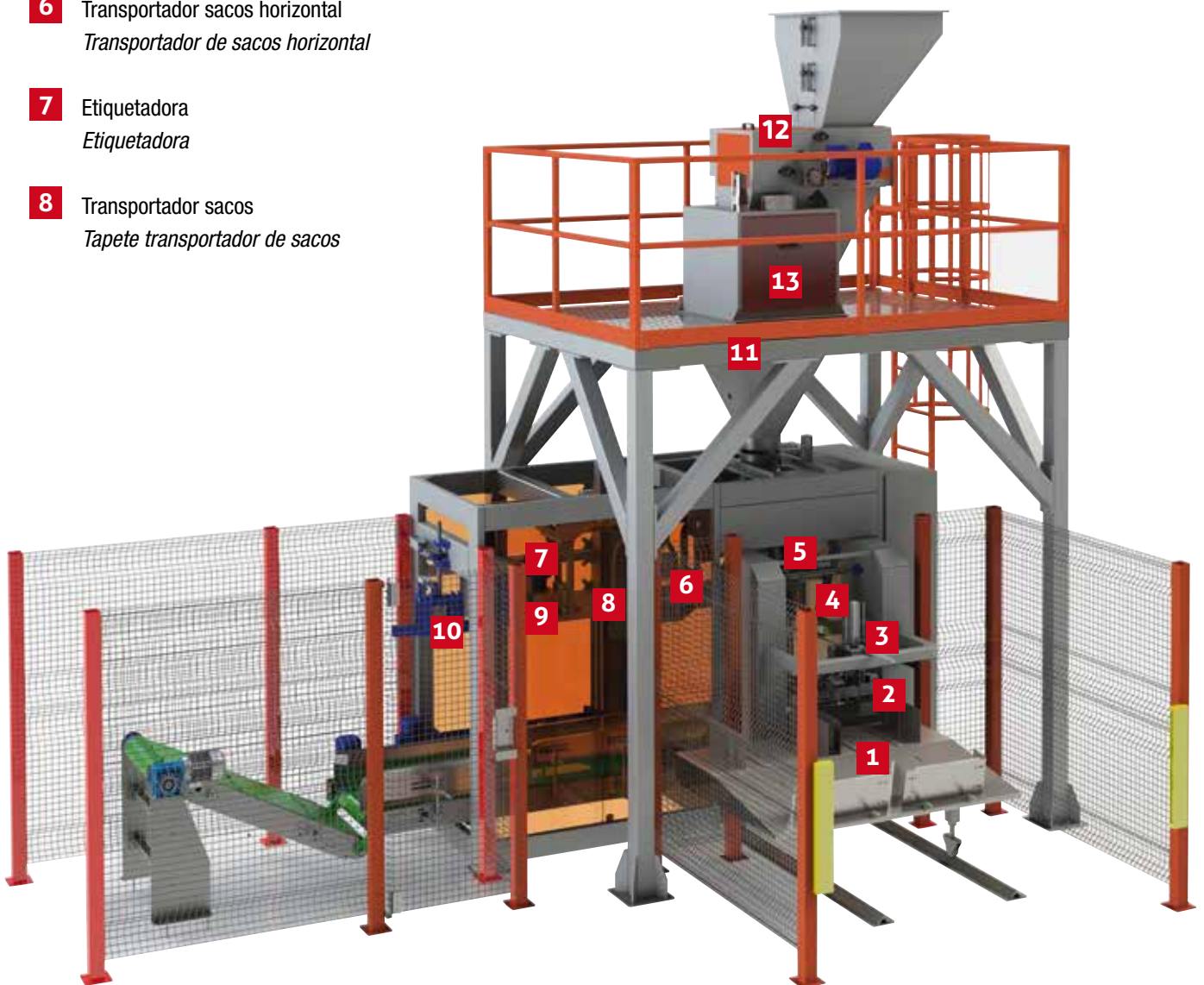


Boca-saco para sacos de fuelle
Tubo de descarga para sacos tipo fole

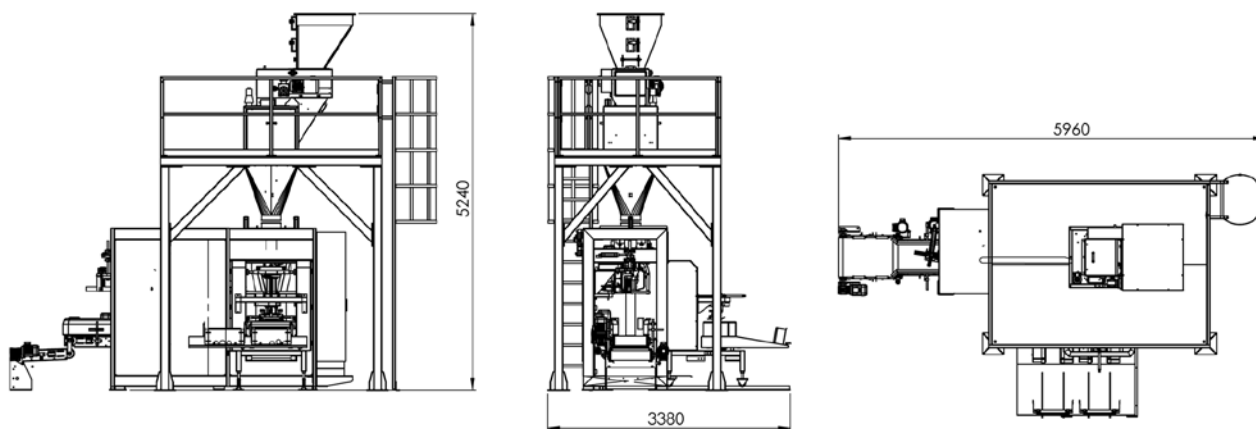


Brazos empujadores guía-sacos
Braços transportadores guia-sacos

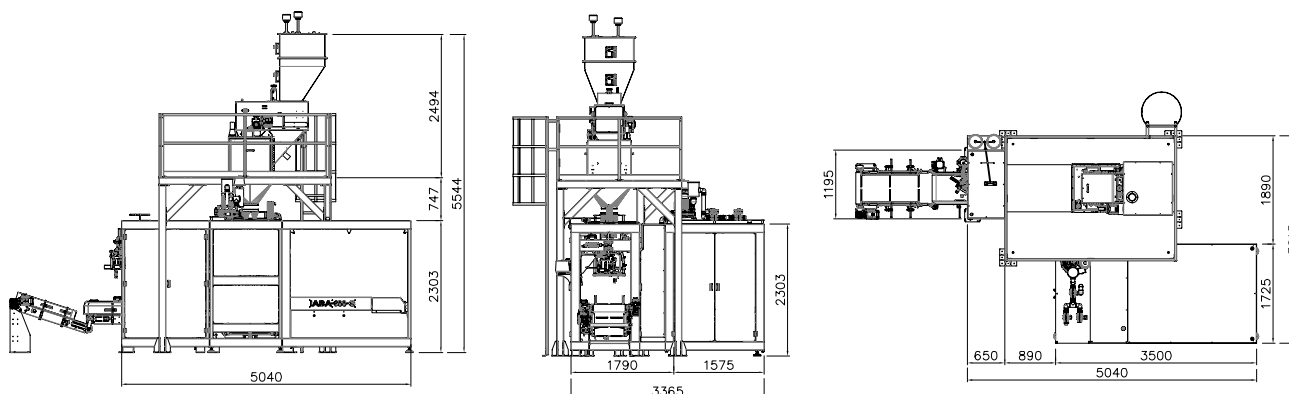
- | | |
|---|--|
| <p>1 Almacén sacos vacíos
<i>Depósito de sacos vazios</i></p> <p>2 Extracción saco individual
<i>Recolha de saco isolado</i></p> <p>3 Sistema apertura saco
<i>Sistema de abertura de saco</i></p> <p>4 Brazos lanza saco
<i>Braços lança saco</i></p> <p>5 Bocasaco
<i>Tubo de descarga</i></p> <p>6 Transportador sacos horizontal
<i>Transportador de sacos horizontal</i></p> <p>7 Etiquetadora
<i>Etiquetadora</i></p> <p>8 Transportador sacos
<i>Tapete transportador de sacos</i></p> | <p>9 Sistema de cierre (cosedora- termosoldadora)
<i>Sistema de fechamento (máquina de costura-termosoldadora)</i></p> <p>10 Pinza girasaco
<i>Pinça gira-sacos</i></p> <p>11 Estructura soporte balanza
<i>Estrutura de apoio da balança</i></p> <p>12 Grupo dosificación
<i>Grupo de dosagem</i></p> <p>13 Grupo pesado
<i>Grupo de pesagem</i></p> |
|---|--|



