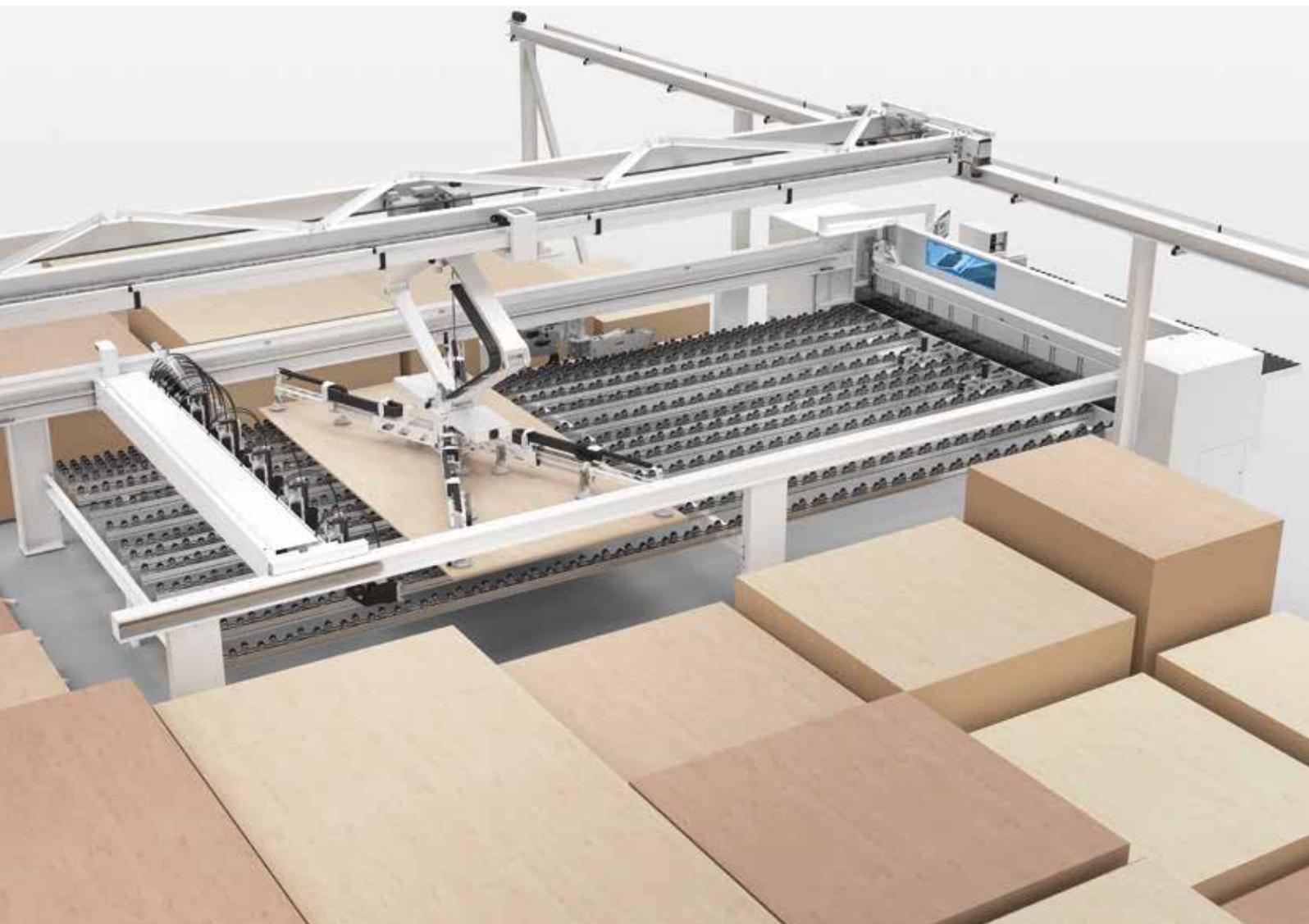


Flujo de material optimizado y transparente.

