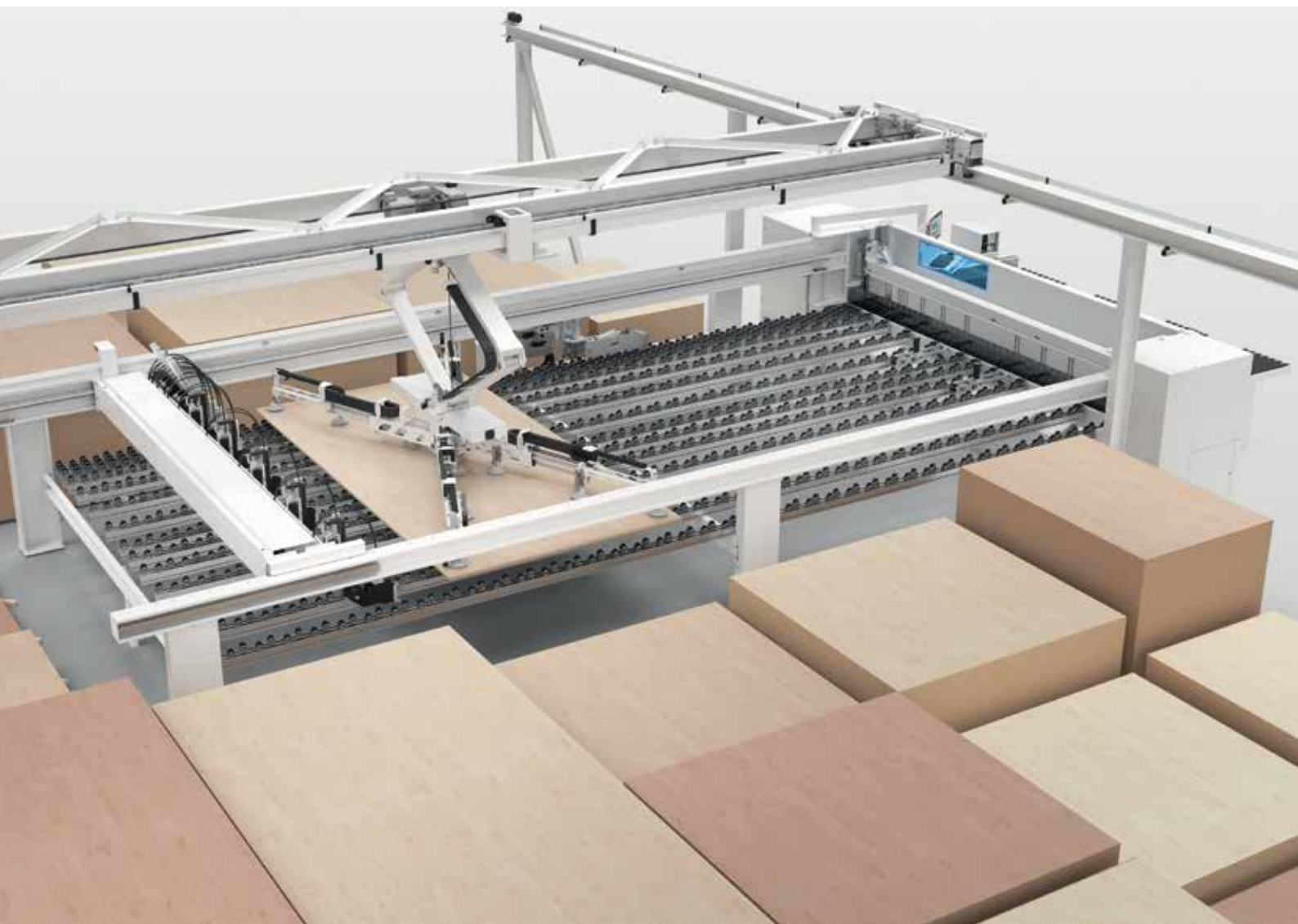


Fluxo de material, otimizado e transparente.

