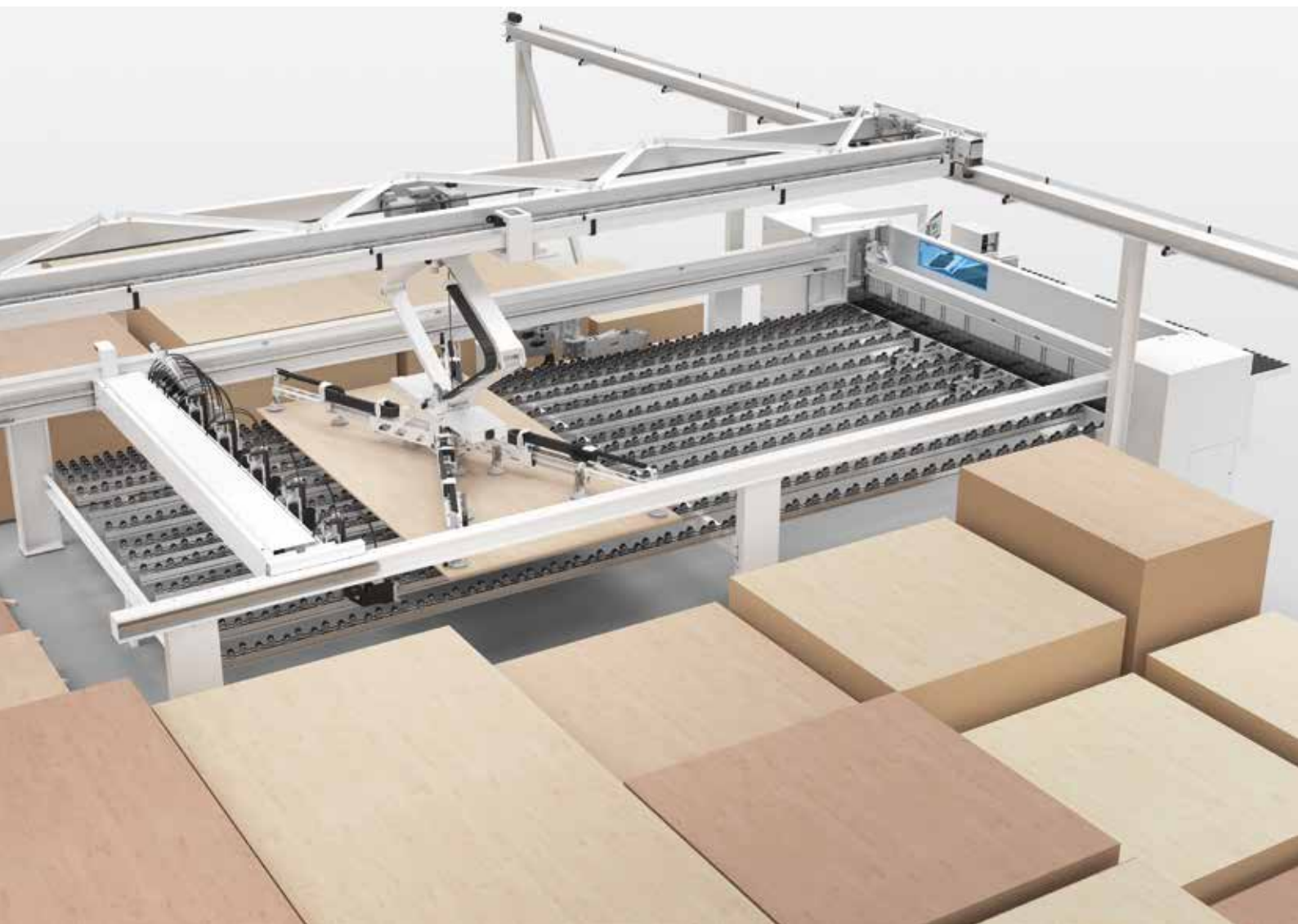


# Flujo de material optimizado y transparente.

**HOMAG**

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

**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
- 10 woodStore
- 12 Soluciones
- 14 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.