HE HOMAG

Almacenes horizontales
STORETEQ S-200, S-500, S-700

YOUR SOLUTION







Más potencial para las máquinas operadoras

Desde el artesano que utiliza un almacén de un tamaño pequeño hasta el fabricante de muebles industrial, que usa un almacén horizontal en sus dimensiones máximas - los sistemas de almacenamiento resuelven los requerimientos logísticos al comienzo de la cadena de proceso.

YOUR SOLUTION

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



STORETEQ

CONTENIDO

- 04 STORETEQ S-200
- 06 STORETEQ S-500
- 08 STORETEQ S-700
- 12 woodStore
- 14 Soluciones
- 18 Datos técnicos

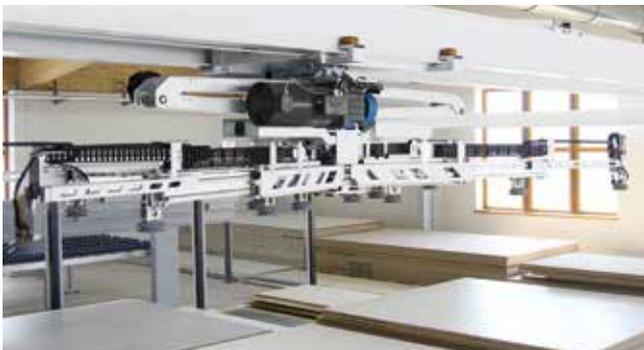
STORETEQ S-200 - Logística con efectos de optimización palpables

Si usted necesita un gran espectro de piezas posible, altas velocidades o equipamiento completo. Usando el STORETEQ S-200 se optimiza las vías de tránsito, y se ahorrará material y tiempo. de manera considerable. El STORETEQ S-200 es el sistema de logística inteligente con optimizaciones perceptibles.

Tratamiento con ganancia - STORETEQ S-200 ya puede ser rentable en espacios más pequeños.

El STORETEQ S-200 optimiza el sector del almacenamiento y le ahorra un espacio de producción valioso.