HOMAG

Gerenciadores de estoque
STORETEQ S-200, S-500, S-700

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



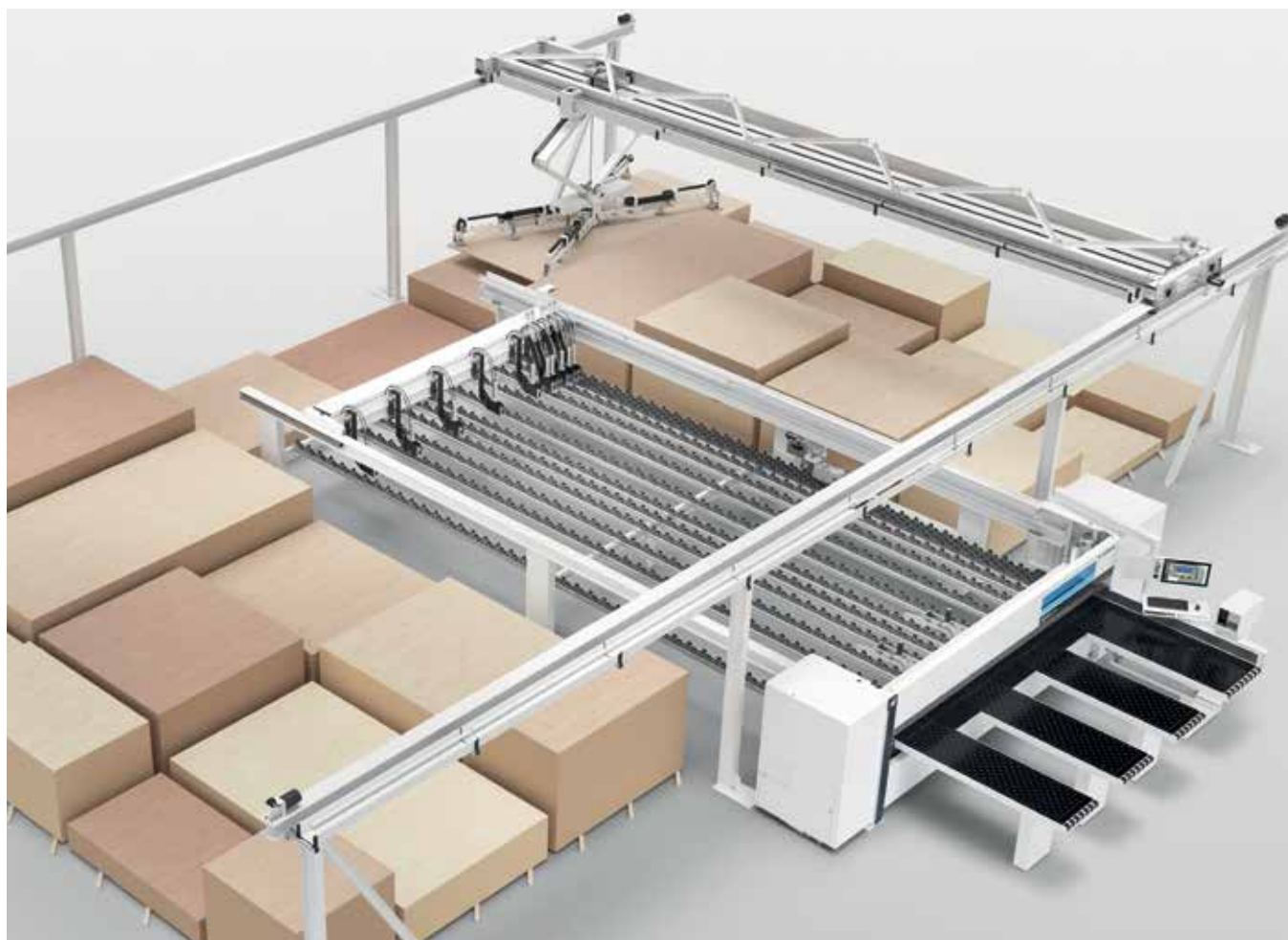
STORETEQ

ÍNDICE

- 04 STORETEQ S-200
- 06 STORETEQ S-500
- 08 STORETEQ S-700
- 12 woodStore
- 14 Soluções
- 18 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

Vantagens para a sua produção - Transparência e segurança em torno da máquina de processamento

As interfaces padronizadas combinam o STORETEQ S-200 com outras máquinas para criar um centro de processamento efetivo.

