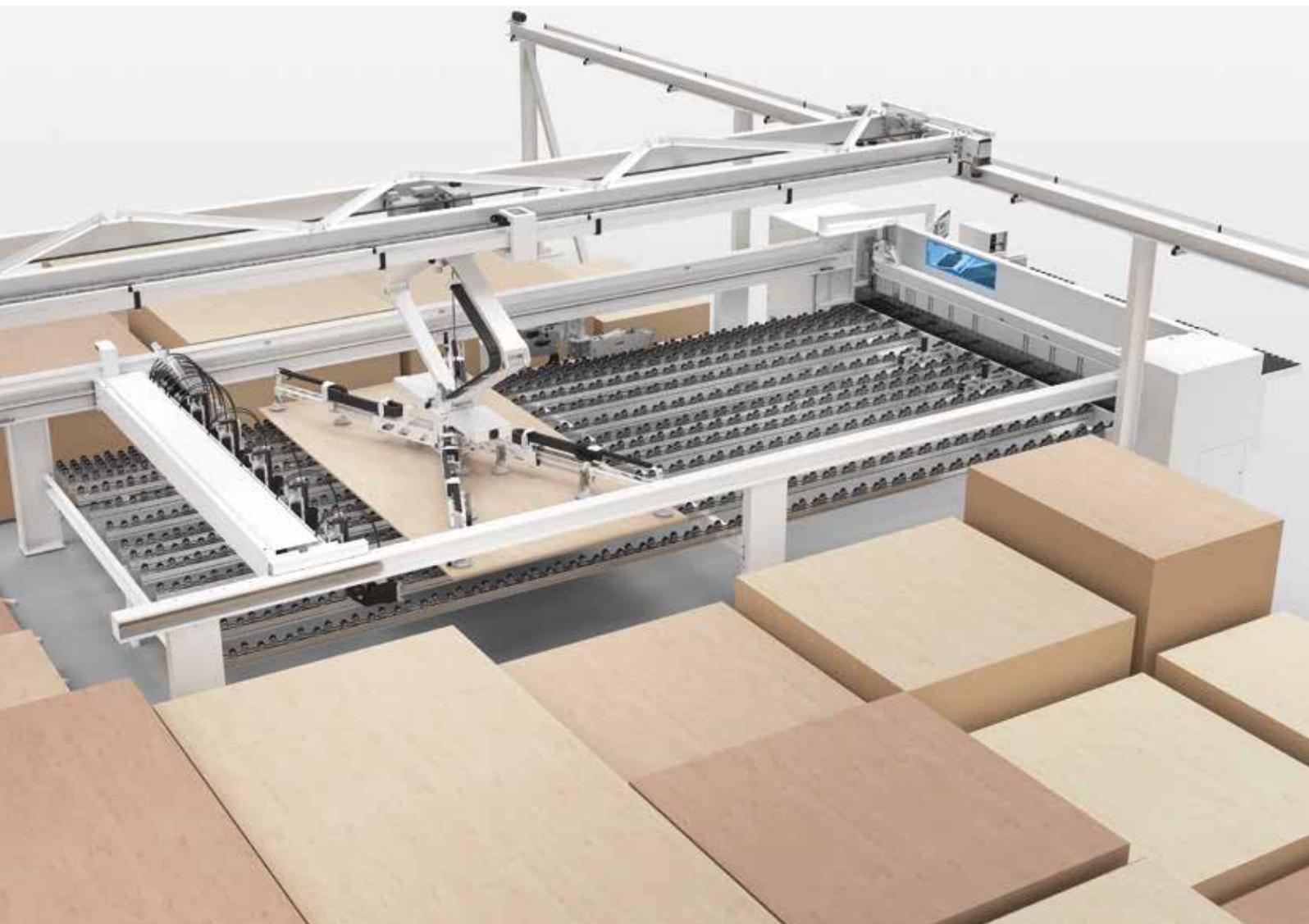


Fluxo de material, otimizado e transparente.

HOMAG

Gerenciadores de estoque
STORETEQ S-200, S-500

YOUR SOLUTION







Mais potencial para máquinas de processamento

Da marcenaria, que usa um estoque de tamanho reduzido, ao fabricante de móveis industrial, que opera uma área de depósito nas suas dimensões máximas - os gerenciadores de estoque resolvem os desafios logísticos no início da cadeia de processo.

