

Desenvolvendo soluções para movimentar o mundo.



schefferlogistica.com.br

 **scheffer**[®] | LOGÍSTICA
E AUTOMAÇÃO



ARMAZENAGEM PARA PEQUENOS VOLUMES (MINILOAD)

Sistema de armazenagem de alta densidade, desenvolvido para movimentação de pequenos volumes, tais como:

- Caixas (plásticas, papelão, metálica);
- Bandejas (plásticas, metálicas).

DIFERENCIAIS

Operação em simples ou dupla profundidade de armazenagem, capacidade de integração com ERP ou WMS do cliente.

Características do Equipamento:

- **Gestão inteligente**

Sistema de gerenciamento do armazém integrado com outras plataformas, garantindo alta performance e redução de erros operacionais.

- **Modularização**

Equipamento projeto em formato modular, permitindo ao cliente desenvolver e implantar seu projeto em fases, de acordo com suas metas de crescimento.



ARMAZÉM CONVENCIONAL COM TRANSELEVADOR



Os transelevadores Scheffer contam com alta tecnologia e visam melhorias significativas para os processos logísticos. Projetado para trabalhar em corredores mais justos, se comparados com empilhadeiras, ocupam menor área e garantem uma compactação de corredores. O sistema pode ser projetado para trabalhar em simples e dupla profundidade com garfo telescópico ou múltiplas profundidades com o carro satélite.

Devido à sua padronização e modularidade o sistema é expansível, permitindo que o cliente inclua mais equipamentos conforme seu crescimento.

A Scheffer conta com uma equipe especializada e preparada para atender o cliente desde o início do projeto até a etapa final de entrega do projeto.

DIFERENCIAIS

Operação em simples, dupla ou múltiplas profundidades de armazenagem, capacidade de integração com ERP ou WMS do cliente.

Características do Equipamento:

- **Otimização de área**

Devido à modularização e reorganização das cargas o equipamento propicia redução de corredores operacionais.

- **Eficiência energética**

Equipamento opera em sistema automático com tecnologia regenerativa de energia.

ARMAZÉM AUTOPORTANTE COM TRANSELEVADOR

O sistema de armazenagem autoportante automatizado Scheffer garante um ótimo aproveitamento de espaço, seletividade dos produtos e alta disponibilidade do equipamento.

Os transelevadores que equipam este sistema podem ser projetados para trabalhar em simples e dupla profundidade com garfo telescópico ou múltiplas profundidades com o carro satélite.

A equipe de engenharia da Scheffer está apta a estudar e desenvolver uma solução adequada para o seu negócio. As diversas opções de layout permitem a integração do sistema de armazenagem com outras áreas e equipamentos já existentes. Bem como a integração entre sistemas de gerenciamento (ERP / WMS existentes).

DIFERENCIAIS

Operação em simples, dupla ou múltiplas profundidades de armazenagem, capacidade de integração com ERP ou WMS do cliente.

Características do Equipamento:

- **Otimização de área**

Equipamento projetado para ser autoportante, ou seja, o armazém é o prédio. Dessa forma é possível trabalhar com armazéns de até 40 metros.

- **Eficiência energética**

Equipamento opera em sistema automático com tecnologia regenerativa de energia.





SOLUÇÕES PARA SEPARAÇÃO DE PEDIDOS

Com ganhos significativos em ergonomia e movimentação interna, o processo de picking produto ao homem emprega diversas soluções Scheffer. O sistema conta com transelevadores automatizados que disponibilizam ao operador o produto a ser separado, uma vez realizada a coleta do material, o sistema automaticamente rearmazena o produto. As estações de separação são projetadas para que o operador trabalhe em uma posição favorável e ergonômica, aliando segurança e agilidade no processo de picking. Além do monitor que indica os passos do processo ao funcionário, podem ser empregados dispositivos auxiliares (grade de luz) para melhorar ainda mais a eficiência.



DIFERENCIAIS

Processo gera redução operacional e menor movimentação para os processos de picking.

Características do Equipamento:

- **Customização**

Os projetos de picking são desenvolvidos com base na necessidade de cada cliente.

- **Ergonomia**

Estações de trabalho visam a melhor posição ergonômica do operador.



CARRO SATÉLITE e-SAT 1500

Sistema de armazenagem semiautomática para operação em conjunto com empilhadeiras.

Indicado para sites com rotatividade razoavelmente alta - superior a 5 vezes por ano; Instalações ficando sem espaço; Layouts onde o armazenamento em faixa profunda é a melhor opção.

Aplicação com vários paletes de armazenamento para cada SKU, por exemplo: SKU's com alto volume.

Características do Equipamento:

- **Capacidade de carga:** 1500 kg.
- **Operação Semiautomática**
- **Sistema de troca de bateria rápido**
- **Operação via tablet industrial**
- **Fabricação Nacional**

VLM-MÓDULO DE ARMAZENAGEM VERTICAL

O módulo de armazenagem vertical é um elevador autoportante com fechamentos externos, composto de bandejas dispostas verticalmente que são armazenadas nas partes frontal e traseira da estrutura. Um mecanismo para armazenagem e retirada de bandejas, busca e entrega automaticamente as bandejas com o toque na tela ou com a leitura do código de barras.

DIFERENCIAIS

Otimização de área, ganho de produtividade, segurança operacional.

Características do Equipamento:

- **Otimização de área**

Equipamento maximiza a armazenagem vertical, permitindo redução da área ocupada.

- **Produtividade**

Possibilidade de separação de múltiplos pedidos simultaneamente.

- **Gestão e controle**

Sistema preparado para integração com ERP ou WMS existente para troca de dados.

- **Segurança**

Fechamento externo em chapa metálica, porta automática de acesso, cortinas de luz de segurança e botões de emergência, atendendo a NR12.



TRANSPORTADORES PARA PALETES E CAIXAS

Transportador recomendado para o transporte de cargas unitizadas.

Desenvolvido para transportar volumes em diferentes seguimentos industriais, sua principal característica é a versatilidade e flexibilidade para adequar ao layout, em função de sua construção modular.

DIFERENCIAIS

Tecnologia 100% nacional com componentes de última geração.

Características do Equipamento:

- **Modularização**

Projeto desenvolvido para permitir ampliações e alterações de layout sem a necessidade de substituição do equipamento.

- **Segurança**

Equipamentos adequados às normas de segurança exigidas no mercado.





LOGÍSTICA E AUTOMAÇÃO

Rua Pedro Mezzomo, nº 256
Jardim Los Angeles | Ponta Grossa - PR

schefferlogistica.com.br

scheffer@schefferlogistica.com.br