- 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

“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



MAIS EM: [HOMAG.COM](https://www.homag.com)



STORETEQ



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 EM: [HOMAG.COM](https://www.homag.com)



STORETEQ

STORETEQ S-700

Logística para demandas grandes

O estoque top de linha satisfaz as demandas mais altas. Além das múltiplas variedades em conectar as máquinas operacionais, o design especial do TLF 810 permite uma largura de extensão além de 16 m.

“Para nós, a linha de produção é um enorme passo à frente e um bom investimento no futuro. Ao contrário do passado, hoje ao apertar um botão temos uma visão geral do estoque de materiais. Os tempos de manuseio foram reduzidos e a taxa de utilização da máquina aumentou. É divertido operar a máquina”

Frank Witte, Dirk Witte - Diretor acionista, Georg Meyer Tischfabrik GmbH + Co. KG



Variável na conexão com máquinas de processamentos

Seja qual for a máquina a ser integrada, a compatibilidade da interface do STORETEQ S-700 permite a conexão de uma grande variedade de máquinas de processamento.

- Aumento do desempenho a cada máquina interligada ao gerenciador.
- Fluxo de produção efetivo através de pré-armazenamento inteligente
- Controle da sequência de produção com cada terminal conectado ao estoque



Muitas posições para os diferentes tipos de materiais

O STORETEQ S-700, com mais de 16 metros de comprimento, oferece a maior variedade de instalações entre os gerenciadores de estoque HOMAG.

- Manuseio preciso por posicionamento controlado por laser de cada painel
- Os painéis são armazenados da melhor maneira possível para a próxima etapa de processamento
- O material disponível é otimizado pela permanente informação do estoque previsível



Mais organização, mais transparência, mais segurança! Locais de armazenamento ou áreas de armazenamento podem ser priorizados para operação mista ou de tipo único.



MAIS EM: [HOMAG.COM](https://www.homag.com)



STORETEQ





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 consequências 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.

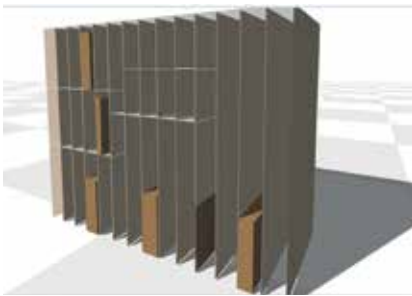
Se isso soa familiar, é hora de ter um STORETEQ da HOMAG! Você tem a livre escolha. Seja combinado com uma máquina de processamento ou puramente como um gerenciador de estoque. Você só pode se beneficiar! Começando no STORETEQ S-200 com tempo de amortização em menos de um ano, que se encaixa em uma área reduzida, o STORETEQ S-500, que cobre praticamente qualquer demanda, até o STORETEQ S-700 para aspirações grandes. 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.**



Operação móvel

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



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.

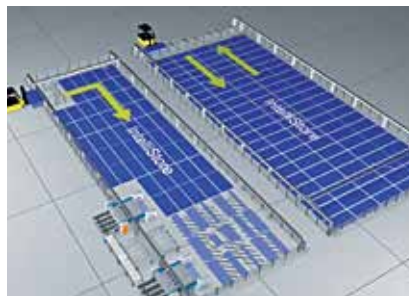


E-mail em caso de emergência

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

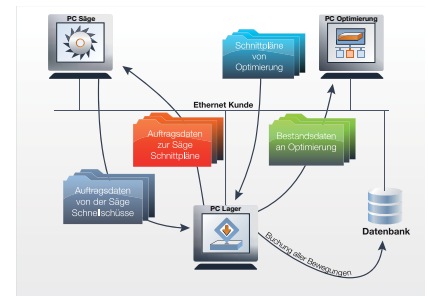
AS RAZÕES MAIS IMPORTANTES PARA A HOMAG

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.