YOUR SOLUTION

MAIS EM HOMAG.COM



STORETEQ

ÍNDICE

- 04 STORETEQ S-200
- 06 STORETEQ S-500
- 10 woodStore Controle do gerenciador de estoque
- 12 Soluções
- 14 Dados técnicos

STORETEQ S-200 - Logística com efeitos de otimização visíveis

Seja pela maior variedade de peças possíveis, altas velocidades ou equipamento completo. Com o STORETEQ S-200 os fluxos de transporte são otimizados, materiais e tempo são claramente economizados. O STORETEQ S-200 é uma logística inteligente com efeitos de otimização claros.

Manuseio com lucro - STORETEQ S-200 rentável mesmo em um espaço reduzido.

O STORETEQ S-200 otimiza a área de armazenamento e economiza sua valiosa área de produção.

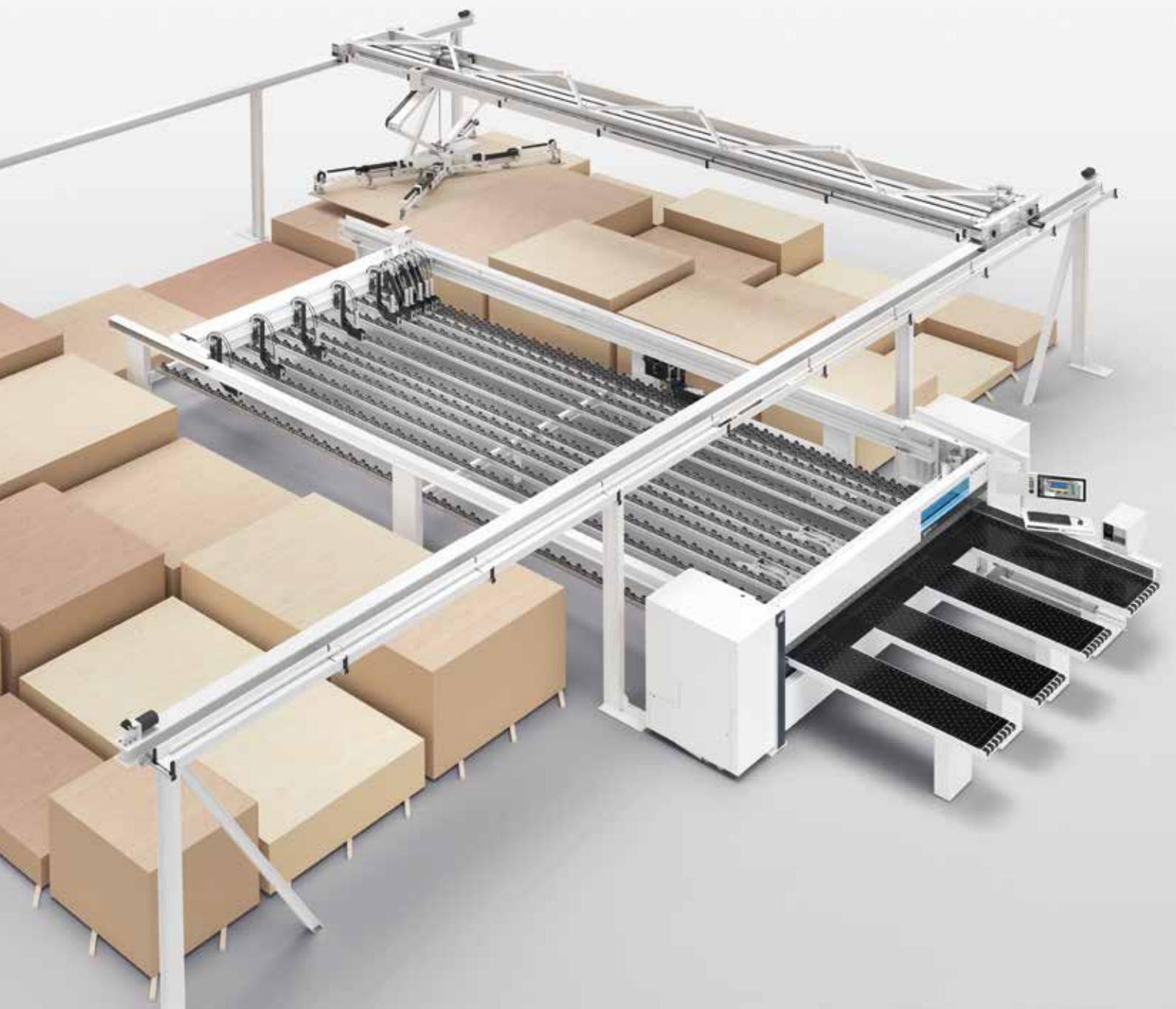
- Amortização rápida - a combinação com uma seccionadora compensa já a partir de 20 painéis cortados durante por dia
- Standby inteligente - A máquina consome energia somente quando está se movendo
- Consumo ideal de material, inclusive o retalho, graças ao sofisticado gerenciamento de materiais
- Manuseio sem custos adicionais - painéis revestidos de 8 mm de espessura graças à travessa a vácuo ST 61 já na versão standard
- Alta flexibilidade através do uso ideal do espaço disponível, mesmo no espaço mais reduzido
- A produtividade aumenta até 40% com o mesmo número de pessoal