Versión con almacén sacos de 2 posiciones - Versão com depósito de sacos de 2 posições



Versión con almacén sacos de 3 posiciones con deshojadora - Versão com depósito de sacos de 3 posições com desfolhador



DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Capacidad productiva versión de peso neto <i>Capacidade produtiva versão de peso líquido</i>	hasta 600 sacos/h <i>até 600 sacos/h</i>
Capacidad productiva versión de peso bruto <i>Capacidade produtiva versão de peso bruto</i>	hasta 300 sacos/h <i>até 300 sacos/h</i>
Formatos realizados <i>Formatos processáveis</i>	de 10 a 50 Kg
Capacidad tanque sacos vacíos de 2/3 posiciones <i>Capacidade de depósito de sacos vazios de 2/3 posições</i>	hasta 200/300 sacos <i>até 200/300 sacos</i>
Tipología de sacos trabajables <i>Tipologia de sacos processáveis</i>	de boca abierta, planos, con o sin fondo <i>de boca aberta, planos, com ou sem base</i>
Material de saco trabajables <i>Material de saco processável</i>	papel, PE, rafia laminada, rafia tejida (mod. R) <i>papel, PE, rafia laminada, rafia tecida (mod. R)</i>
Dimensiones sacos trabajables (Ancho x Longitud) <i>Dimensões de sacos processáveis (Largura x Comprimento)</i>	mín. 350 x 600 mm – Máx. 600 x 1100 mm
Tipos de cierre <i>Tipos de Fechamento</i>	cosido simple, cosido con pliegue, cosido con papel crespado, termosoldadura <i>costura simples, costura com dobra, costura com fita crepe, termossoldagem</i>
Potencia instalada (solo ensacadora) <i>Potência instalada (apenas ensacadora)</i>	6,00 Kw
Consumo aire comprimido (solo ensacadora) - Presión <i>Consumo de ar comprimido (apenas ensacadora) - Pressão</i>	500 Nlt/min. – 6 bar
Mandos <i>Comandos</i>	PLC Siemens/Schneider

OPCIONES
OPÇÕES

- Etiquetadoras para etiquetas cosidas
Etiquetadora para etiquetas cosidas
- Aplicador etiquetas adhesivas con o sin impresora
Aplicador de etiquetas adesivas com ou sem impressora
- Versión anticorrosión
Versão anti-corrosão
- Detector de metales, Control Peso
Metal Detector, Controlo de Peso

ENSACADORA AUTOMÁTICA

ENSACADORA AUTOMÁTICA

MF IABA 600/F



Versión Inox
Versão Inox

Boca-saco antipolvo con perfis de cierre y cintas transportadoras vibratorias.
Tubo de descarga anti-poeira com perfis de vedação e esteiras transportadoras vibrantes.

ENSACADORA AUTOMÁTICA MF IABA 600

de peso neto

Ensacadora para sacos de boca abierta para medianas producciones. Especialmente apropiada para productos en polvo, no solamente fluidificados, es adecuada para el envasado de harinas alimenticias.