intelliStore

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



Smart Connected System

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

woodStore 7

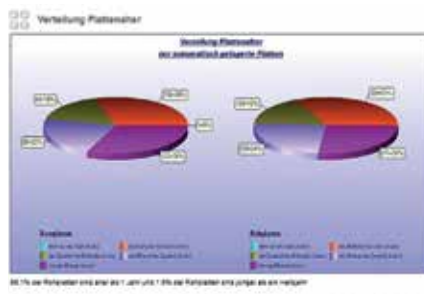
O software faz a diferença

Com a woodStore, a HOMAG está fornecendo um controle inteligente aos seus gerenciadores de estoque. Ele é o cérebro de todo gerenciador de estoque e otimiza todos os processos no estoque. O woodStore liga o sistema de

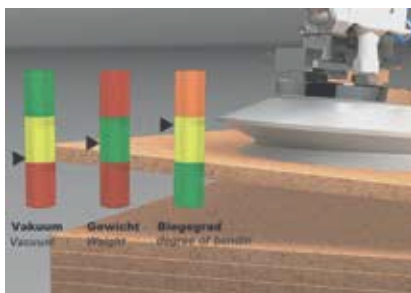
pedidos ao processamento de pedidos, gerencia os retalhos de material, otimiza os movimentos do material. Com seus módulos, o sistema de controle de estoque calcula uma organização de estoque que melhor se adapte ao cliente.



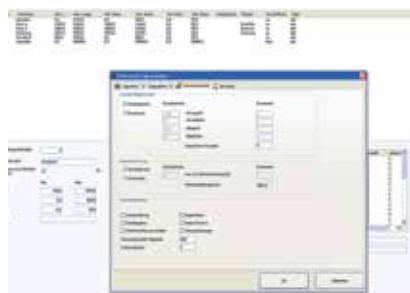
Banco de dados de imagens integrado
Fácil seleção e atribuição de painéis para uma representação realista dos painéis em estoque



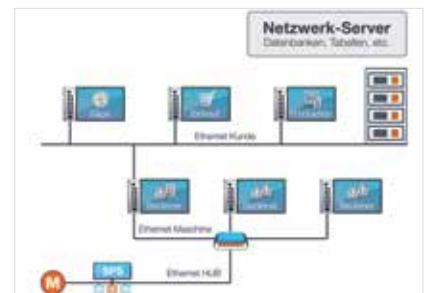
woodStore Analyzer
Em um período de tempo selecionável individualmente, as principais funções do estoque são examinadas e analisadas para verificar se o gerenciador de estoque é usado de forma ideal pelo cliente.



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



Gerenciamento de usuários
Possibilita até 40 usuários diferentes.