A **travessa de aspiração ST71** em forma de X é o acessório ideal para o STORETEQ S-200. No quesito segurança do processo, a travessa com função de autoaprendizagem não deixa nada a desejar. A própria ST71 gera os dados necessários para o manuseio das placas, dispensando assim as entradas por parte de um operador.



A **conexão entre máquinas de processamento** é a solução para interfaces padronizadas. Seja para colocação direta em uma seccionadora ou para conectar uma máquina de processamento com o estoque através de uma esteira rolante - o STORETEQ S-200 assegura um valor agregado ideal das máquinas de processamento conectadas.



„Uma importante vantagem competitiva surge com a economia de tempo graças ao armazenamento automático do gerenciador de estoque. Os fatores tempo de busca, qualidade e velocidade tornaram-se visivelmente mais eficazes. Em particular, a visão geral do material, a administração de retalhos assim como os processos mais estruturados já compensam o investimento.“

Mario Beck - Proprietário da, Tischlerei Mario Beck



STORETEQ S-500 - Maior potencial para as máquinas de processamento

A grande flexibilidade quando combinado com máquinas de processamento e a grande variedade de painéis torna o STORETEQ S-500 em um gerenciador de estoque que pode tudo. Este gerenciador de estoque oferece logística altamente eficiente para a indústria e a marcenaria.

„Nenhum ser humano é tão meticuloso, resistente e rápido como um gerenciador de estoque. O investimento funciona. A operação é redonda e muito mais previsível, até mesmo quando rápida. Nós economizamos dois operadores que usamos em outras tarefas. Além disto, o gerenciador identifica painéis com pouca saída e faz sugestões de uso.“

Josef Eibl - Proprietário da, Josef Eibl GmbH



STORETEQ S-500 - Flexibilidade é a chave - Há uma solução para cada demanda

A construção estável do STORETEQ S-500 permite grande flexibilidade no comprimento e largura.

- Largura de até 16 m, e o comprimento até 50 m e mais
- Interfaces padronizadas para a integração de várias máquinas de processamento
- Movimentos controlados de baixa vibração, mesmo na extensão máxima

Gerenciador de estoque STORETEQ S-500 – Grande variedade de material com um gerenciador de estoque

Seja plástico, acrílico ou laminados, revestidos ou não revestidos - o STORETEQ S-500 também é um verdadeiro multitarefa quando se trata de manuseio de painéis.

- Peso do painel até 350 kg e comprimento do painel até 5.600 mm
- Transporte sem problemas, mesmo com superfícies estruturadas
- Alta estabilidade da tesoura dupla para manuseio exato do painel
- Manuseio de painéis de plástico





Mais tempo para as coisas importantes

Você precisa lidar com prazos de entrega curtos quando entrega seus produtos de alta qualidade? O pessoal da preparação do pedido constantemente “corre “ para verificar se ainda tem material? Ou seus clientes mudam o pedido a curto prazo, apesar dos prazos apertados? Então as conseqüências são grandes! Os prazos de entrega são difíceis de manter, os processos de trabalho tornam-se instáveis e inúmeras horas extras se refletem nos custos de produção e na motivação dos funcionários.

Se isso soa familiar, é hora de ter um STORETEQ da HOMAG! Você tem a livre escolha. Seja combinado com uma máquina de processamento ou puramente como um gerenciador de estoque. Você só pode se beneficiar! Começando no STORETEQ S-200 com tempo de amortização em menos de um ano, que se encaixa em uma área reduzida, até o STORETEQ S-500, que cobre praticamente qualquer demanda. O sucesso é imediatamente mensurável! Aumentará a capacidade de produção, reduzirá custos com pessoal e qualidade e tornará o processamento de pedidos mais flexível, rápido e econômico.

E o melhor: **Os nossos gerenciadores de estoque economizam o tempo que você pode utilizar para as suas coisas importantes.**



woodStore 7.