- Posibilidad de trabajar tanto con sacos planos como con sacos con fuelles laterales, de 5 a 50 Kg.
- Perfecta hermeticidad al polvo gracias a la especial boca de llenado de cierre hermético.
- Desplazamiento por pasos de los sacos, que pueden ser tratados con varios dispositivos en cada parada.
- Facilidad de limpieza de las partes en contacto y prevención de la contaminación.
- Dispositivos de compactación del producto para eliminar el exceso de aire.

peso líquido

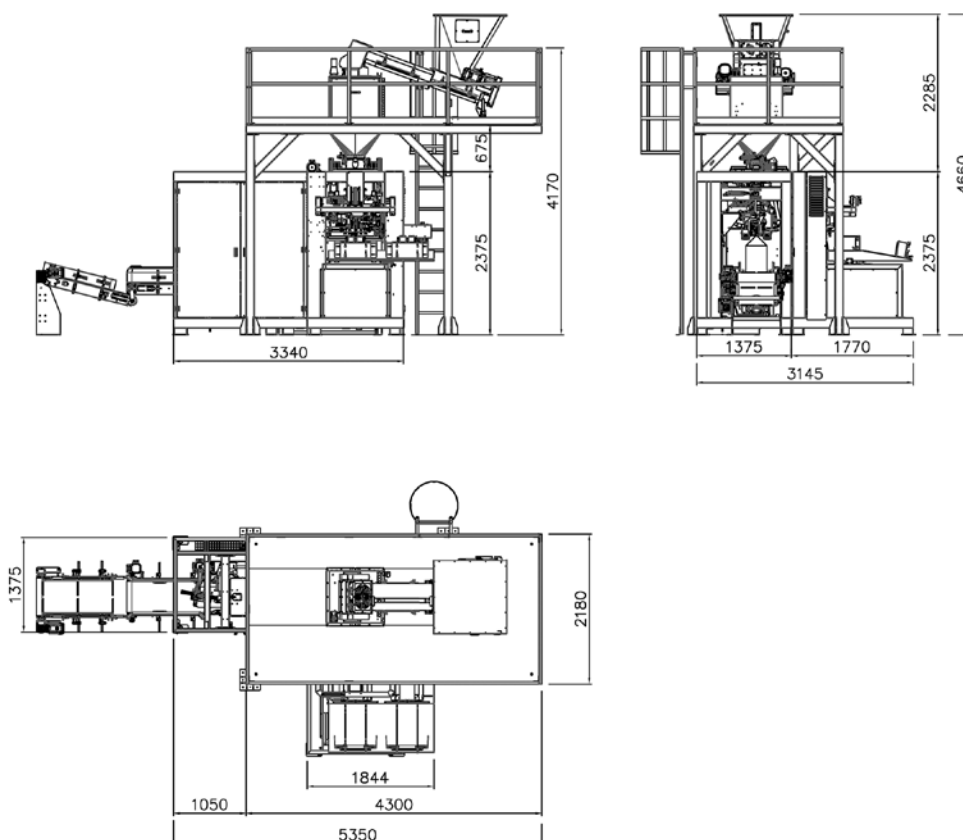
Ensacadora para sacos de boca abierta para médias produções. Particularmente apropiada para produtos em pó, fluidificados e não, adequada para o embalamento de farinhas alimentares.

- Possibilidade de trabalhar tanto sacos planos como com foles laterais, de 5 a 50 Kg.
- Perfeita vedação ao pó graças à boca específica de enchimento hermeticamente estanque.
- Movimentação “a passo” dos sacos, que podem ser tratados com vários dispositivos a cada paragem.
- Facilidade de limpeza das partes em contacto e prevenção da contaminação.
- Dispositivos de compactação do produto para eliminação do ar em excesso.