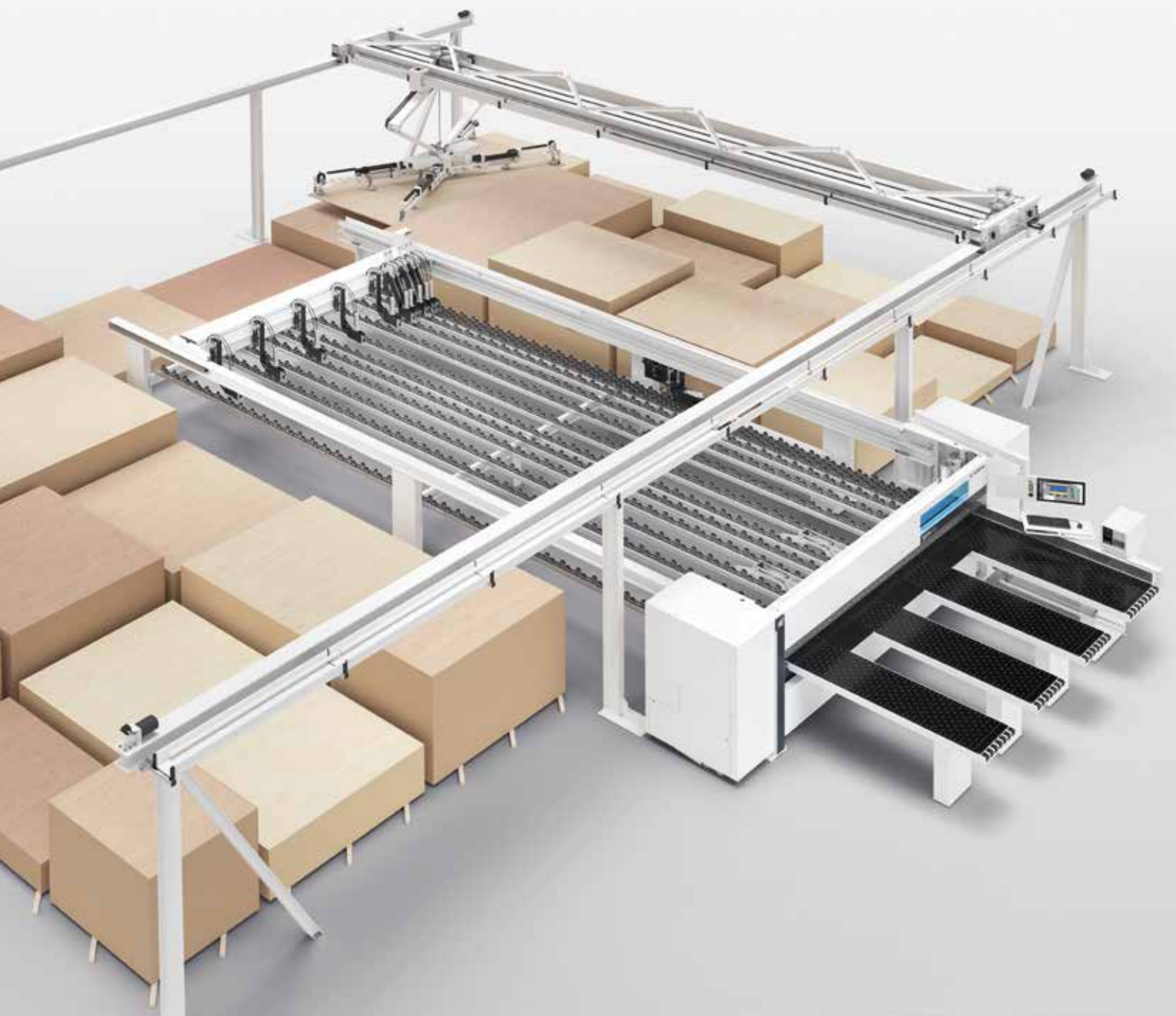
- Rápida amortización - en combinación con una sierra se rentabiliza si corta a partir de 20 tableros al día
- Standby inteligente - La máquina solo consume energía cuando está produciendo
- Uso de material óptimo hasta la pieza restante gracias a una gestión de material bien reflexionado
- Tratamiento 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







## 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, hasta el STORETEQ S-500, que cubre casi toda demanda. ¡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.



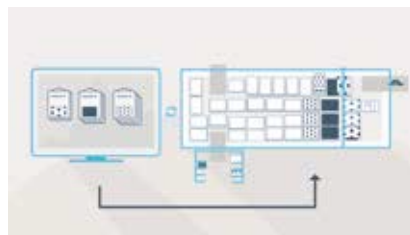
### Gestión de usuarios

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.



