

VLM

Módulo de armazenagem vertical



Módulo de armazenagem vertical

Os módulos de elevação verticais (VLM) são equipamentos que têm como principal objetivo deslocar cargas no sentido vertical, dentro de um sistema.

As soluções propostas de movimentação são desenvolvidas de tal forma que possam ser **automatizadas e monitoradas** por um sistema supervisor. O equipamento é destinado a movimentação e armazenagem de cargas unitizadas com uma vasta gama de aplicações, integrando um sistema automático de armazenagem de alto rendimento para utilização intensiva.

As diversas atribuições já conferidas a este equipamento fazem com que este sistema de armazenagem se adapte aos mais diversos tipos de cargas e ambientes.

Vantagens

1. PRODUTIVIDADE

Possibilidade de separação de múltiplos pedidos simultaneamente.

2. OTIMIZAÇÃO DE ÁREA

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

3. SOFTWARE DE GESTÃO E CONTROLE

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

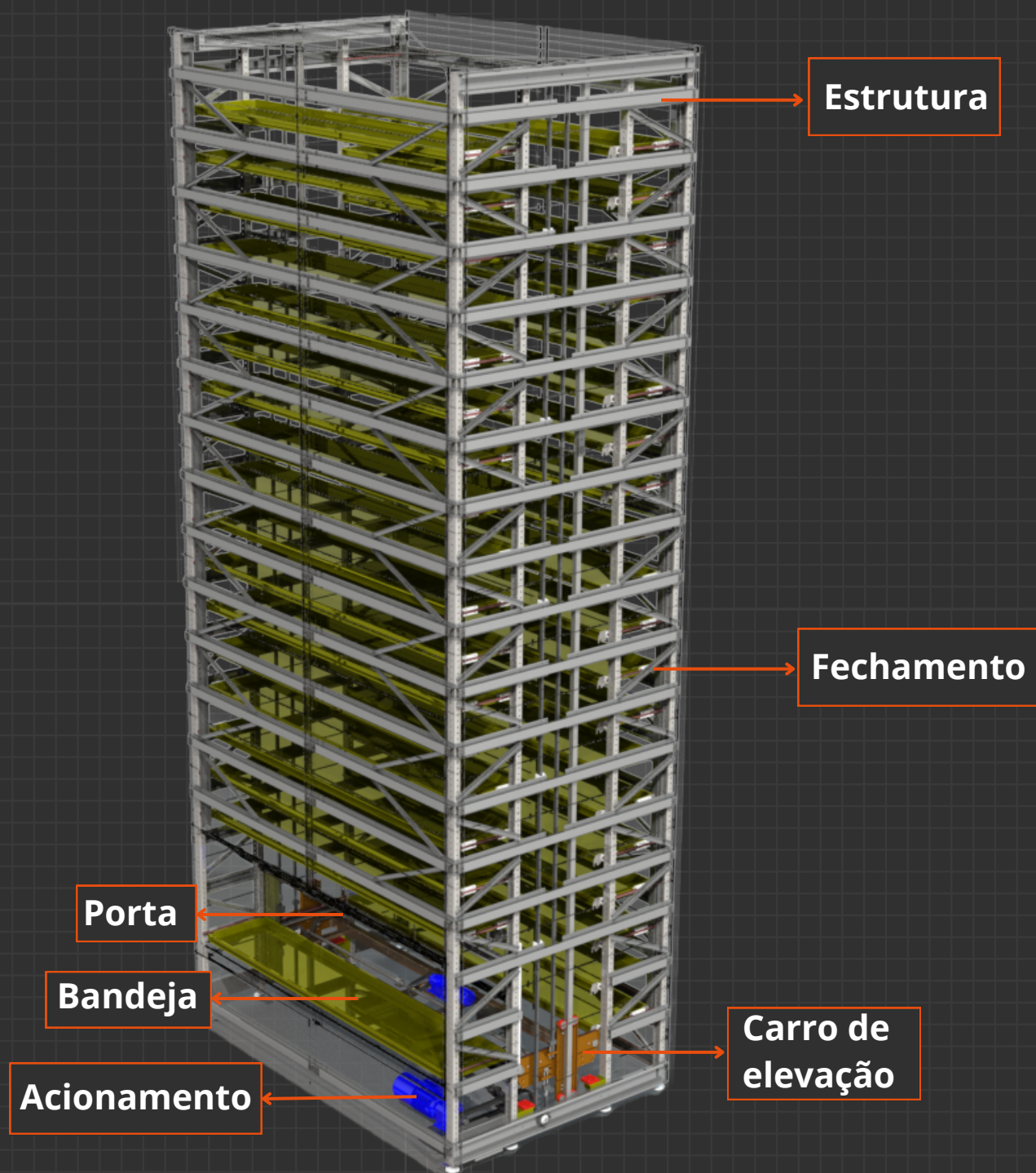
4. FACILIDADE DE USO

Equipamento conta com tela touchscreen de 15,6" com comandos simples e rápidos.

5. SEGURANÇA

Fechamento externo em chapa metálica, porta automática de acesso, cortinas de luz de segurança e botões de emergência, garantem a integridade de acesso e segurança da operação. Atendendo a NR12.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidade de carga: **300 Kg / 500 Kg;**
- Dimensões: **Conforme tabela de modelos;**
- Velocidade vertical: **60 m/min;**
- Velocidade horizontal: **12 m/min;**
- Acionamento: **Motoredutor;**
- Potência motor: **7,5 KW;**
- Corrente de transmissão: **ASA 80.2;**
- Frequência: **50 / 60 Hz;**