Sistema de cierre para sacos “Pinch-Top”

Sistema de fechamento para sacos “Pinch-Top”



DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Capacidad productiva versión de peso neto <i>Capacidade produtiva versão de peso líquido</i>	hasta 500 sacos/h <i>Até 500 sacos/h</i>
Formatos realizados <i>Formatos processáveis</i>	de 5 a 50 Kg
Capacidad tanque sacos vacíos de 2/3 posiciones <i>Capacidade de depósito de sacos vazios de 2/3 posições</i>	hasta 200/300 sacos <i>até 200/300 sacos</i>
Tipología de sacos trabajables <i>Tipologia de sacos processáveis</i>	de boca abierta, planos, con pliegue <i>de boca aberta, planos, sanfonados</i>
Material de saco trabajables <i>Material de saco processável</i>	papel, PE, rafia laminada <i>papel, PE, rafia laminada</i>
Dimensiones sacos trabajables (Ancho x Longitud) <i>Dimensões de sacos processáveis (Largura x Comprimento)</i>	mín. 350 x 600 mm – Máx. 600 x 1100 mm
Tipos de cierre <i>Tipos de Fechamento</i>	cosido simple, cosido con pliegue, cosido con papel crespado, termosoldadura, pinch-top <i>costura simples, costura com dobra, costura com fita crepe, termosoldagem, pinch-top</i>
Potencia instalada (solo ensacadora) <i>Potência instalada (apenas ensacadora)</i>	8,00 Kw
Consumo aire comprimido (solo ensacadora) - Presión <i>Consumo de ar comprimido (apenas ensacadora) - Pressão</i>	550 Nlt/min. – 6 bar
Mandos <i>Comandos</i>	PLC Siemens/Schneider

**OPCIONES
OPÇÕES**

- Etiquetadoras para etiquetas cosidas
Etiquetadora para etiquetas cosidas
- Aplicador etiquetas adhesivas con o sin impresora
Aplicador de etiquetas adesivas com ou sem impressora
- Versión anticorrosión
Versão anti-corrosão
- Dispositivos de desaireación y de compactación
Dispositivos de desaeração e compactação
- Detector de metales, Control Peso
Metal Detector, Controlo de Peso



ENSACADORA AUTOMÁTICA

ENSACADORA AUTOMÁTICA

MF IABA 600/F

de peso bruto / peso bruto

Ensacadora para sacos de boca abierta apropiada para el envasado de harinas y productos químicos en polvo, no solamente fluidificados.

Ensacadora para sacos de boca abierta adecuada para o embalamento de farinha e produtos químicos em pó, fluidificados e não.

La eficiencia está garantizada por la particular manipulación de las confecciones con movimiento "por paso".

A eficiência garantida pela manipulação específica das embalagens com movimento "a passo".

Cada saco avanza sobre especiales transportadores de cinta, guiado por una serie de pares de prensadores que, con movimiento alternado, lo desplazan de una estación a la sucesiva.

Cada saco avança em transportadores apropriados de esteira, conduzido na parte superior por uma série de pares de prensas que, com movimento alternado, procedem à sua transferência de uma estação para a seguinte.

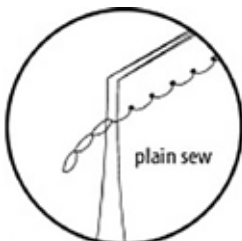
Las reducidas superficies en contacto con el producto, típicas de la dosificación de peso bruto, garantizan la máxima facilidad de limpieza y prevención de la contaminación.

As reduzidas superfícies em contacto com o produto, típicas da dosagem de peso bruto, garantem a máxima facilidade de limpeza e prevenção da contaminação.



ENSACADORA AUTOMÁTICA MF IABA 600

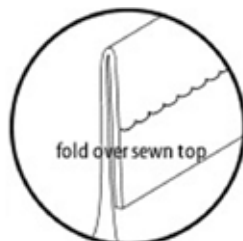
Señalamos a continuación algunos tipos de cierre del saco mediante cosido: / Enumeramos a seguir alguns tipos de fechamento do saco por meio de costura:



