

PIKOMAT EQUIPAMENTO DE PALETISAÇÃO



Para uma palatização automática de

- Caixas de papelão
- Trays
- Galões
- Sacos leves
- Varias Unidades

Contato no Brasil:

**Praça Silvio Romero 149 Apt 9
CEP 03323-000 São Paulo (SP)**

Fone / Fax: (11) 2295 1256

www.wiko-piehler.de

E-mail:

wiko-piehler@uol.com.br



Dois Equipamentos tipo HPK

Destaques do paletizador HPK:

- Capacidade alta, ate 1500 caixas / hora
- Elevador de palets de baixa vibração
- Cambio de produto automatico incluso com aranges direciandos
- Colocador de papelãos intermedios integrado
- Cambio do tipo de palet automatico
- Modo de função do paletizador PIKOMAT HPK:
-

Nos planejamos, fornecemos e montamos seu equipamento completo! Claro, que você pode contar com nosso suporte técnico, além do período de posta em funcionamento.

As caixas entram por um sistema de orientação no paletizador, e formam-se linhas com um programa de distribuição e viradas das caixas. Com stopper em direção do andamento das caixas podem-se criar espaços.

O puxador movimentado de linhas puxa a camada encima de uma chapa para depositar o arranje formado.

A chapa de deposição abre-se pelos dois lados e pode formar espaços conta a direção do fluxo.

A camada é depositada encima do palet ou da camada anteriormente colocada.

A saída do palet cheio e a alimentação do novo palet vazio do magazine de palets vazios é realizado automático.

Entre o magazine de palets vazios e a estação de carga tem um posicionador de papelões separadores integrado. O revestimento pode-se realizar com uma empiladora. Os papelões separadores podem-se colocar encima do palet vazio, entre as camadas do produto incluso encima da ultima camada do palet.

Direção rotativa

As unidades do produto são transportados num guia lateral independente da largura até um dispositivo rotativo com uma área variável de 90°. Na rotação das caixas estreitas um dispositivo pneumático é ativado para ajudar o processo de rotação.



Esteira de rolos para a conformação de camadas parciais

Na esteira de rolos formam-se parcialmente as camadas. Os rolos estão num acionamento plano. A troca dos rolos pode-se realizar sem ferramentas. A esteira destaca-se pelo funcionamento silencioso.



Stopper para criar espaços

Stopper pneumáticos embaixo dos rolos provocam os espaços necessários entre as unidades do produto pela conformação dos arranjes.



Puxador lateral

O puxador lateral com regulador de frequência e acionado por uma correia dentada e se movimenta silenciosamente com rodas. O recorrido da barra puxadora realiza-se com um acionamento com biela incluído ciclo de aceleração e frenagem.



Quadro de calibração

O quadro de calibração para todos os lados realiza-se com motor pulsado programável.



Chapa para depositar

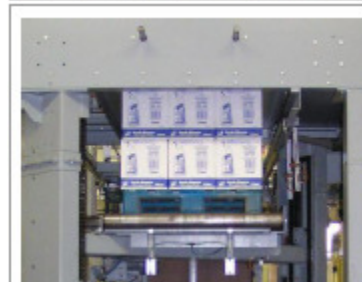
A chapa para depositar os produtos esta dividida em dois partes e abre-se acionada por uma correia dentada. As guias de rolos em combinação com um trilhos de desgaste garantem um longe tempo de uso.



Elevador de palets

O elevador de palets com regulação de frequência e guiada diagonal o que provoca uma oscilação mínima.

O acionamento do elevador e de poça manutenção e esta instalado perto do chão.



Magazine de palets vazios

A utilização de garfos basculantes economiza o magazine extremamente espaço. Para que a pila não derruba os palets ficam encaixados de três lados.