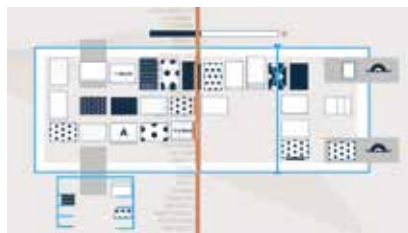
### Base de datos - análisis de acceso

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

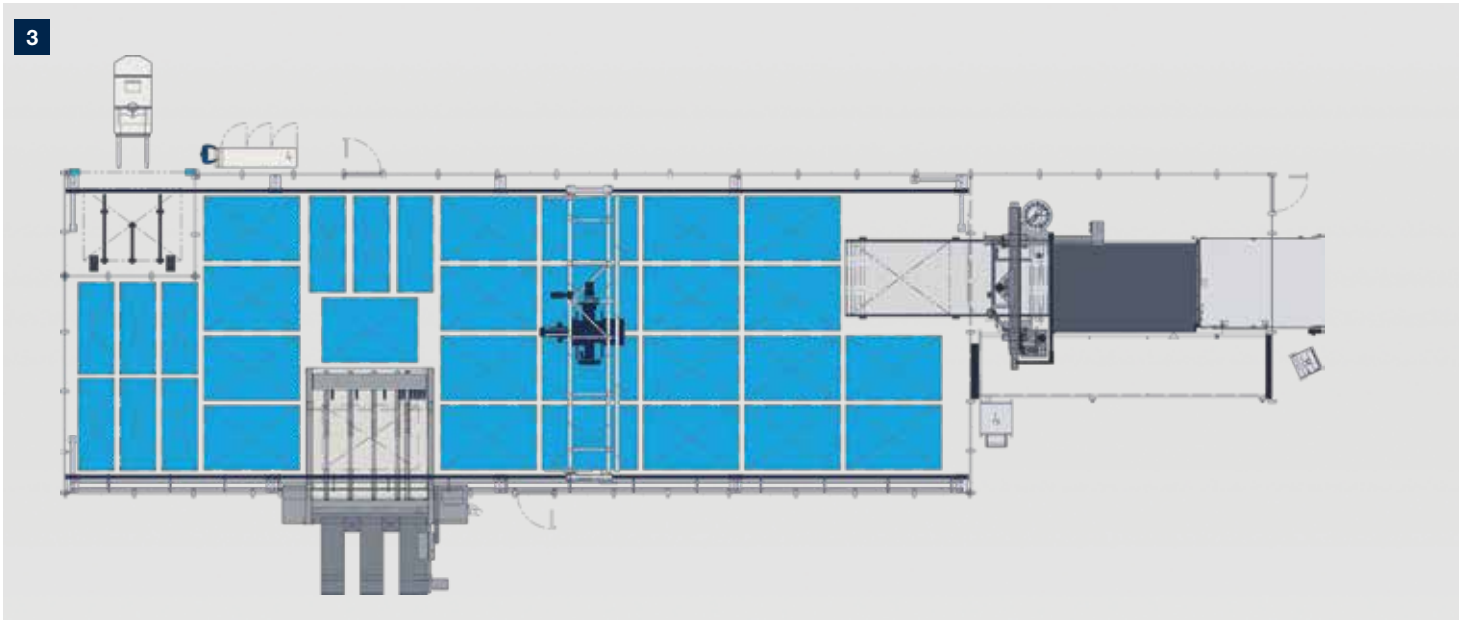
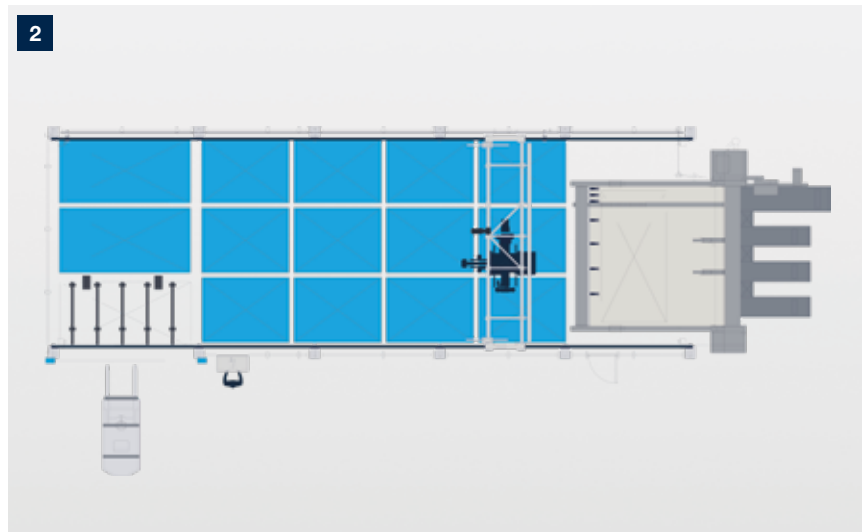
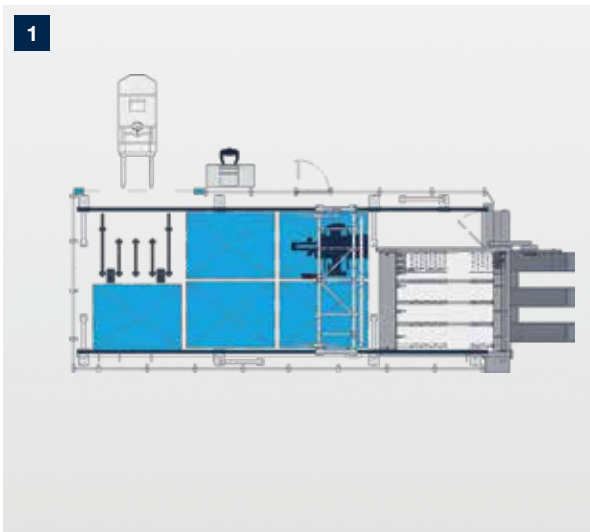
Se desmenuzan las funciones principales del almacén específico al cliente en un periodo seleccionable individualmente y se analiza si el cliente utiliza el almacén de manera óptima.