Cosido **simple**
Costura **simples**



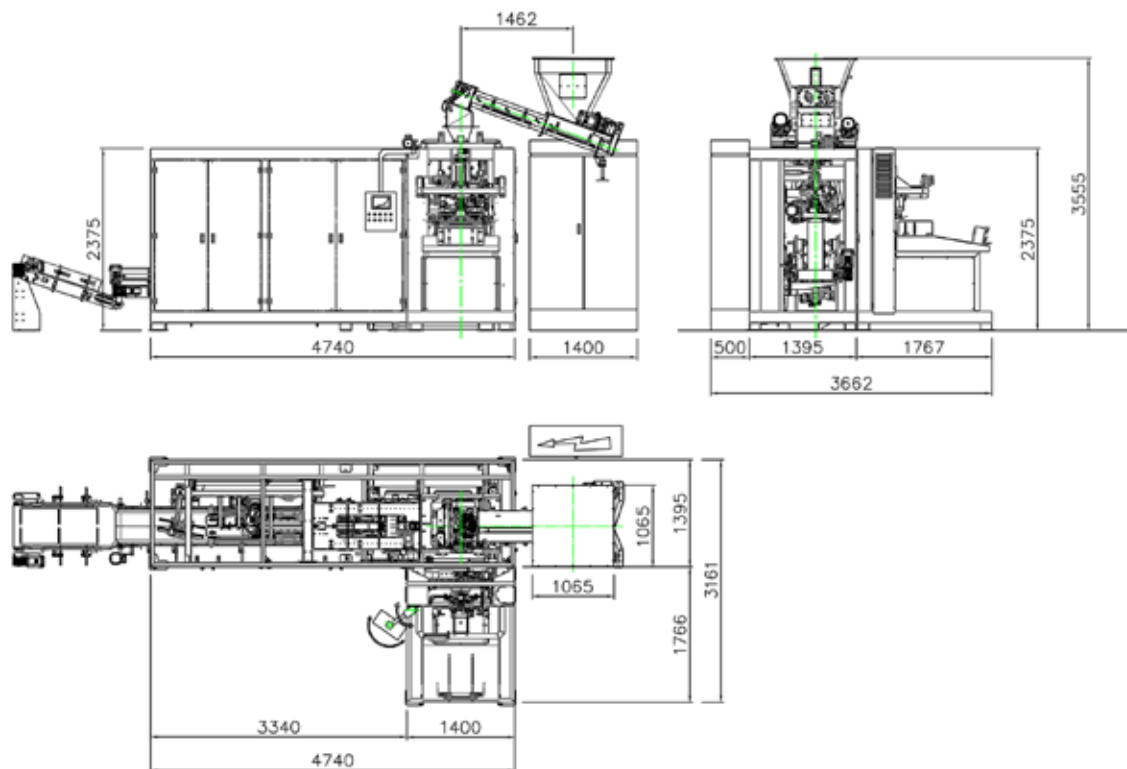
Cosido con **papel crespado**
Costura com **fita crepe**



Cosido con **pliegue**
Costura com **dobra**



Aplicación de una **abrazadera de papel adhesivo** en el cosido
Aplicação de um **suporte de papel adesivo** na costura



DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Capacidad productiva versión de peso neto <i>Capacidade produtiva versão de peso líquido</i>	hasta 250 sacos/h <i>Até 250 sacos/h</i>
Formatos realizados <i>Formatos processáveis</i>	de 5 a 50 Kg
Capacidad tanque sacos vacíos de 2/3 posiciones <i>Capacidade de depósito de sacos vazios de 2/3 posições</i>	hasta 200/300 sacos <i>até 200/300 sacos</i>
Tipología de sacos trabajables <i>Tipologia de sacos processáveis</i>	de boca abierta, planos, con pliegue <i>de boca aberta, planos, sanfonados</i>
Material de saco trabajables <i>Material de saco processável</i>	papel, PE, rafia laminada <i>papel, PE, rafia laminada</i>
Dimensiones sacos trabajables (Ancho x Longitud) <i>Dimensões de sacos processáveis (Largura x Comprimento)</i>	mín. 180 x 450 mm – Máx. 600 x 1100 mm
Tipos de cierre <i>Tipos de Fechamento</i>	cosido simple, cosido con pliegue, cosido con papel crespado, termosoldadura, pinch-top <i>costura simples, costura com dobra, costura com fita crepe, termosoldagem, pinch-top</i>
Potencia instalada (solo ensacadora) <i>Potência instalada (apenas ensacadora)</i>	8,00 Kw
Consumo aire comprimido (solo ensacadora) - Presión <i>Consumo de ar comprimido (apenas ensacadora) - Pressão</i>	550 Nlt/min. – 6 bar
Mandos <i>Comandos</i>	PLC Siemens/Schneider