- Tensão elétrica: **220 / 380 / 440V;**
- Interface do operador: **console industrial de 15,6" touchscreen;**

Modelos Scheffer

Modelo	Largura de bandeja (mm)	Profundidade de bandeja (mm)	Altura da borba da bandeja (mm)	Capacidade de carga da bandeja (kg)	Dimensão em planta externa (mm)
SCH VLM 300	3980	610	80	300	4450x2575
SCH VLM 300 S	3980	810	80	300	4450x3175
SCH VLM 500	3980	610	120	500	4450x2575
SCH VLM 500 S	3980	810	120	500	4450x3175

Modelo	Largura de bandeja (mm)	Profundidade de bandeja (mm)	Altura da borba da bandeja (mm)	Capacidade de carga da bandeja (kg)	Dimensão em planta externa (mm)
SCH VLM 300	3480	610	80	300	3950x2575
SCH VLM 300 S	3480	810	80	300	3950x3175
SCH VLM 500	3480	610	120	500	3950x2575
SCH VLM 500 S	3480	810	120	500	3950x3175

Modelo	Largura de bandeja (mm)	Profundidade de bandeja (mm)	Altura da borba da bandeja (mm)	Capacidade de carga da bandeja (kg)	Dimensão em planta externa (mm)
SCH VLM 300	2980	610	80	300	3450x2575
SCH VLM 300 S	2980	810	80	300	3450x3175
SCH VLM 500	2980	610	120	500	3450x2575
SCH VLM 500 S	2980	810	120	500	3450x3175

Modelo	Largura de bandeja (mm)	Profundidade de bandeja (mm)	Altura da borba da bandeja (mm)	Capacidade de carga da bandeja (kg)	Dimensão em planta externa (mm)
SCH VLM 300	2480	610	80	300	2950x2575
SCH VLM 300 S	2480	810	80	300	2950x3175
SCH VLM 500	2480	610	120	500	2950x2575
SCH VLM 500 S	2480	810	120	500	2950x3175

Modelo	Largura de bandeja (mm)	Profundidade de bandeja (mm)	Altura da borba da bandeja (mm)	Capacidade de carga da bandeja (kg)	Dimensão em planta externa (mm)
SCH VLM 300	1980	610	80	300	2450x2575
SCH VLM 300 S	1980	810	80	300	2450x3175
SCH VLM 500	1980	610	120	500	2450x2575
SCH VLM 500 S	1980	810	120	500	2450x3175