Móvel, em rede,
de fácil utilização.



Operação móvel

Várias funções podem ser controladas através de terminais móveis no wireless da máquina



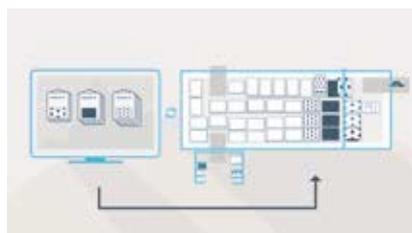
Gerenciamento de usuários

Possibilita até 40 usuários diferentes.



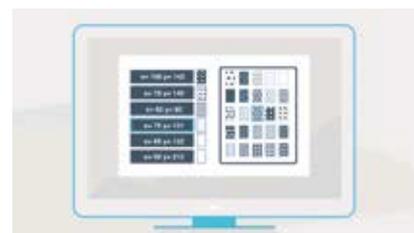
Reconhecimento de separação de painéis

Separação de painéis totalmente automática baseado em 2 informações pré-definidas.



intelliStore

Todos os movimentos de estoque são permanentemente monitorados e ajustados automaticamente às condições de produção atuais.



Banco de dados de imagens integrado

Fácil seleção e atribuição de painéis para uma representação realista dos painéis em estoque



10 wichtige Gründe für die woodStore Lagersteuerung

1. Sistema de banco de dados aberto permite uma integração perfeita
2. Multiterminal oferece transparência e operação ergonômica
3. Sistema Inteligente Conectado: Integração completa de otimização, seccionadora e gerenciador de estoque para um sistema de corte com interfaces apropriadas
4. Intellistore: Organização de estoque flexível que se adapta automaticamente às condições de produção
5. Gerenciamento completo dos retalhos impede o crescimento do estoque de retalhos
6. Gerenciamento da alimentação: Possibilita o trabalho de material desassociado
7. Administração do estoque externo integrado
8. Listas de produção fáceis de editar: Troca fácil dos pedidos e da sequência
9. Diferentes estratégias de estoque permitem a fácil adaptação a cenários de produção
10. A Otimização da sequência da produção possibilita um alto desempenho.



Smart Connected System

Integração completa de otimização, seccionadora e gerenciador de estoque em um sistema de corte, com interfaces padronizadas que se encaixam.



E-mail em caso de emergência

No caso de falhas no armazém, o sistema envia um email para uma conta de email definida.



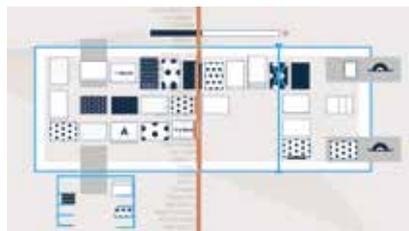
Análise de acesso - banco de dados

O banco de dados do cliente é medido e protocolado quanto ao desempenho para identificar os gargalos digitais.



Gestão de retalhos

Armazenamento automático de retalhos da serra com medição integrada dos painéis na entrada de material e gerenciamento do armazenamento manual de retalhos com assistentes apropriados para facilitar a disposição.