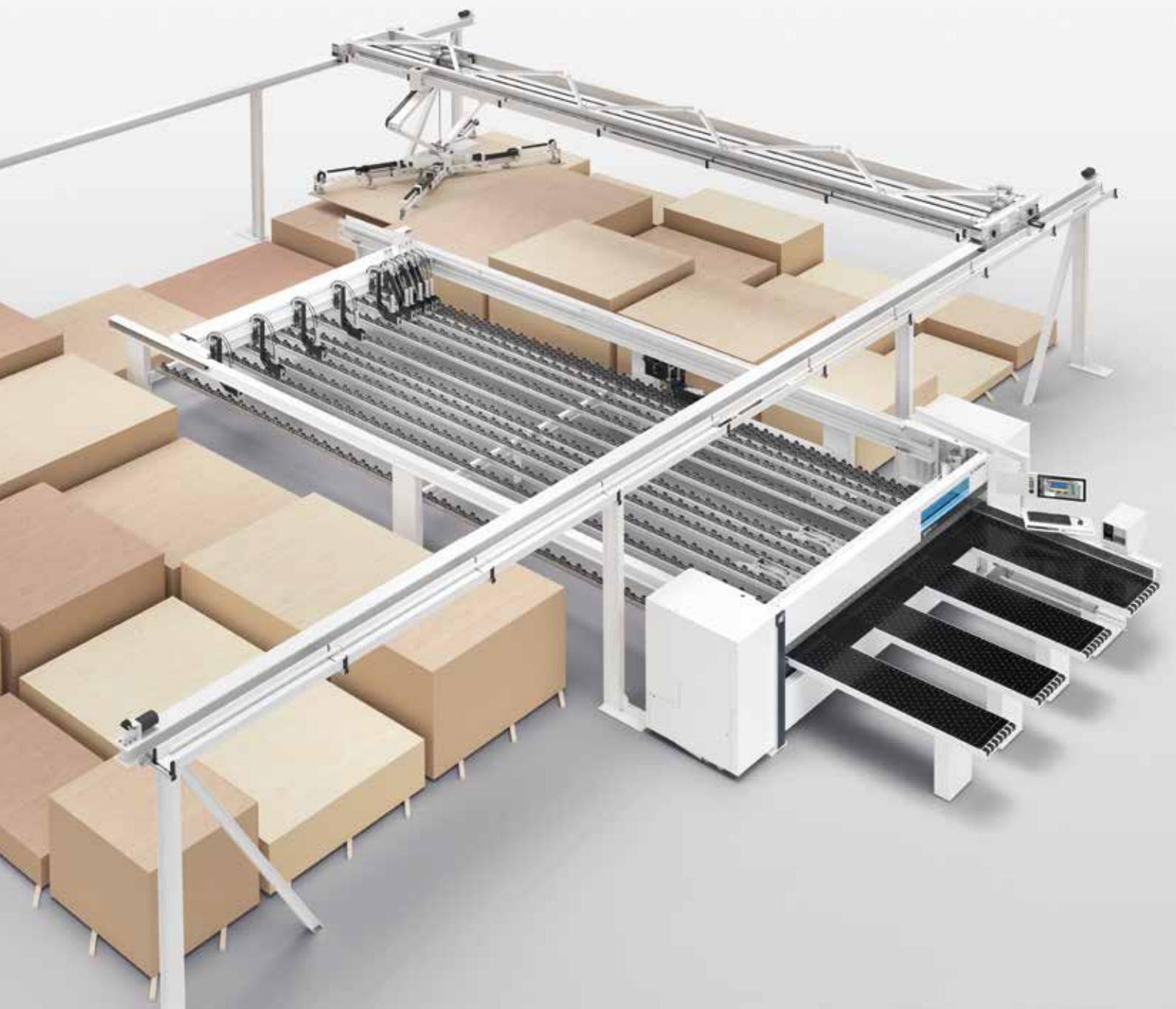
- Rápida amortización - en combinación con una sierra se rentabiliza si corta a partir de 20 tableros al día
- Standby inteligente - La máquina solo consume energía cuando está produciendo
- Uso de material óptimo hasta la pieza restante gracias a una gestión de material bien reflexionado
- Tratamiento sin costes adicionales - piezas recubiertas a partir de un espesor de 8 mm gracias al travesaño de aspiración ST 61 ya en el estándar
- Alta flexibilidad por un uso ideal del espacio disponible también en lugares más pequeños
- Aumento de la productividad hasta 40 % con una cantidad constante de personal



El **travesaño de aspiración ST71** de geometría en X es el óptimo equipamiento adicional para el STORETEQ S-200. En términos de seguridad durante los procesos, este travesaño con capacidad de autoaprendizaje cumple con todas sus expectativas. El ST71 genera automáticamente los datos necesarios para el manejo de tableros. El operario ya no introduce más los datos.



La **conexión de máquinas de mecanizado** rescinde de interfaces normalizadas. Ya se tenga que colocar directamente sobre una sierra o se conecte una máquina de mecanizado mediante vía de rodillos con el almacén, el STORETEQ S-200 se encarga de ofrecer un óptimo valor añadido de las máquinas de mecanizado conectadas



«Una ventaja competitiva es el ahorro de tiempo a causa del almacén horizontal automático. Los factores tiempo de búsqueda, calidad y velocidad han vuelto notablemente más eficaz nuestra producción. Especialmente las características de visión de material, gestión de retales y procesos estructurados han dado sus frutos.»

Mario Beck - Propietario, Tischlerei Mario Beck



STORETEQ S-500 - Más potencial para máquinas de mecanizado

Un montón de margen para la combinación con máquinas de mecanizado y para una gran variedad de tableros hace que el STORETEQ S-500 sea un sistema de almacenamiento muy polivalente. Este sistema de almacenamiento ofrece una logística altamente eficaz para el uso industrial y artesanal.

«Ninguna persona es tan meticoloso, persistente y rápida como nuestro almacén. El cálculo de la inversión fue acertada. La producción funciona bien y más calculable también con acciones rápidas. Ahorramos dos personas que necesitamos urgentemente en otros lugares. Además, el almacén identifica artículos que no se venden y hace propuestas para la utilización.»