## 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.

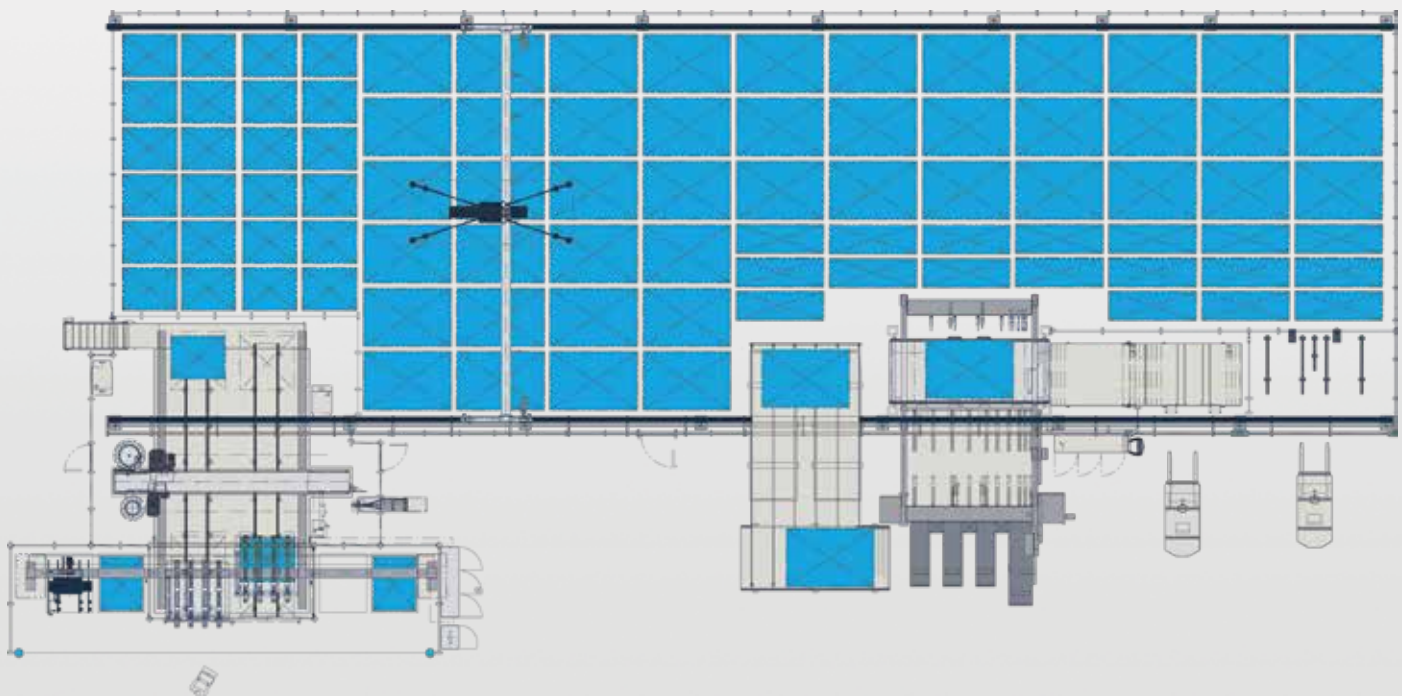


**1 Almacén y sierra con 5 puestos de apilamiento**  
 Usuario p.ej. una carpintería tradicional

**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

**HOMAG ALMACÉN HORIZONTAL STORETEQ S-200**

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

**HOMAG ALMACÉN HORIZONTAL STORETEQ S-500**

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

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