woodStore Analyzer

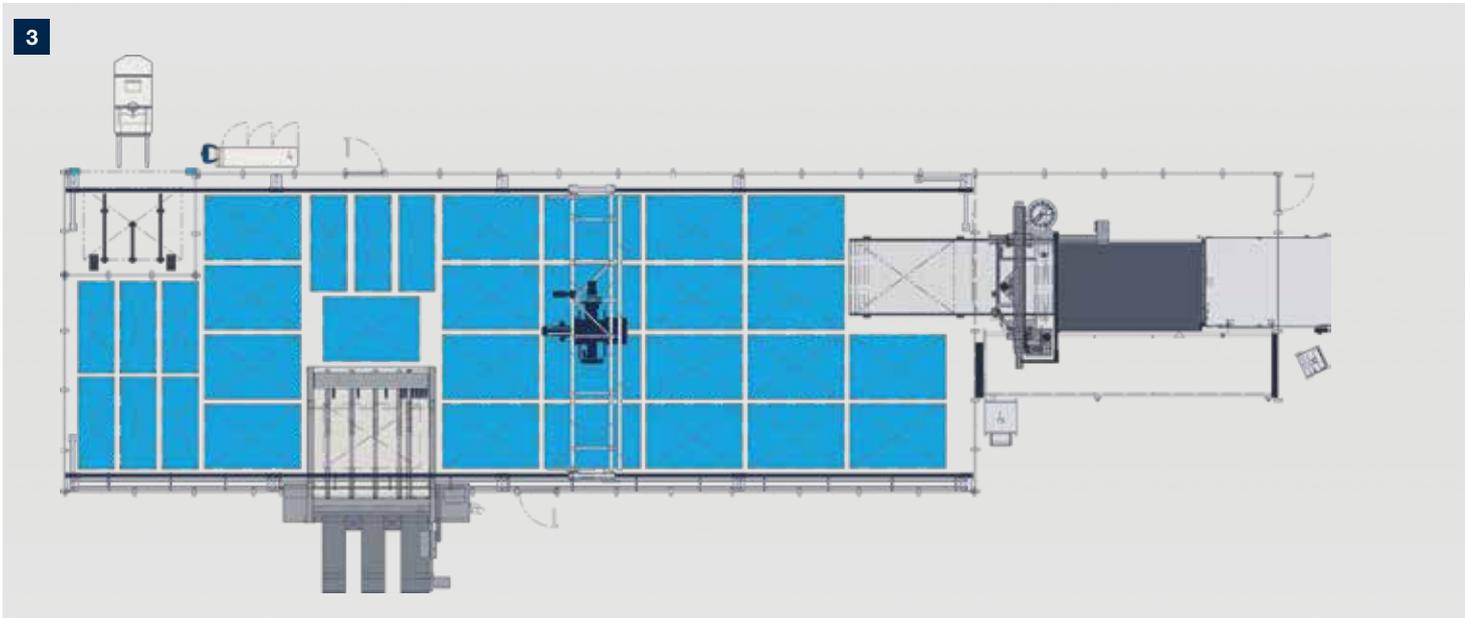
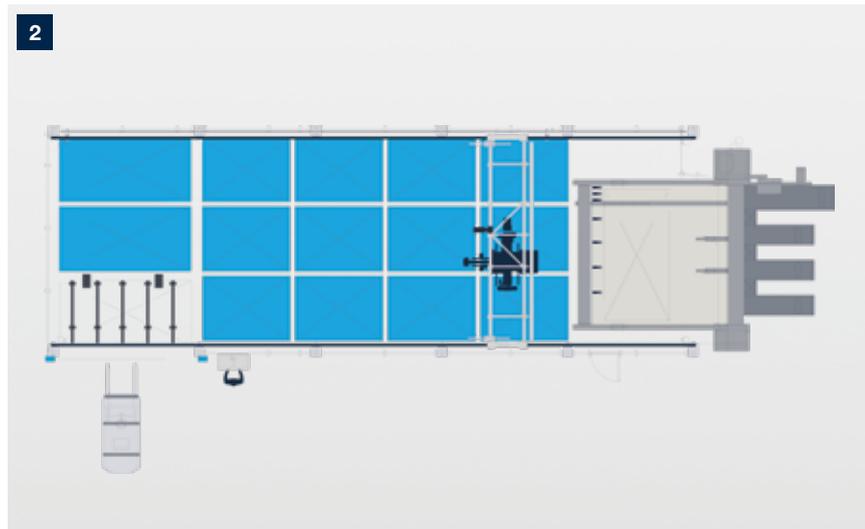
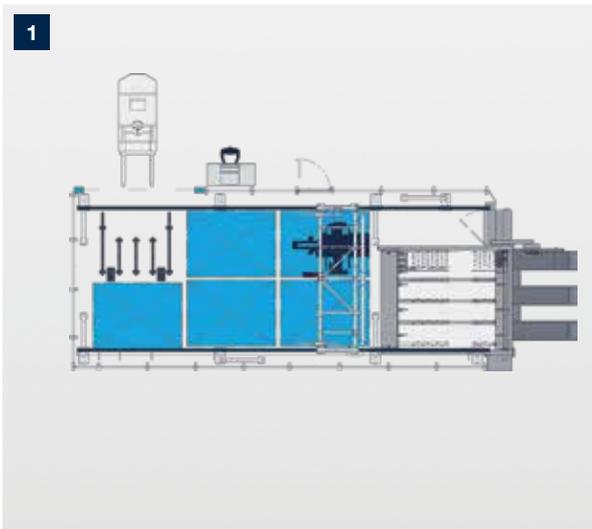
Em um período de tempo selecionável individualmente, as principais funções do estoque são examinadas e analisadas para verificar se o gerenciador de estoque é usado de forma ideal pelo cliente.