Josef Eibl - Propietario, Josef Eibl GmbH



STORETEQ S-500 - Flexibilidad es el triunfo - lo conveniente para cada demanda

La construcción estable del STORETEQ S-500 permite alta flexibilidad en el dimensionamiento en longitud y anchura.

- Envergaduras hasta 16 m y longitudes de vías de transporte hasta 50 m y más
- Interfaces estandarizados para la integración de diferentes máquinas de mecanizado
- Movimientos controlados, con poca vibración también en el dimensionamiento máximo



Almacén horizontal STORETEQ S-500 - Alta variedad de material con un sistema de almacenamiento

Ya se trate de tableros de plástico, plexiglás o laminado, revestidos o no revestidos - el STORETEQ S-500 es un verdadero multitallento también en el tratamiento de tableros.

- Pesos de pieza hasta 350 kg y longitudes hasta 5.600 mm
- Transporte sin perturbaciones también con superficies estructuradas
- Alta estabilidad de la tijera doble para un exacto tratamiento de tableros
- Tratamiento de tableros de plástico



Variable en la conexión de máquinas de mecanizado

No importa qué máquina debe ser conectada, la compatibilidad de interfaces del STORETEQ S-700 permite la conexión de múltiples máquinas de mecanizado.



Mucho espacio para los diferentes tipos de material

El STORETEQ S-700 ofrece las amplitudes más grandes, dentro de los sistemas de almacenamiento de HOMAG, con envergaduras más allá de 16 metros.

STORETEQ S-700

Logística para los deseos grandes

El almacén para el sector de alta calidad cumplirá con los deseos grandes. Adicionalmente a las muchas variantes de conectar máquinas de mecanizado, el diseño especial del STORETEQ S-700 permite envergaduras más allá de 16m.

Ventajas para la producción - transparencia y seguridad alrededor de la máquina operadora

- Aumento del rendimiento de todas las máquinas conectadas con el sistema de almacenamiento
- Flujo de producción más eficiente a través de la retirada previa inteligente
- Control de la secuencia de producción de cada terminal vinculado al almacén
- Manipulación precisa a través de la colocación de los tableros controlada por láser
- Los tableros se almacenan lo más cerca posible del siguiente paso de mecanizado
- La disposición de los materiales se optimiza gracias a la comunicación continua de las existencias planificables

«Para nosotros el sistema es un gran paso adelante y una buena inversión para el futuro. Al contrario de antaño, hoy tenemos la vista general al stock con sólo apretar un botón. Los tiempos de tratamiento han sido considerablemente reducidos y el aprovechamiento de la máquina ha aumentado. Da gusto trabajar con este sistema.»

Frank Witte, Dirk Witte - socios gerentes, Georg Meyer Tischfabrik GmbH + Co. KG



¡Más orden, más visión conjunta, más seguridad!

Puestos o zonas del almacén pueden ser priorizados para la explotación mixta, caótica o pura.





Más tiempo para las cosas importantes

¿Tiene que ocuparse con plazos de entrega cortos, a los cuales suministran sus productos de alta calidad? ¿Está la preparación de trabajo siempre „corriendo“ afuera para ver que material está todavía disponible? ¿O cambian sus clientes el pedido a corto plazo, a pesar de fechas de entrega cortas? ¡Las consecuencias son extensas! Plazos de entrega son difíciles a cumplir, ciclos de trabajo estarán intranquilos e innumerables horas adicionales se reflejan en los costes de producción y en la motivación de los empleados.

¡Si le es familiar, es el momento para un STORETEQ de HOMAG! Usted tiene la libertad de elegir. Si en combinación con una máquina de mecanizado o solo como almacén de distribución. ¡Usted solo puede sacar provecho! Empezando con el STORETEQ S-200 con menos de un año de amortización, que cabe en un pequeña nave, sobre el STORETEQ S-500, que cubre casi toda demanda, hasta el STORETEQ S-700 para los deseos grandes. ¡El éxito se puede medir inmediatamente! La capacidad de la producción es aumentada, costes de personal y calidad son reducidos y su tramitación del pedido es más flexible, más rápido y más económico.

Lo mejor: **Nuestros almacenes le ahorran tiempo para las cosas importantes.**



woodStore 7.

