

SISTEMA DE PALETIZAÇÃO COLABORATIVA PLX-C300 | PLX-C600

■ Overview

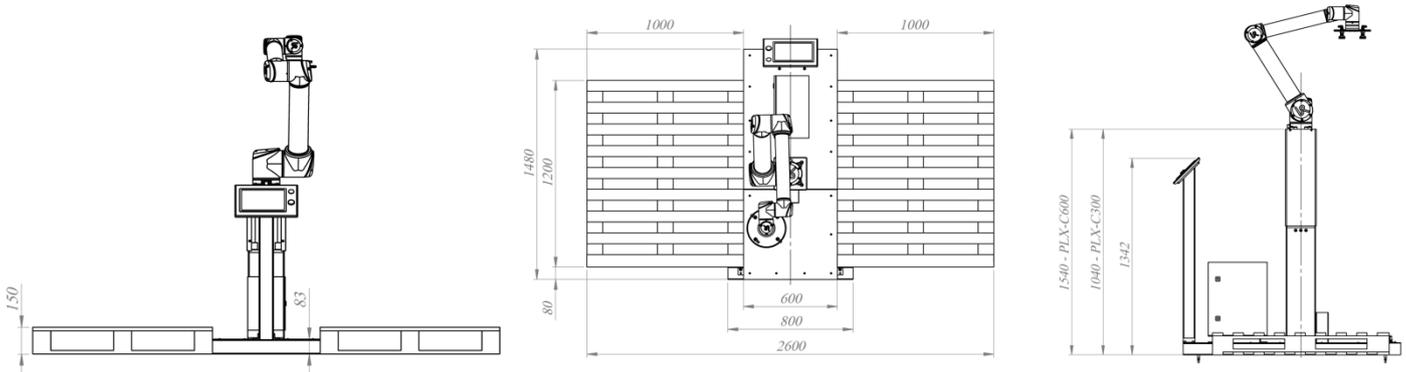
As opções de paletizadores colaborativos PLX-C300 e PLX-C600 da B&S permitem às organizações aumentar sua produtividade e substituir operações não ergonômicas, com agilidade e um custo até 30% mais baixo que um sistema de paletização padrão. Com o avanço tecnológico disponibilizado pelos robôs colaborativos, os paletizadores colaborativos PLX-C300 e PLX-C600 são o perfeito complemento à sua linha de produção, trazendo inovação e segurança para sua companhia.

Os paletizadores PLX-C300 e PLX-C600 são uma completa solução de paletização automatizada, desenhada para se adaptar à sua linha de produção. Tem a colocação e retirada de pallets sensorizada, monitorando a retirada e colocação de pallets vazios. Os paletizadores PLX-C300 e PLX-C600 foram pensados para permitir uma rápida instalação e startup, além de ocuparem até 30% a menos de espaço que outras soluções padronizadas, podendo trabalhar lado a lado com seus colaboradores.

Principais Características

- 7º eixo com 300mm ou 600mm
- Até 12 ciclos por minuto (de acordo com o layout, qualidade da caixa e atendendo à apreciação de riscos)
- Possibilidade de operação sem proteção de segurança, trabalhando lado a lado com pessoas
- Opção econômica, segura, flexível e altamente adaptável
- Produto entregue com apreciação de risco e certificação NR12

Especificações Técnicas



Dados Gerais

| | |
|--------------------------|---|
| Dimensões Totais | 2600 mm x 1480 mm x 1540mm (PLX-C600) 1040mm (PLX-C300) [L x P x A] |
| Potência | 4kW |
| Voltagem | 110V ou 220V |
| Consumo de ar comprimido | 45 litros por minuto |

Operação

| | |
|---------------------|---|
| Capacidade de carga | Até 9 kg por carga |
| Altura de operação | Palets de até 1800mm (PLX-C300) e 2100mm (PLX-C600) |

Componentes

| | |
|-------------|------------------------|
| Robô | Universal Robots UR-10 |
| Eixo | Eixo Linear Festo |
| Servo Motor | Festo / Allen Bradley |

© Copyright 2020 B&S Solutions. A informação contida neste panfleto está sujeita a mudanças. A B&S Solutions não poderá ser responsabilizada por erros ou omissões técnicas ou editoriais contidas neste documento.