



Armazenamento de paletes

Transporte em armazéns compactos - Shuttle

Transporte em armazéns compactos - Shuttle

para mais eficiência.

Carrier, rack de canal e transportador em perfeita interação.

Shuttle - armazém compacto combina aproveitamento máximo do espaço no armazém com simultâneo alto desempenho da movimentação. Típico de um armazém de canais é a flexibilidade em relação a diferentes quantidades de itens, para os quais a profundidade dos canais é ajustada de forma ideal durante o planejamento. A base para isso é um sistema composto por racks de canais, um shuttle que se desloca autonomamente dentro dos canais e veículos de transporte para a carga e descarga da armazenagem. Em ambientes com intenso crescimento e baixa a média variedade de itens, os sistemas shuttle são imbatíveis para alcançar alta produtividade. Tempo e percursos também são reduzidos: Enquanto o shuttle ainda está armazenando, a empilhadeira já parte novamente para transportar o próximo paleta até a entrada do canal. Os shuttles passam por baixo dos paletes que recolhem. São adequados para receber paletes dos mais diversos tamanhos. Mesmo com exigências em constante crescimento, você permanece flexível com o sistema shuttle e pode ampliá-lo com blocos adicionais de racks ou aumentar a movimentação com shuttles extras. Campos de aplicação típicos são armazém frigorífico, armazém pulmão de produção, armazém de reposição para seleção de pedidos e todo o setor de serviços de transporte e logística.



Competência de estanterias desde 1958

As estanterias são a espinha dorsal do seu armazém. Desenvolvemos soluções sob medida para todos os setores e todas as necessidades, que atendem aos mais altos requisitos de qualidade e crescem de acordo com suas necessidades. Como fornecedor de sistemas, somos o seu contato desde o planejamento até o Customer Service.



Qualidade testada. Garantida

Mesmo que a sua solução de estanteria se mantenha, cuidamos da qualidade e segurança no armazém. A pedido, um dos nossos 120 inspetores certificados realizará a inspeção anual exigida pela norma DIN EN 15635. Se algo estiver faltando, as peças de reposição originais serão imediatamente incluídas.

Todos os benefícios em um olhar

- Armazenagem compacta para uso otimizado do espaço
- Alto desempenho da movimentação
- Diferentes tipos de paletes no mesmo sistema de racks
- Manuseio cuidadoso
- Métodos LiFo e FiFo podem ser implementados

Seu transporte em armazéns compactos - Shuttle



Flexibilidade

Um rack tão individual quanto o seu negócio.

O sistema inteligente de sistema de canal, transportador e Carrier pode ser adaptado a diferentes finalidades e às suas próprias necessidades no armazém, e pode ser reconfigurado continuamente. Soluções escaláveis também são viáveis por meio do uso de Shuttles adicionais.

Estratégia de armazenagem flexível

- Adequada para o princípio FiFo e LiFo.

Diferentes campos de aplicação

- Operação possível com empilhadeiras para corredores largos e estreitos, bem como futuramente com empilhadeiras automatizadas.
- Paletes de diferentes dimensões podem ser transportados.
- Modelos para câmaras frigoríficas disponíveis.



Eficiência

Tudo pelo melhor fluxo de material.

Devido a armazenagem compacta e à entrada independente do transportador no canal, os corredores de trabalho podem ser preservados, a área de armazenagem é utilizada de forma otimizada e o desempenho na seleção de pedidos é significativamente aumentado.

Uso máximo de espaço

- Mais paletes no mesmo espaço devido à armazenagem compacta.
- Utilização otimizada de volume: Nível de preenchimento de até 90%.

Redução de custos

- Nenhum dano aos racks ou mercadorias.
- A armazenagem compacta economiza espaço caro.
- Baixo investimento inicial (em comparação com outros armazéns compactos).



Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Nossos serviços preventivos de atendimento ao cliente e acessórios para racks garantem que pessoas, equipamentos e racks estejam seguros - em todas as situações. Isto mantém seus processos fluindo e seus bens de capital protegidos.

Alta segurança de estoque

- Possibilidade de inventário.

Visão geral

As soluções adequadas para suas aplicações:

Nome
Transporte em armazéns compactos - Shuttle
Rack móvel de paletes
Rack de fluxo palete
Rack push-back
Rack simples
Rack de múltiplas estações para corredores estreitos
Rack de múltiplas estações para corredores largos
Rack drive-in/drive through
Rack móvel
Rack alto
Sistema de racks de piso com andares
Racks de piso
Rack cantilever
Plataforma de estrutura de aço

As unidades de produção alemãs em
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são
certificadas, assim como nosso Centro de
Peças Originais em Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

 **JUNGHEINRICH**