



STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

principal

Paletizador do alto nível e alta velocidade



até

2400

sacos por hora

- ✓ Paletização totalmente automático
- ✓ Conceito confiável e comprovado
- ✓ Construção robusta e compacta
- ✓ Movimentos motorizados
- ✓ Alta eficiência energética
- ✓ Qualidade de empilhamento estável
- ✓ Alta flexibilidade
- ✓ Certificada CE



O paletizador de sacos de alto nível PRINCIPAL forma camadas de sacos que são alimentadas na unidade por uma esteira transportadora e carrega as camadas no topo da paleta que é levantada por um elevador. Após um número pré-definido de camadas ter sido alcançado, a paleta é baixada e automaticamente transportada para fora por uma transportadora de rolo.

Para facilitar uma formação de camada ideal e flexível, os sacos podem ser virados para uma posição pré-definida. Isto é executado por um dispositivo de rotação por cima, acionado por um servomotor. Os sacos podem, então, ser virados para um

posição ideal de modo que as linguetas de pontos são posicionadas para dentro ou os códigos de barra podem ser lidos da parte de fora da camada.

Os sacos individuais são empurrados da esteira de formação da camada para as placas de transferência pelo dispositivo chamado de impulsor de camada. O acionamento da esteira síncrono do impulsor permite o posicionamento exato dos sacos. Os impulsores laterais e frontais acionados por motor garantem uma camada retangular e estável.

As camadas completas são deslizadas para fora da placa de transferência para a paleta no elevador. A paleta é pressionada contra as placas de trans-

ferência assim que são fechadas. Este pressionamento da camada maximiza a estabilidade da paleta.

Para garantir uma operação contínua, sem interrupções, o sistema tem um depósito de paletes de alta capacidade. As paletes vazias são carregadas para o depósito e então processadas automaticamente a partir daquele ponto.

Todas as funções do sistema são monitoradas continuamente e controladas por uma unidade SPS. A administração do programa e as operações são executadas através de touch screen. Todas as partes móveis são cobertas por uma rede de proteção, os trilhos e as portas bloqueadas são equipadas com interruptores de segurança.

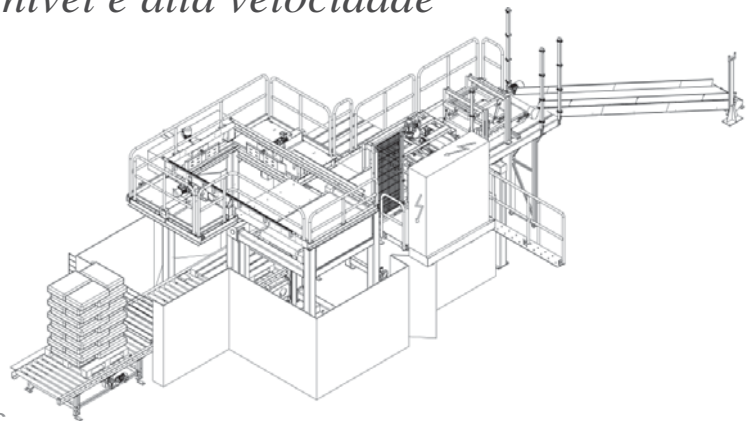


STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

principal

Paletizador do alto nível e alta velocidade



Sacos e caixas



Modelo:	principal
Capacidade:	até 2400 sacos/hora*
Unidade Peso:	5 - 80 kg
Dimensão da unidade:	máx. 1000 x 600 mm (L x A)
Tamanho da paleta:	1500 x 1200 mm (L x A)
Palett Altura:	max. 2500 mm (incluindo paleta)
Peso da paleta:	max. 2100 kg (incluindo paleta)
Número de camadas:	até 16 camadas
Dispositivo de rotação:	Sobre a cabeça turner
Ar comprimido:	6 bar, constante, seco e isento de óleo
Consumo de ar comprimido:	~25 Nm ³ /h
Potência elétrica:	3 x 380 - 480 VAC, 50/60 Hz
Consumo energia elétrica:	~20 kW

* Dependendo do tamanho do saco, peso e altura da bolsa de pallet