Móvil, conectado,
fácil.



Operación móvil

Se puede controlar las diferentes funciones sobre dispositivos móviles en el wlan de la máquina.



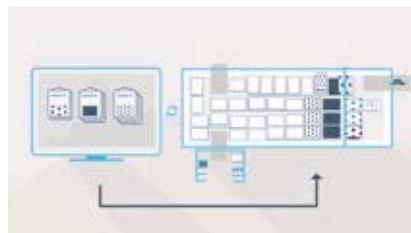
Gestión de usuarios

Operación del almacén controlado por personas, con una gama de funciones hasta 40 diferentes derechos de usuarios.



Separación de tableros de forma autoadaptativa

Separación de tableros automática donde se necesita sólo dos ajustes para el tratamiento de tableros.



intelliStore

Se supervisan permanente todos los movimientos del almacén y los ajusten automáticamente a las condiciones actuales de la producción.



Banco de imágenes integrado

Una selección y asignación fácil de los decorados de tableros para una representación realista de los tableros en el almacén.



LAS 10 RAZONES MÁS IMPORTANTES PARA HOMAG

1. Un sistema de base de datos abierto facilita la integración sin costura
2. El multi-terminal ofrece transparencia y una operación ergonómica
3. Smart Connected System: integración entera de la optimización, máquina de mecanizado y almacén a un sistema de corte.
4. IntelliStore: una organización de almacenamiento que se ajusta automáticamente y flexible a las condiciones de producción
5. Gestión de retales completo imposibilita el aumento de los residuos
6. Gestión de carretillas elevadoras: facilita una alimentación de material desacoplado del corte
7. Administración de almacenes externos integrada
8. Listas de producción Easy Edit: Fácil cambio de los pedidos y del orden
9. Diferentes estrategias de almacenamiento facilitan un ajuste simple a escenarios de producción
10. Optimización del orden de producción permite un alto rendimiento



Smart Connected System

Integración entera de la optimización, sierra y almacén a un sistema de corte, con interfaces estandarizados que caben.



E-mail en caso de emergencia

El sistema envía un e-mail a una cuenta de correo electrónico definido en el caso de avería de la operación.



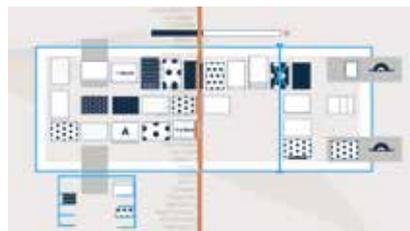
Base de datos - análisis de acceso

Se mide la base de datos del cliente en materia de rendimiento y se lo protocola para identificar cortaduras digitales.



Gestión de residuos completo

Almacenamiento automático de retales desde la sierra con integrada medición de tableros en la toma de material y administración de almacenes de restos manuales con asistentes correspondientes para un ajuste fácil.