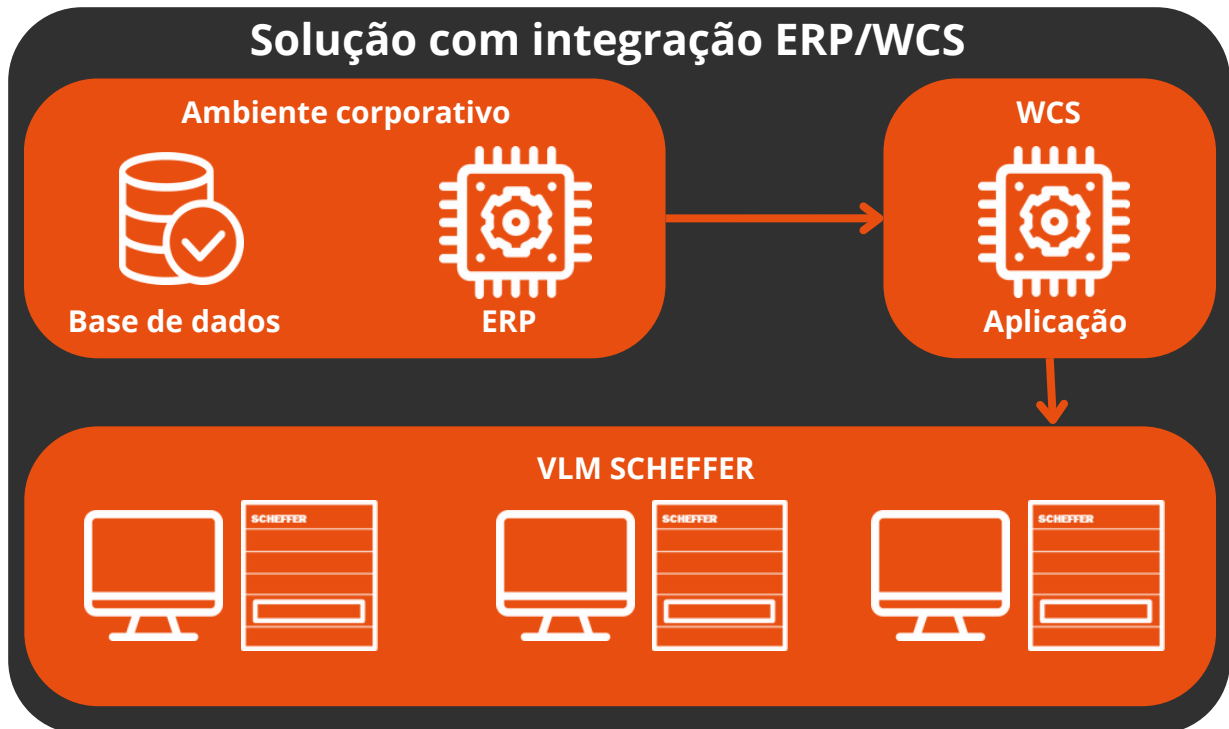
Opcionais

Integração com ERP ou WMS.
Barra Led para auxílio da operação.
Leitor de códigos de barras sem fio.

