



SDI

SORTRAK G4

RAPIDEZ | PRECISÃO | ECONOMIA DE ESPAÇO

FUNÇÕES DO PRODUTO

FICHA TÉCNICA

103

E-Commerce/ Preparação de pedidos
Distribuição para armazenar / Processamento de devoluções (logística reversa)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O classificador SORTRAK G4 é o resultado de um extenso trabalho de pesquisa e desenvolvimento por parte da SDI. Nosso objetivo foi produzir uma solução econômica para classificação em nível unitário que oferecesse a flexibilidade das tecnologias tradicionais de Cross Belts e Tilt Trays. O SORTRAK G4 permite alterações de elevação em todos os níveis do centro de distribuição, reduzindo custos e aproveitando todo o espaço disponível.

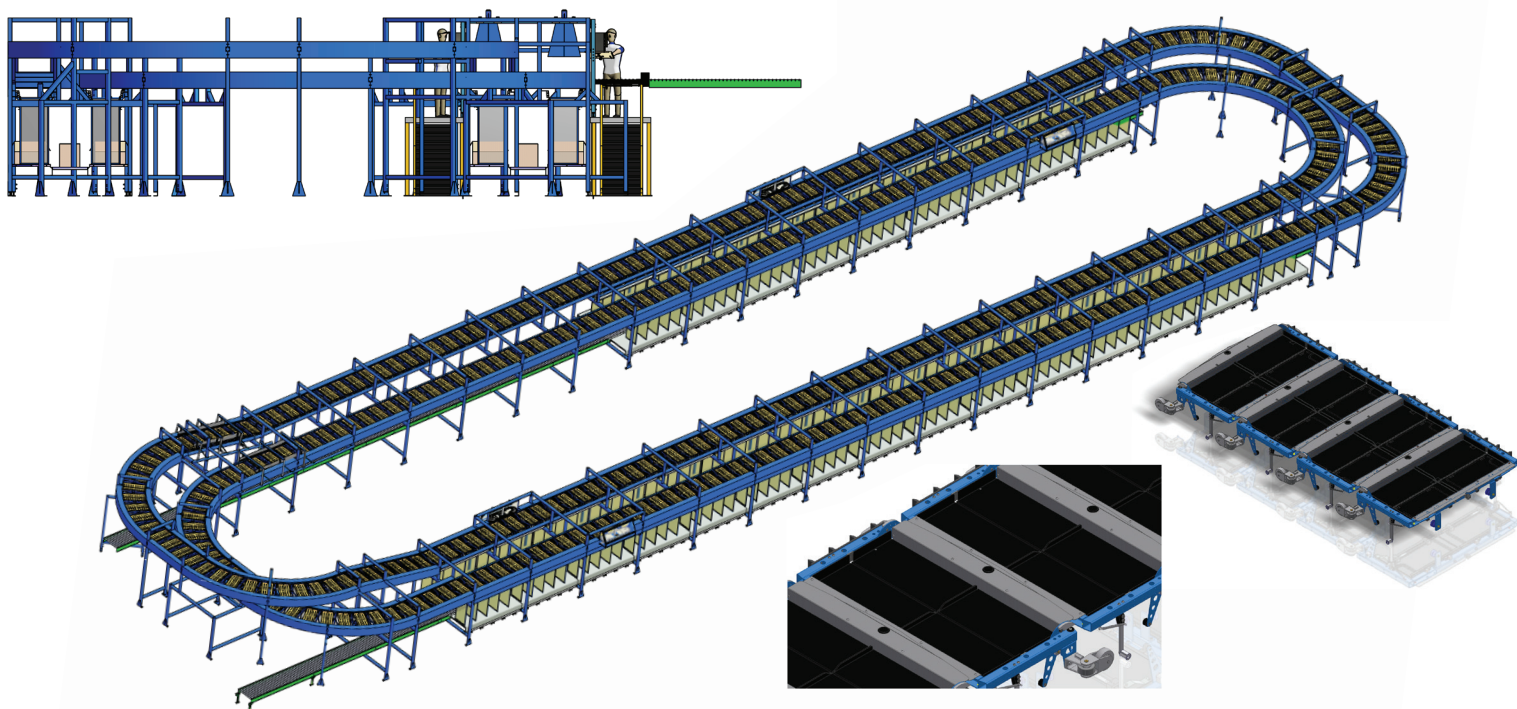
O SORTRAK G4 pode girar para a esquerda e para a direita e tem um fluxo de até 18.720 bandejas por hora por um único ponto. Essas configurações são possíveis devido ao seu design sem o uso de corrente. O mecanismo de impulso está conectado simultaneamente em vários pontos do sistema, o que permite praticamente qualquer configuração possível.

ARTIGOS COMPATÍVEIS

- Roupas/brindes
- Livros
- Pacotes e caixas
- DVDs/vídeos

CARACTERÍSTICAS

- Pacote de controle baseado em PC.
- Redundância do sistema de movimento.
- Pacote de software padrão.
- Até 18.720 bandejas por hora por um mesmo ponto.
- Capacidade para inclinar e declinar.
- Solenóides elétricos.
- Detecção de artigos de grande porte.
- Não necessita de correntes ou correias.
- Nível de ruído inferior a 75 DB.





VANTAGENS

- Classifica de forma automática produtos com ou sem código de barras ou empacotados individualmente.
- Reduz significativamente os custos de mão de obra associados com a classificação.
- Amplia a variedade de configurações disponíveis devido a eliminação de correntes e correias.
- O equipamento pode ser utilizado em instalações multinível melhorando consideravelmente a utilização de espaço.
- Baixo consumo de energia que reduz custos operacionais.
- Está em conformidade com aos padrões europeus de regulamentação de ruídos.
- Design econômico com rápido retorno de investimento.

SOBRE A SDI

A SDI é um fornecedor inovador de sistemas e soluções integradas para a movimentação de mercadoria em centros de distribuição para canais de varejo, atacadistas ou de comércio eletrônico.

A SDI fornece a seus clientes pacotes completos de soluções intralogísticas que vão desde o desenho, passando por uma engenharia detalhada, fabricação e instalação até o funcionamento e serviços de manutenção.

Atualização 2/12/19