woodStore Analyzer

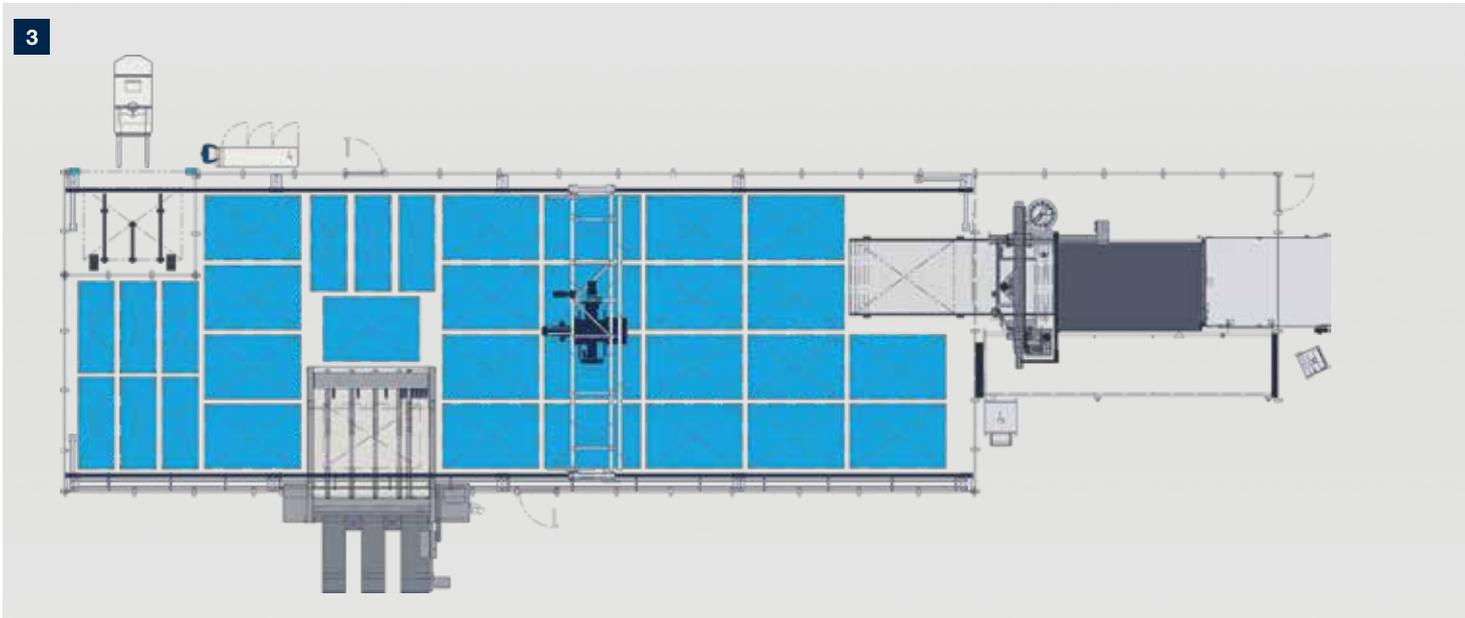
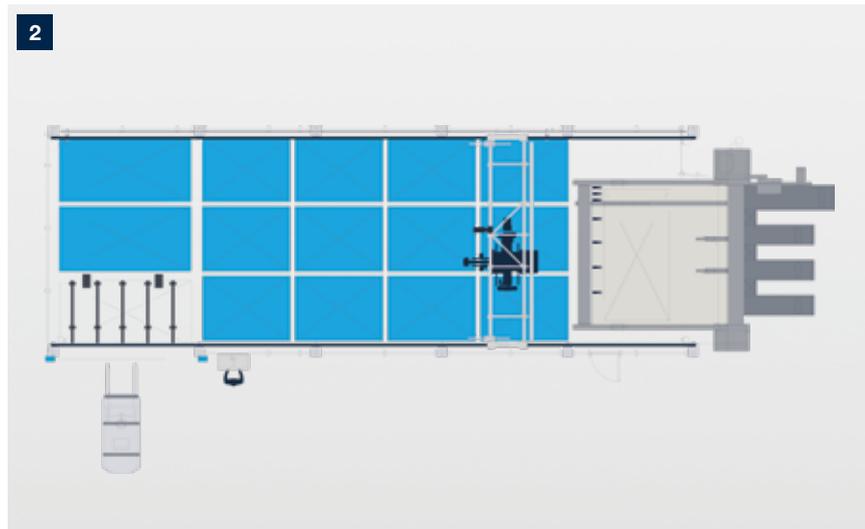
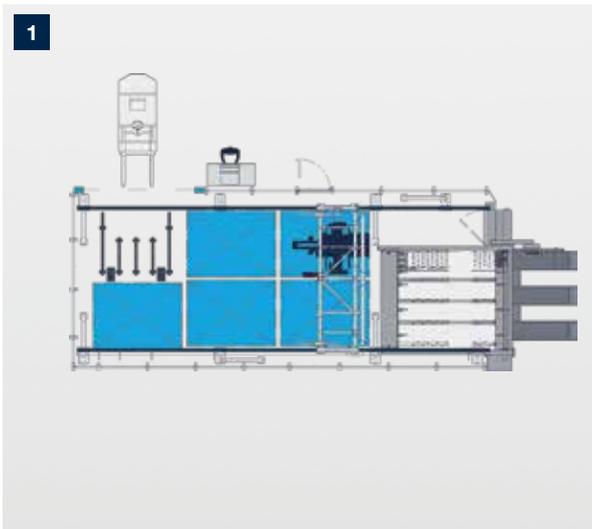
Se desmenuzan las funciones principales del almacén específico al cliente en un periodo seleccionable individualmente y se analiza si el cliente utiliza el almacén de manera óptima.