Posicionador de separadores

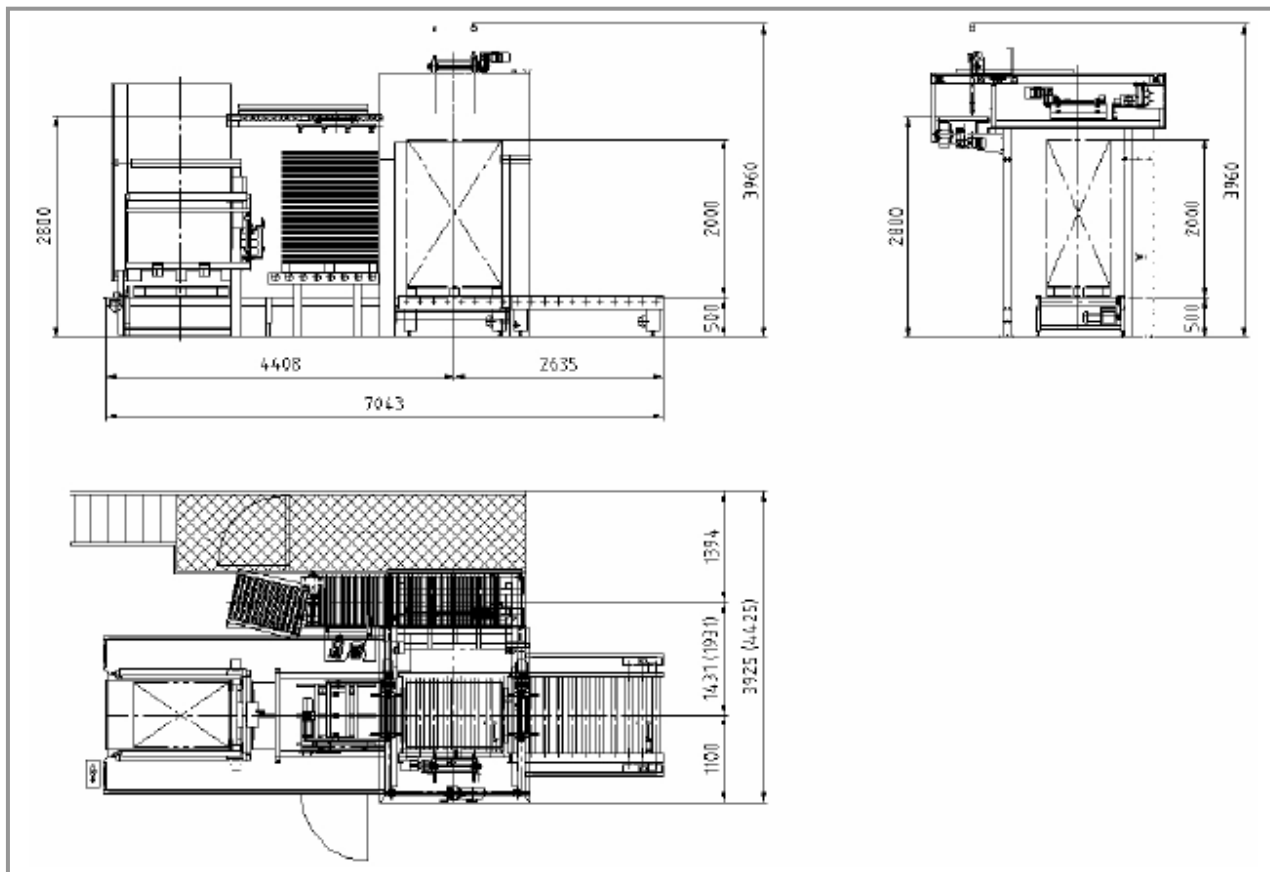
O posicionador de Papelões separadores coloca eles no palet vazio e entre as camadas do produto. O magazine esta plano com o chão e pode-se encher manual ou com empiladora.



Controlador

O controle Siemens SPS S7 em combinação com um painel colorido Touchscreen e a tecnologia de menu oferece um sistema flexível pelo operário. Arranjes podem-se criar facilmente.





Esquema de instalação PIKOMAT HPK (HPK-H)

Equipamento	
Centralização das unidades	o
Stopper para criar espaços	x
Quadro de calibração com motor	o
Chapa para depositar as camadas dividida em duas peças	o
Elevador de palets com oscilação mínima	o
Magazine de palets vazios pra 1 tamanho	o
Magazine de palets vazios com regulagem automático	x
Posicionador de separadores	x
Controle Siemens S7 com painel Touchscreen	o
o Equipamento Standard x Equipamento especial	

Dados técnicos		HPK	HPK-H
Capacidade do Paletizador	[unidad/min]	ate 30	ate 60
Palet	[mm]	1200 x 800 (1000)	1200 x 800 (1000)
Arranje	-	Variável	variável
Altura de paletização	[mm]	1600	1600
Esteira	[mm]	500	500
Magazine de palets vazios	[Palet]	15	ate 40
Altura de entrada	[mm]	2800	2800
Magazine de separadores / Altura para carga	[mm]	1000	1000
Numero de ventosas no posicionador de separadores	[mm]	12	12
Ar comprimida	[bar]	6	6
Alimentação elétrica	[Volt]	3 x 400, 60 Hz	3 x 400, 60 Hz



Nos planejamos, fornecemos e montamos seu equipamento completo! Claro, que você pode contar com nosso suporte técnico, além do período de posta em funcionamento.