

PIKOMAT EQUIPAMENTO COM ROBÔ



Robô para paletizar e depaletizar qualquer tipo de unidade como sacos, sacolas, caixas de papelão, caixas, baldes, canister, barril etc.

- Disponibilidade alta
- Amortização a curto prazo
- Ocupa espaço pequeno
- Operação simples
- Pode ser usado em vários ramos p Ex. Alimentação, Industrias químicas, Vidro/cerâmica/pedra, Bebidas, Logística/centros de distribuição, Fornecedores para montadoras automobilísticas
- Vários tipos de instalações diferenciadas
- Capacidade ate 500 Movimentos / hora, manipulando varias peças no conjunto aumenta a capacidade relativamente

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



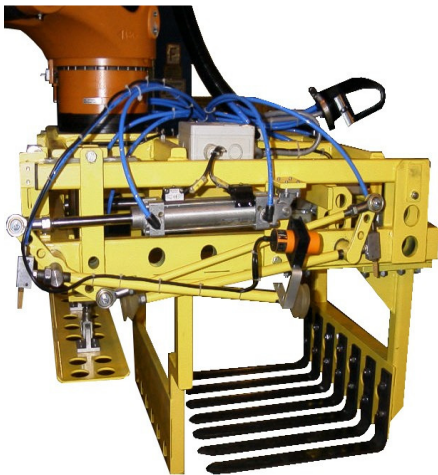
Os robôs dos diferentes fabricantes som equipados especificamente em nossa casa WIKO - PIEHLER com sistemas e garras de manipulação adequados, pelos múltiplos trabalhos de manipulação.

Os robôs com 4-Eixos tem um conceito específico adaptado as necessidades da automação de trabalhos de manipulação com prioridades máximas a econômica e disponibilidade dos equipamentos.

Os robôs estão equipados com interface de operário e usuário simples e oferece dessa forma um real INTERFACE – HOMEM – MAQUINA, que aprende-se fácil e rápido.

Vários sistemas de manipulação e garras garantem uma paletização segura e exata.

- Garra tipo garfo, principalmente para manipulação de sacos.
- Garras com ventosas para pegar caixas de papelão, baldes ou outras peças com superfície plana, e também para depaletização dos mais variados objetos.
- Garra tipo grampo para pegar caixas de papelão, Trays, Displays etc.
- Garra com guincho para paletisar baldes, barris etc.
- Garra combinada com funções adicionais, com manipulação de palets vazios o folhas de papelão
- Acessórios como reconhecimento fotográfico para a depaletização e sistemas semi-automáticos o automático para uma troca rápida de sistemas de garras.



Garra combinada para sacos e folhas de papelão

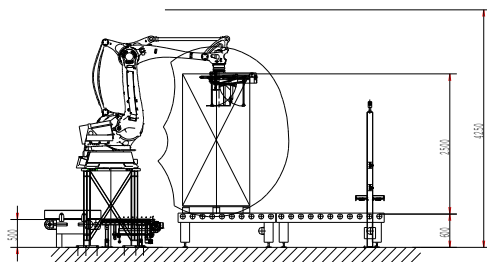


Dispositivo especial para a pega de sacos



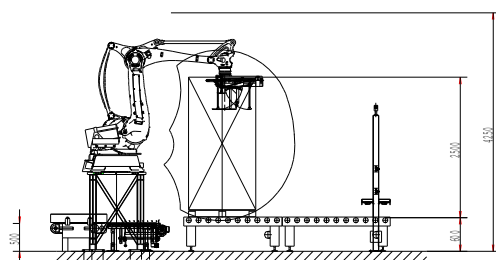
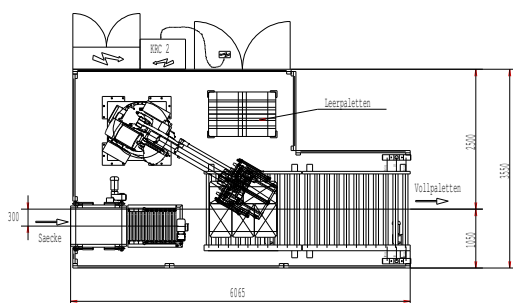
Robô pórtico para paletização de baldes