Logística inteligente es la clave al éxito

Almacenes de HOMAG son sistemas inteligentes que no dejan deseos abiertos nada por analizar. Desde el almacén más pequeño, “que cabe en un garaje para 2 coches”, hasta un almacén de varios planos para requerimientos

industriales. Se optimiza el flujo de material en todos los tamaños de producción, se administra de manera transparente las existencias y se utiliza las máquinas de mecanizado al óptimo.



1 Almacén y sierra con 5 puestos de apilamiento
 Usuario p.ej. una carpintería tradicional

2 Almacén y sierra con 14 puestos de apilamiento
 Usuario p.ej. instalaciones de objetos

3 Almacén con sierra y operación CNC con más que 20 puestos de apilamiento
 Usuario p.ej. construcción de ferias y tiendas, proveedores

4



4 Almacén con sierra y centro de operación con más que 30 puestos de apilamiento

Usuario p.ej. fabricantes industriales de cocinas o muebles

HC LIFE CYCLE SERVICES

Optimal service and individual consultations are included in the purchase of our machines. We support you with service innovations and products which are especially tailored to your requirements. With short response times and fast

customer solutions we guarantee consistently high availability and economical production – over the entire life cycle of your machine.



REMOTE SERVICE

- Hotline support via remote diagnosis by our trained experts regarding control, mechanics and process technology. Thus, more than 90% less on-site service required and consequently a faster solution for you!
- The ServiceBoard App helps to solve tasks in a fast, simple and concrete way. This is achieved by mobile live video diagnosis, automatic sending of service requests or the online spare parts catalog eParts.



SPARE PARTS SERVICE

- High spare parts availability and fast delivery.
- Ensuring quality by predefined spare parts and wear parts kits, comprising original spare parts.
- Identify and inquire for spare parts online under www.eParts.de 24/7, or buy even faster and more comfortably in the new HOMAG Webshop eCommerce.



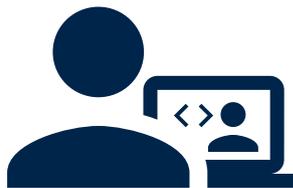
MODERNIZATION

- Keep your machinery up to date and increase your productivity as well as your product quality, This is how you can meet tomorrow's requirements today!
- We support you with upgrades, modernization as well as individual consultancy and developments.



DIGITAL SERVICES

- ISN (intelliServiceNet) – The new remote service solution of the future! Fast restart of production because the remote service employee has extensive access to relevant physical data.
- intelliAdvice App – provides help for self-help. The preventive solutions proposed in the new App are the combination of our experiences and existing machine data.



SOFTWARE

- Telephone support and consultancy through software support.
- Digitalization of your spare parts via 3D scanning saves time and money compared to new programming.
- Subsequent networking of your machinery with intelligent software solutions ranging from construction to production.



FIELD SERVICE

- Increased machine availability and product quality by certified service staff.
- Regular checks through maintenance / inspection guarantee the highest quality of your products.
- We offer you the highest availability of technicians in order to reduce downtimes in case of unpredictable troubles.



TRAINING

- Thanks to training perfectly suited to your requirements, your machine operators can optimally operate and maintain the HOMAG machines.
- The training also include customer-specific training documents with exercises proven in practice.
- Online training and webinars. Learn without traveling, meet your trainer in the digital classroom.

For you more than ...