Logística inteligente é a chave para o sucesso

Os gerenciadores de estoque da HOMAG são multitalentos inteligentes, com eles todas as demandas são atendidas. A otimização de recursos é feita em todos os níveis, desde o gerenciador mais compacto, que cabe dentro de uma marcenaria, até os gerenciadores de escala industrial. Os estoques são administrados com transparência e as

máquinas usadas na sua capacidade produtiva máxima. Em todos os tamanhos de produção, o fluxo de material é otimizado, os níveis de estoque são gerenciados de forma transparente e as máquinas de processamento são utilizadas de maneira ideal.



1 Gerenciador de estoque e seccionadora com 5 posições de pilhas

Ideal para marcenarias tradicionais

2 Gerenciador de estoque e seccionadora com 14 posições de pilhas

Ideal para a produção de móveis de design de interior

3 Gerenciador de estoque com seccionadora e máquina CNC com mais de 20 posições de pilhas

Ideal para a produção de stands para feiras, lojas e fornecedores terceirizados

4



4 Gerenciador de estoque com seccionadora e máquina CNC com mais de 30 posições de pilhas

Ideal para a produção industrial de cozinhas e móveis

GERENCIADOR DE ESTOQUE STORETEQ S-200

	Máquina básica	Com equipamentos adicionais
Largura (mm)	5.000	12,000
Comprimento (mm)	10.000	50.000
Velocidade		
Ponte rolante eixo X (m/min.)	60	max. 25% de aumento do desempenho com o aumento das acelerações e velocidades
Carro de ventosas eixo Y (m/min.)	80	
Braço pantográfico Z (m/min.)	30	
Comprimento das peças (mm)	2.000 – 4.200	max. 5.600
Largura das peças (mm)	800– 2.200	min. 400
Espessura de peças de painel cru (mm)	A partir de 12	A partir de 3
Espessura de peças revestidas (mm)	A partir de 8	A partir de 3
Peso da peça (kg)	250	250
Altura da pilha (mm)	2.100	2.500

GERENCIADOR DE ESTOQUE STORETEQ S-500

	Máquina básica	Com equipamentos adicionais
Largura (mm)	5.000	16.000
Comprimento (mm)	10.000	50.000
Velocidade		
Ponte rolante eixo X (m/min.)	60	max. 25% de aumento do desempenho com o aumento das acelerações e velocidades
Carro de ventosas eixo Y (m/min.)	80	
Braço pantográfico (m/min.)	30	
Comprimento das peças (mm)	2.000 – 4.200	max. 5.600
Largura das peças (mm)	800– 2.200	min. 400
Espessura de peças de painel cru (mm)	A partir de 3 12	A partir de 3
Peso da peça (kg)	250	350
Altura da pilha (mm)	2.100	2.500

woodStore - Módulos de software para gerenciadores de estoque		
	STORETEQ S-200	STORETEQ S-500
Sistema de banco de dados do SQL Server	X	X
Interface multi Terminal	X	X
Sistema inteligente conectado	X	X
Gestão de retalhos	*	*
Gestão de estoque externo	X	X
Gerenciamento de alimentação	X	X
Organização flexível do estoque	X	X
Módulo de otimização intelliStore	X	X
FlexSortPlus - pré-classificação	X	X
woodStore Analyzer	X	X
Funções estendidas de estoque	X	X
Estratégias de estoque	X	X
Buffers intermediários de alto desempenho	X	X
Padrão arco-íris	X	X
Informação de importação e exportação da pilha	X	X
Reserva de painel	X	X
Banco de dados de imagens integrado	X	X
Suporta otimização multiusuário	X	X
Conexão de máquinas estacionárias	*	*
Gerenciamento da mesa elevadora	*	*
Módulo de corte topo	*	*
Integração com ERP/PPS	*	*
Função de estabilização para painéis finos	X	X
Acesso análise de banco de dados	X	X
Alerta de e-mail	*	*
Controle Inteligente de Vácuo	X	X
Reconhecimento de separação inteligente	X	X
Manutenção / administração de dados mestre	X	X
Visão geral dados mestre	X	X
PAcote Easy2Work	X	X
Módulo de listas de produção	X	X
Sistema de Backup	X	X
Gerador de relatórios, interfaces de importação e exportação	X	X
Gerenciamento de usuários	X	X
Operação móvel	X	X
Pronto para nuvem	X	X

*Para a funcionalidade completa da aplicação são necessários dispositivos adicionais

HOMAG Group AG

info@homag.com

www.homag.com



YOUR SOLUTION