Robô de paletização – Exemplos de instalações



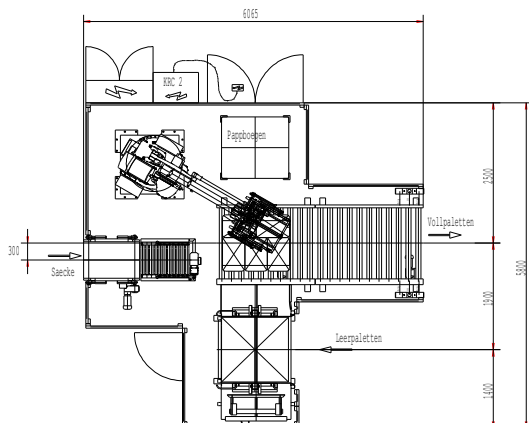
Versão A

- 1 Entrada do produto
- Local dos palets vazios
- Garra combinada para pegar o produto e manipular os palets vazios.

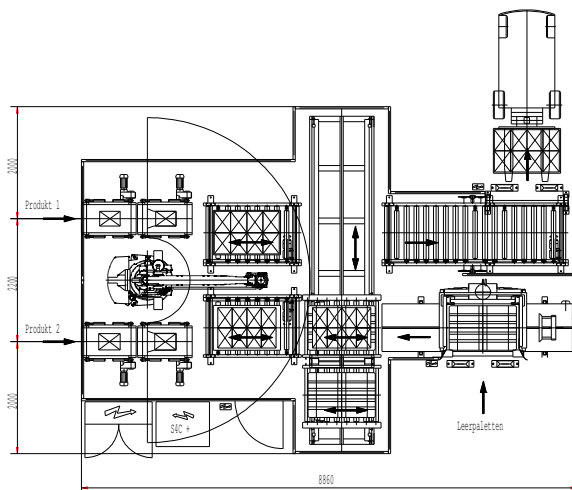
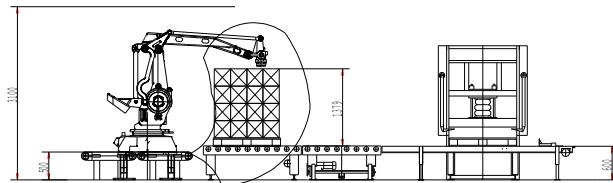


Versão B

- 1 Entrada do produto
- Magazine de palets vazios
- Garra combinada para pegar o produto e a manipular as folhas de papelão.

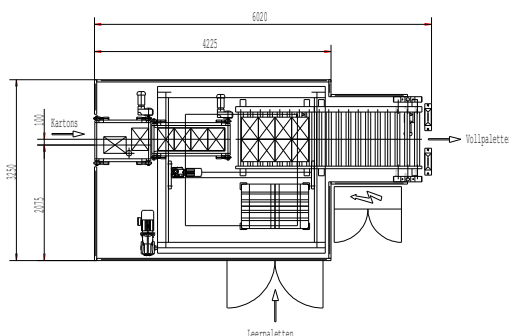
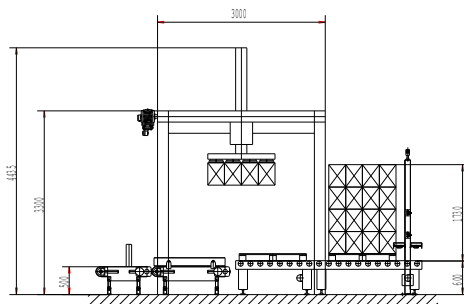


Robô de paletização – Exemplos de instalações



Versão C

- 2 Entradas de produtos
- 2 Posições de carregamento
- Garra para pegar o produto e opcional para manipulação de folhas de papelão.
- Magazine de palets vazios
- Carinho de transferência com 2 conveyor de rolos para alimentação com palets vazios e o transporte de saída dos palets cheios.



Versão D

- 1 Entrada do produto
- Local de palets vazios
- Garra combinada pela pega do produto e a manipulação dos palets vazios.
- Ocupação de espaço extremamente reduzida pela construção do sistema pórtico.

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