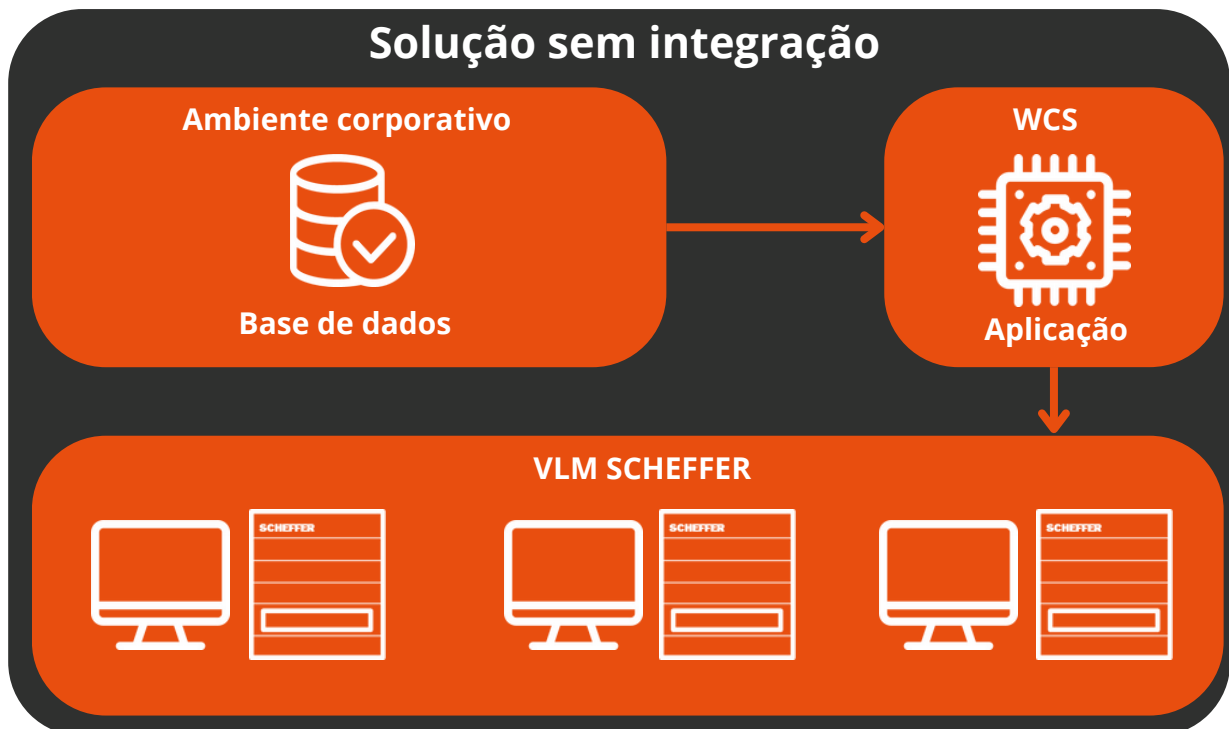
Divisórias em polionda para bandejas.
Caixas plásticas para bandeja.
Balança contadora.