1,350

service employees worldwide

90%

less on-site service thanks to
successful remote diagnosis

5,000

customer training sessions per / year

150,000

machines, all electronically documented
in 28 different languages – in eParts

HOMAG ALMACÉN HORIZONTAL STORETEQ S-200

	Máquina base	Con equipo adicional
Envergadura (mm)	5.000	12.000
Longitud de bastidor (mm)	10.000	50.000
Velocidad		
Puente (m/min.)	60	Aumento de rendimiento de máx. 25% a través del aumento de aceleraciones y velocidades
Carro (m/min.)	80	
Accionamiento elevador (m/min.)	30	
Longitud de pieza (mm)	2.000 - 4.200	máx. 5.600
Ancho de la pieza (mm)	800 - 2.200	mín. 400
Anchura de la piezas en bruto (mm)	a partir de 12	a partir de 3
Ancho de la pieza recubierta (mm)	a partir de 8	a partir de 3
Peso de la pieza (kg)	250	250
Altura de pila (mm)	2100	2.500

HOMAG ALMACÉN HORIZONTAL STORETEQ S-500

	Máquina base	Con equipo adicional
Envergadura (mm)	5.000	16.000
Longitud de bastidor (mm)	10.000	50.000
Velocidad		
Puente (m/min.)	60	Aumento de rendimiento de máx. 35% a través del aumento de aceleraciones y velocidades
Carro (m/min.)	80	
Accionamiento elevador (m/min.)	30	
Longitud de pieza (mm)	2.000 - 4.200	máx. 5.600
Ancho de la pieza (mm)	800 - 2.200	mín. 400
Anchura de la piezas en bruto (mm)	a partir de 12	a partir de 3
Peso de la pieza (kg)	250	350
Altura de pila (mm)	2100	2.500

HOMAG ALMACÉN HORIZONTAL STORETEQ S-700

	Máquina base	Con equipo adicional
Envergadura (mm)	5.000	21.000
Longitud de bastidor (mm)	10.000	50.000
Velocidad		
Puente (m/min.)	120	120
Carro (m/min.)	120	120
Accionamiento elevador (m/min.)	60	60
Longitud de pieza (mm)	2.000 - 4.200	máx. 5.600
Ancho de la pieza (mm)	800 - 2.200	mín. 400
Anchura de la piezas en bruto (mm)	a partir de 12	a partir de 3
Peso de la pieza (kg)	250	350
Altura de pila (mm)	2100	2.500

woodStore - Módulos de software para los almacenes horizontales			
	STORETEQ S-200	STORETEQ S-500	STORETEQ S-700
Sistema de base de datos SQL Servidor	X	X	X
Multi-terminal superficie	X	X	X
Smart Connected System	X	X	X
Gestión de residuos	*	*	*
Gestión de almacén externo	X	X	X
Gestión de carretilla de horquilla elevadora	X	X	X
Flexible organización de almacenamiento	X	X	X
Módulo de optimización IntelliStore	X	X	X
FlxSortPlus - Preclasificación	X	X	X
woodStore Analyzer	X	X	X
Funciones del almacén ampliados	X	X	X
Estrategias de almacenamiento	X	X	X
Almacenamiento intermedio de alto rendimiento	X	X	X
Rainbow Pattern	X	X	X
Informaciones de pila de exporte / importe	X	X	X
Reserva de tableros	X	X	X
Banco de imágenes integrado	X	X	X
Apoyo de optimización multiusuario	X	X	X
Conexión de máquinas estacionarias	*	*	*
Administración de la mesa elevadora	*	*	*
Módulo del corte cabezal	*	*	*
Integración de ERP/PPS	*	*	*
Función de estabilización para tableros finos	X	X	X
Base de datos - análisis de acceso	X	X	X
Alerta de E-mail	*	*	*
Mando de vacío inteligente	X	X	X
Smart Separation Learning	X	X	X
Actualización / administración de datos maestros	X	X	X
Visión general de datos maestros	X	X	X
Paquete Easy2Work	X	X	X
Módulo de la lista de producción	X	X	X
Sistema de respaldo	X	X	X
Generador de reportaje, interfaces de importación y exportación	X	X	X
Gestión de usuarios	X	X	X
Operación móvil	X	X	X
Cloud Ready	X	X	X

*Se necesitan dispositivos adicionales para poder disponer de todas las funciones de la aplicación.

HOMAG Group AG

info@homag.com

www.homag.com



YOUR SOLUTION