**OPCIONES
OPÇÕES**

- Etiquetadoras para etiquetas cosidas
Etiquetadora para etiquetas cosidas
- Aplicador etiquetas adhesivas con o sin impresora
Aplicador de etiquetas adesivas com ou sem impressora
- Versión anticorrosión
Versão anti-corrosão
- Dispositivos de desaireación y de compactación
Dispositivos de desaeração e compactação
- Detector de metales, Control Peso
Metal Detector, Controlo de Peso

ENSACADORA AUTOMÁTICA

ENSACADORA AUTOMÁTICA

MF IABA 600/S

Ensacadora para sacos de boca abierta apropiada para el envasado de productos granulados, como pet-food, fertilizantes, granulados plásticos, etc.

Normalmente equipada con sistemas de soldadura para sacos de material termosoldado, IABA 600/S puede estar equipada con dispositivos para la eliminación del aire en exceso, con compresores laterales capaces de dar al saco la forma más escuadrada posible facilitando la sucesiva paletización.

Los diferentes dispositivos están montados en secuencia, para poder tratar los sacos durante la parada en estaciones sucesivas hasta obtener el resultado deseado. Cada saco avanza de una estación a otra con desplazamiento "por pasos".

La velocidad de desplazamiento está garantizada por desplazamiento servoasistido con motores brushless.

IABA 600/S con pesadora electrónica "multicabezal" para productos granulados.

IABA 600/S com pesadora eletrônica "multicabeça" para produtos granulares.

Ensacadora para sacos de boca aberta adequada para o embalamento de produtos granulares, como pet-food, fertilizantes, grânulo plástico, etc.

Habitualmente equipada com sistemas de soldagem para sacos em material termosoldante, a IABA 600/S pode ser equipada com dispositivos para a eliminação do ar em excesso, com compactadores laterais em condições de conferir ao saco a forma mais quadrangular possível, beneficiando a sua posterior paletização.

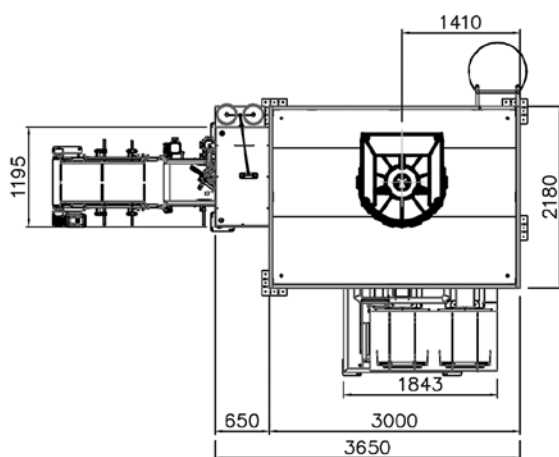
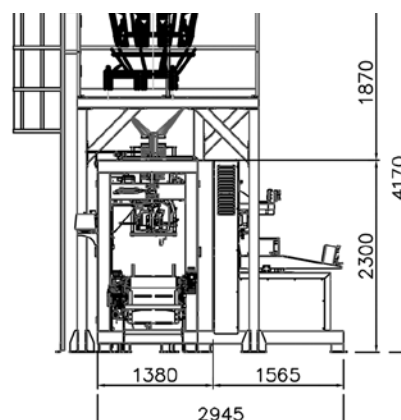
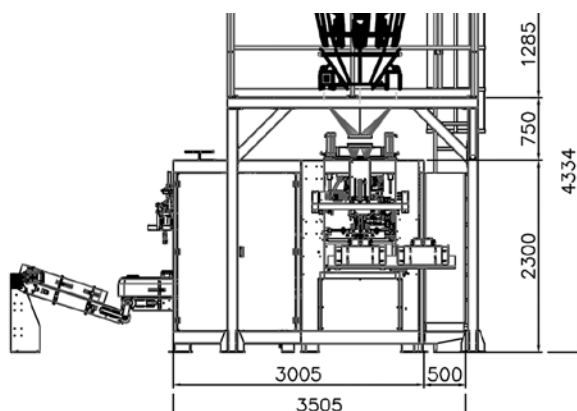
Os vários dispositivos estão montados em sequência, de modo a poder tratar os sacos parados nas estações sucessivas até obter o resultado desejado. Cada saco avança de uma estação para a seguinte com movimentação "a passo".