Módulos de software

Solução com integração ERP/WCS



Solução sem integração

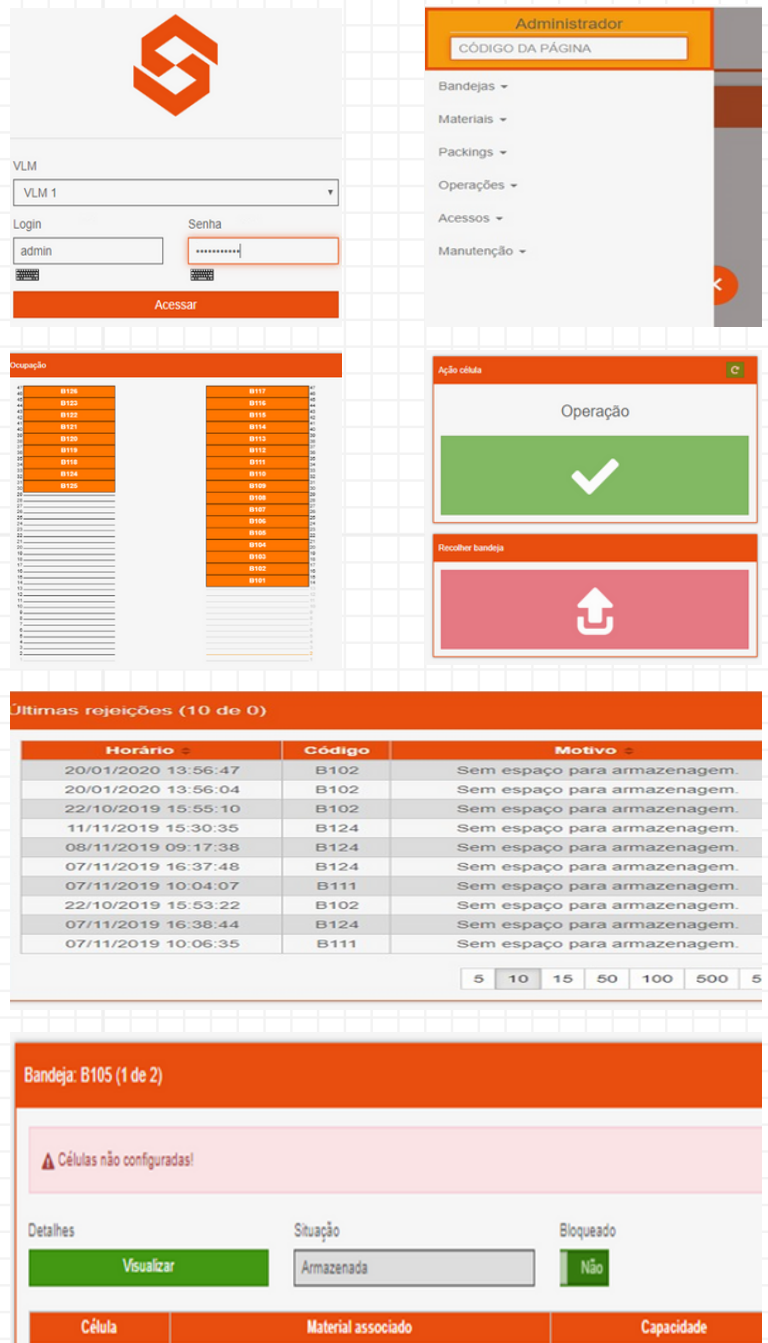


Solução com posição fixa e sem controle de estoque



Funções operacionais

- **Autenticação** de operador;
- Menu de navegação;
- Home de funcionalidade;
- **Cadastro** de bandejas;
- Configuração de bandejas;
- Lista de todas as bandejas;
- Armazenamento de bandejas;
- Desenho de **layout de produto** na bandeja;
- Recebimento de produto;
- Lista de rejeições informada;
- **Lista de usuários**;
- **Sincronização com ERP**;



Administrador
CÓDIGO DA PÁGINA

Bandejas ▾
Materiais ▾
Packings ▾
Operações ▾
Acessos ▾
Manutenção ▾

VLM
VLM 1 ▾

Login: admin Senha:

Acessar

Operação

Ação célula

Operação

Recolher bandeja

Últimas rejeições (10 de 0)

Horário ▾	Código	Motivo ▾
20/01/2020 13:56:47	B102	Sem espaço para armazenagem.
20/01/2020 13:56:04	B102	Sem espaço para armazenagem.
22/10/2019 15:55:10	B102	Sem espaço para armazenagem.
11/11/2019 15:30:35	B124	Sem espaço para armazenagem.
08/11/2019 09:17:38	B124	Sem espaço para armazenagem.
07/11/2019 16:37:48	B124	Sem espaço para armazenagem.
07/11/2019 10:04:07	B111	Sem espaço para armazenagem.
22/10/2019 15:53:22	B102	Sem espaço para armazenagem.
07/11/2019 16:38:44	B124	Sem espaço para armazenagem.
07/11/2019 10:06:35	B111	Sem espaço para armazenagem.

5 10 15 50 100 500 5

Bandeja: B105 (1 de 2)

⚠ Células não configuradas!