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

MAIS EM: HOMAG.COM

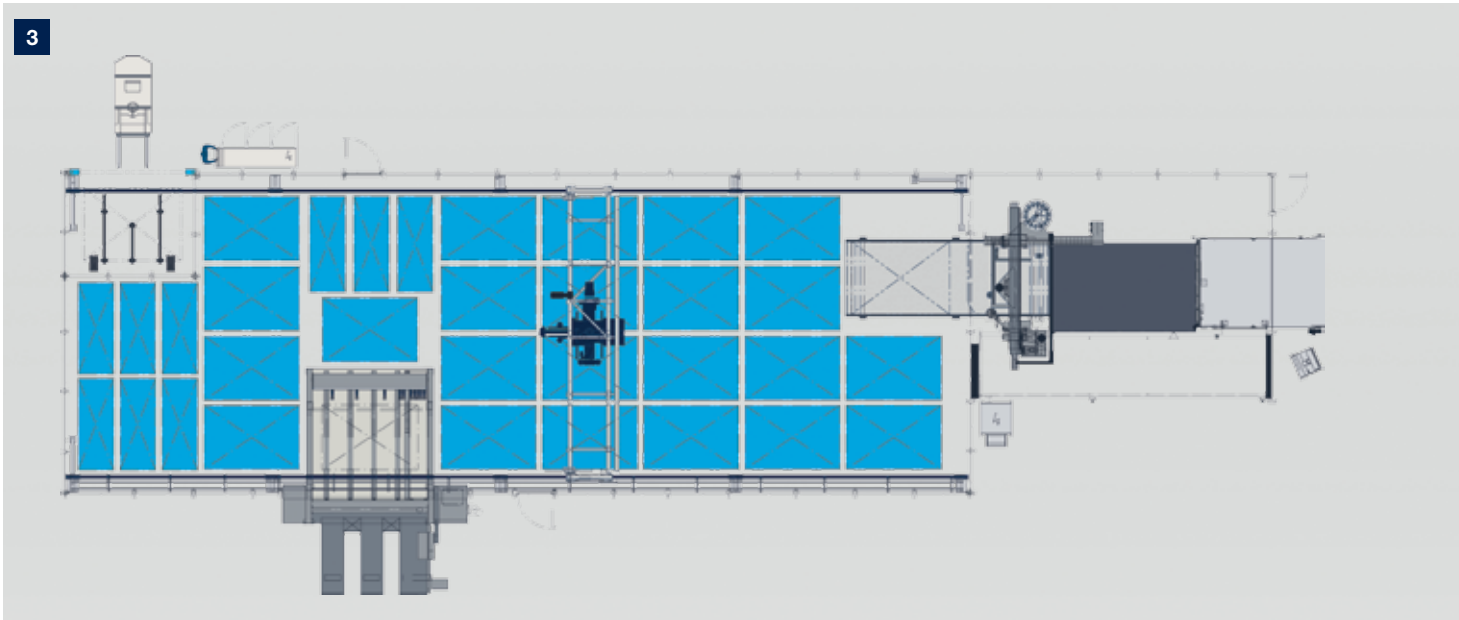
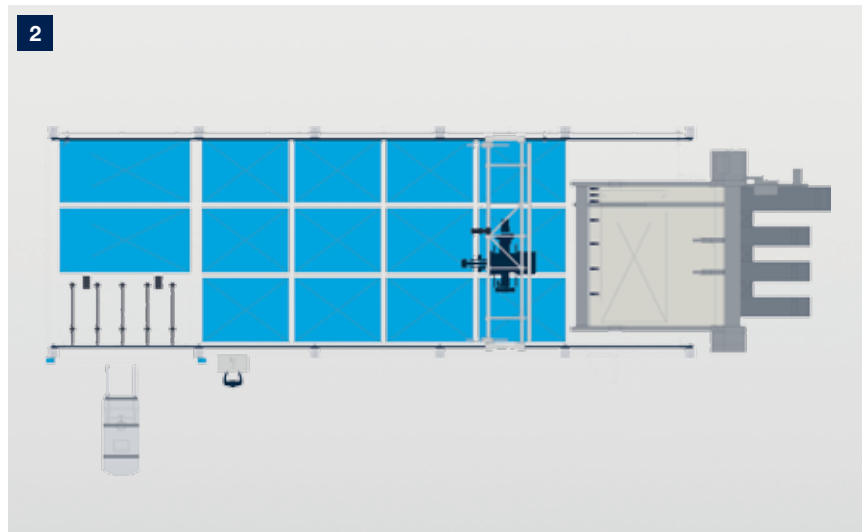
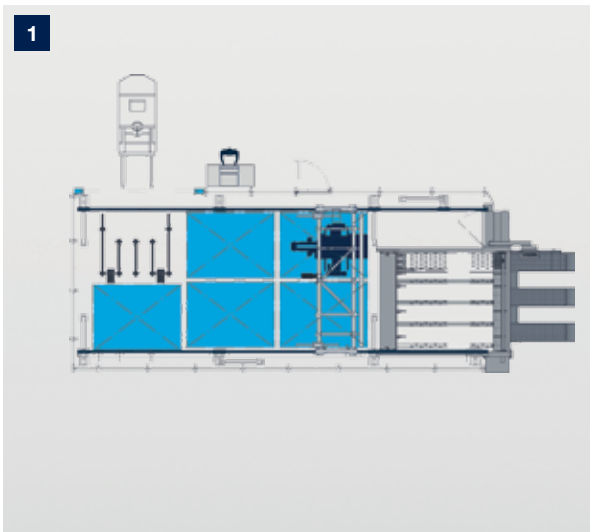