A velocidade de transferência é garantida pela movimentação servo-assistida com motores brushless.



Dispositivo de termo-soldadura para sacos en materiales acoplados, con estación de "barra caliente", con control electrónico de la temperatura y estación de enfriamiento. Como alternativa a la "barra caliente" según el material del saco, IABA 600/S puede ser equipada con barras soldadoras "por impulsos".

Dispositivo de termo-soldagem para sacos em materiais acoplados, com estação de "barra quente", com controlo eletrónico da temperatura e estação de arrefecimento. Em alternativa à "barra quente", com base no material do saco, a IABA 600/S pode ser equipada com barras soldantes "por impulsos".



DATOS TÉCNICOS / DADOS TÉCNICOS

Capacidad productiva versión de peso neto <i>Capacidade produtiva versão de peso líquido</i>	hasta 700 sacos/h <i>Até 700 sacos/h</i>
Formatos realizados <i>Formatos processáveis</i>	de 5 a 50 Kg
Capacidad tanque sacos vacíos de 2/3 posiciones <i>Capacidade de depósito de sacos vazios de 2/3 posições</i>	hasta 200/300 sacos <i>até 200/300 sacos</i>
Tipología de sacos trabajables <i>Tipologia de sacos processáveis</i>	de boca abierta, planos, con pliegue <i>de boca aberta, planos, sanfonados</i>
Material de saco trabajables <i>Material de saco processável</i>	papel polietinado, PE, laminado y complejo <i>papel revestido de polietileno, PE, laminado e complexo</i>
Dimensiones sacos trabajables (Ancho x Longitud) <i>Dimensões de sacos processáveis (Largura x Comprimento)</i>	mín. 180 x 450 mm – Máx. 600 x 1100 mm
Tipos de cierre <i>Tipos de Fechamento</i>	termosoldadura <i>termossoldagem</i>
Potencia instalada (solo ensacadora) <i>Potência instalada (apenas ensacadora)</i>	11,00 Kw
Consumo aire comprimido (solo ensacadora) - Presión <i>Consumo de ar comprimido (apenas ensacadora) - Pressão</i>	550 Nlt/min. – 6 bar
Mandos <i>Comandos</i>	PLC Siemens/Schneider

**OPCIONES
OPÇÕES**

- Aplicador etiquetas adhesivas con o sin impresora
Aplicador de etiquetas adesivas com ou sem impressora
- Versión anticorrosión
Versão anti-corrosão
- Dispositivos de desaeración y de compactación
Dispositivos de desaeração e compactação
- Detector de metales, Control Peso
Metal Detector, Controlo de Peso

SOLUZIONI INTELLIGENTI PER IL PACKAGING



PACKAGING SYSTEMS

mancinellidesign.com

MF_MOD_IA6_SP_2016_00

MF Tecno s.r.l.

Via Porziuncola, 28 - 06081 Tordandrea di Assisi (PG) - Italy

Tel. +39 075 8043623 - Fax +39 075 7827493

www.mftecno.it - info@mftecno.it