Detalhes Situação Bloqueado

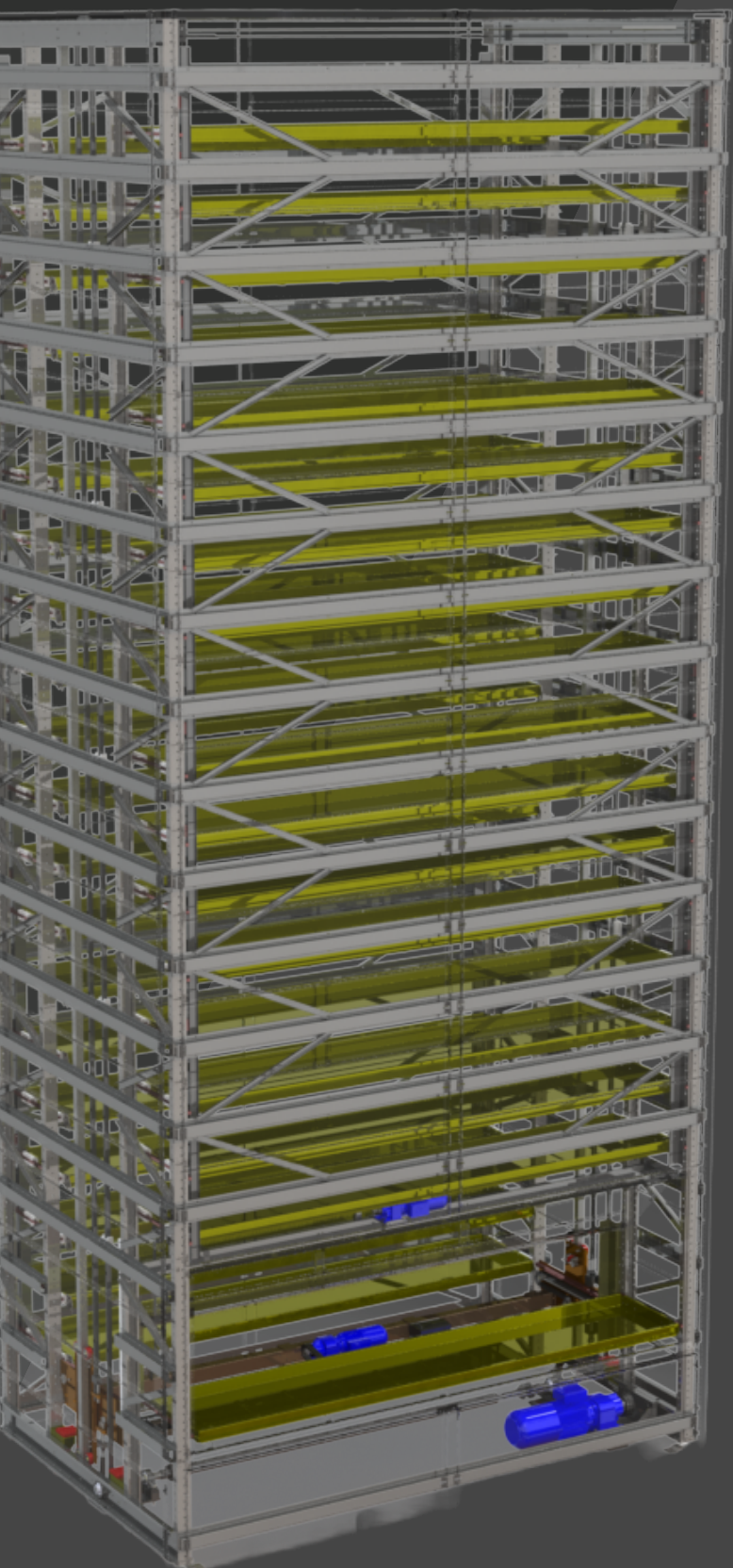
Visualizar Armazenada Não

Célula	Material associado	Capacidade
--------	--------------------	------------



Assistência técnica Scheffer

A Scheffer Logística e Automação é uma empresa nacional, que conta com centros de assistência técnica em locais estratégicos no Brasil: Campinas – SP, Guarulhos – SP, Rio de Janeiro – RJ, Manaus – AM e Ponta Grossa – PR.



• Suporte

Equipe preparada para atendimento a dúvidas e necessidades de cada cliente.