STORETEQ

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

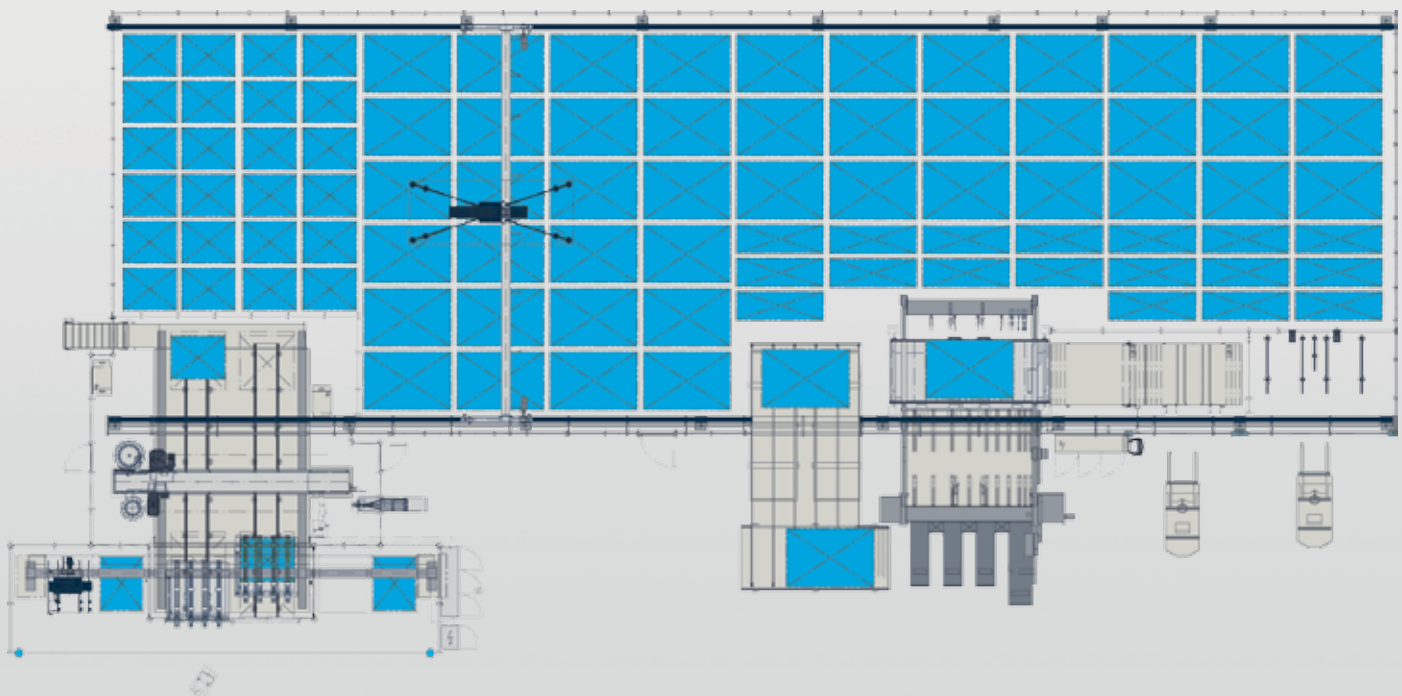
2 Gerenciador de estoque e seccionadora com 14 posições de pilhas

Ideal para a produção de móveis de design de interior

3 Gerenciador de estoque e 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

MAIS EM: HOMAG.COM



STORETEQ



HOMAG LifeCycleService

A nossa assistência técnica de excelência e nosso atendimento individual estão incluídos na compra de nossos equipamentos. O nosso suporte técnico é feito com inovações em serviços e produtos que estão perfeitamente

alinhados às suas necessidades. Com curtos tempos de reação e soluções rápidas para os clientes, nós lhe asseguramos uma alta disponibilidade permanente e uma produção econômica - por toda vida útil da sua máquina.



Serviço remoto

- Suporte hotline com assistência técnica remota relacionada ao controle, mecânica e engenharia de processos. Assim os serviços locais podem ser reduzidos em 85.2%.
- Aplicações móveis, como por exemplo o ServiceBoard, reduzem custos através da assistência rápida em casos de problemas com diagnóstico por vídeo ao vivo, mensagens de assistência online e loja online eParts.



Peças de reposição

- Identifique, solicite ofertas e pedidos 24 horas por dia diretamente no www.eParts.de
- Disponibilidade mundial de peças locais através de empresas de vendas e serviços, bem como parceiros de vendas e serviços
- Redução do tempo de inatividade devido a peças de reposição definidas e kits de peças de desgaste



Atualização

- Mantenha suas máquinas atualizadas e aumente sua produtividade e qualidade do produto. É assim que você responde às demandas da produção de amanhã hoje!
- Nós ajudamos você com atualizações, modernizações, assim como com uma consultoria e desenvolvimento personalizado



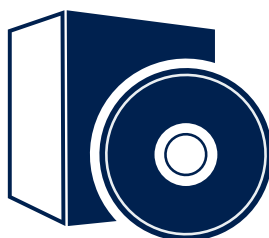
HOMAG Finance – Financiamento sob medida

- Nós lhe oferecemos financiamentos sob medida para as máquinas ou linhas de produção. Nossa consultoria está alinhada aos especialistas e perguntas técnicas. O seu contato pessoal cuidará do processo completo.
- O seu benefício: Você pode investir rapidamente em novas tecnologias permanecendo financeiramente flexível.



Treinamentos

- Graças ao treinamento adaptado às suas necessidades específicas, os operadores da sua máquina podem operar e manter perfeitamente as máquinas HOMAG
- Além disto, você recebe documentos de treinamento personalizados com exercícios testados na prática



Software

- Telefonische Unterstützung und Beratung durch Software-Support
- A digitalização das suas amostras com scanner 3D economiza tempo e dinheiro se comparado a uma programação nova
- Interligação em rede posteriormente do seu parque de máquinas com soluções de software inteligentes desde o design até a produção



Serviço de campo

- Maior disponibilidade das máquinas e aumento da qualidade dos produtos devido ao pessoal técnico certificado
- A análise regular por meio da manutenção / inspeção garante a mais alta qualidade de seus produtos
- Minimização dos tempos de inatividade devido a interrupções imprevisíveis graças à nossa alta disponibilidade técnica

1.200

funcionários de assistência
técnica no mundo todo

650

Pedidos de peças de reposição processados / dia

85,2%

menos serviço local devido aos diagnósticos
remotos bem sucedidos

>150.000

máquinas em 28 idiomas, documentadas
eletronicamente no eParts.

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. 35% 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

GERENCIADOR DE ESTOQUE STORETEQ S-700		
	Máquina básica	Com equipamentos adicionais
Largura (mm)	5.000	21.000
Comprimento (mm)	10.000	50.000
Velocidade		
Ponte rolante eixo X (m/min.)	120	120
Carro de ventosas eixo Y (m/min.)	120	120
Braço pantográfico (m/min.)	60	60
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
Peso das peças (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	STORETEQ S-700
Sistema de banco de dados do SQL Server	X	X	X
Interface multi Terminal	X	X	X
Sistema inteligente conectado	X	X	X
Gestão de retalhos	*	*	*
Gestão de estoque externo	X	X	X
Gerenciamento de alimentação	X	X	X
Organização flexível do estoque	X	X	X
Módulo de otimização intelliStore	X	X	X
FlexSortPlus - pré-classificação	X	X	X
woodStore Analyzer	X	X	X
Funções estendidas de estoque	X	X	X
Estratégias de estoque	X	X	X
Buffers intermediários de alto desempenho	X	X	X
Padrão arco-íris	X	X	X
Informação de importação e exportação da pilha	X	X	X
Reserva de painel	X	X	X
Banco de dados de imagens integrado	X	X	X
Suporta otimização multiusuário	X	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	X
Acesso análise de banco de dados	X	X	X
Alerta de e-mail	*	*	*
Controle Inteligente de Vácuo	X	X	X
Reconhecimento de separação inteligente	X	X	X
Manutenção / administração de dados mestre	X	X	X
Visão geral dados mestre	X	X	X
PAcote Easy2Work	X	X	X
Módulo de listas de produção	X	X	X
Sistema de Backup	X	X	X
Gerador de relatórios, interfaces de importação e exportação	X	X	X
Gerenciamento de usuários	X	X	X
Operação móvel	X	X	X
Pronto para nuvem	X	X	X

*Para a funcionalidade completa da aplicação são necessários dispositivos adicionais

HOMAG Group AG

info@homag.com

www.homag.com



YOUR SOLUTION