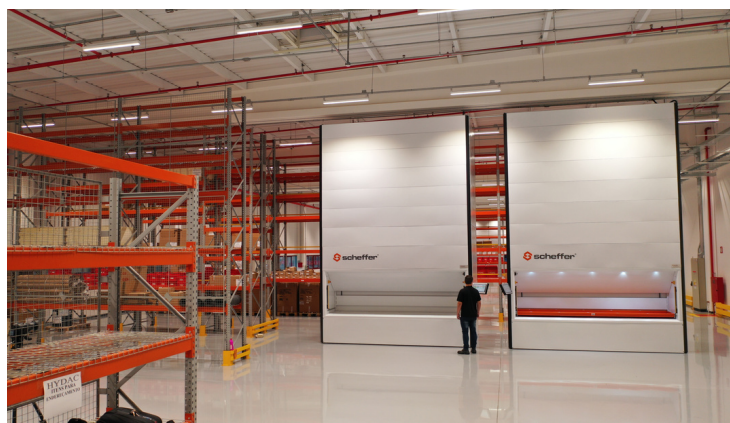
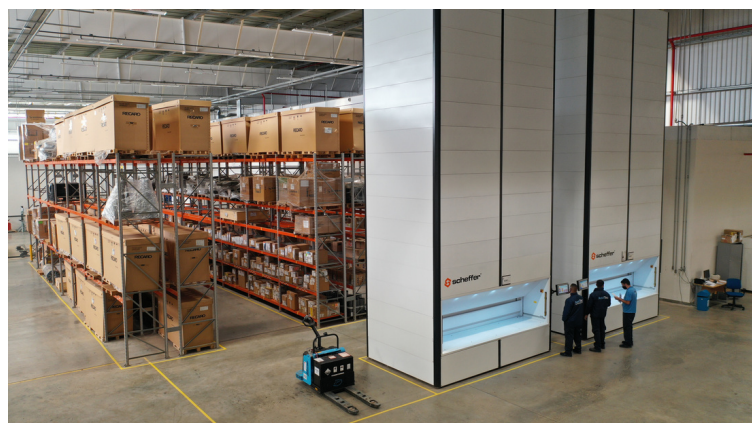
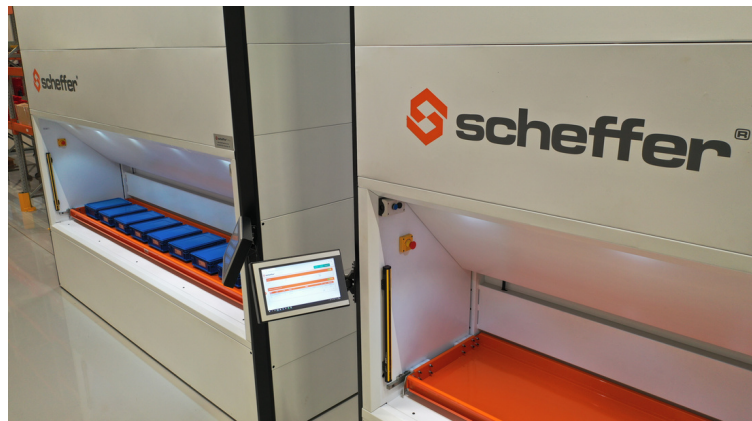
• Treinamento

Treinamento operacional e de manutenção realizados por equipe própria.



• Relatórios

Relatório de entrega do equipamento e registro de treinamento dos responsáveis no cliente.



Desenvolvendo soluções para movimentar o mundo scheffer®

Soluções em movimento

- Compreensão da necessidade do cliente.
 - Estudo de viabilidade.
- Desenvolvimento do projeto.
 - Fabricação e Implantação.
- Desenvolvimento do software (WCS / WMS).
 - Treinamento.
 - Assistência Técnica

Entre em contato

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

+55 42 3239 0700

schefferlogistica.com.br
scheffer@schefferlogistica.com.br

Veja mais nossas soluções clicando em:

 **[YouTube - Scheffer Logística VLM Azul Linhas Aéreas](#)**

 **[YouTube - Scheffer Logística VLM Hydac](#)**



schefferlog



schefferlog



Scheffer Logística

