

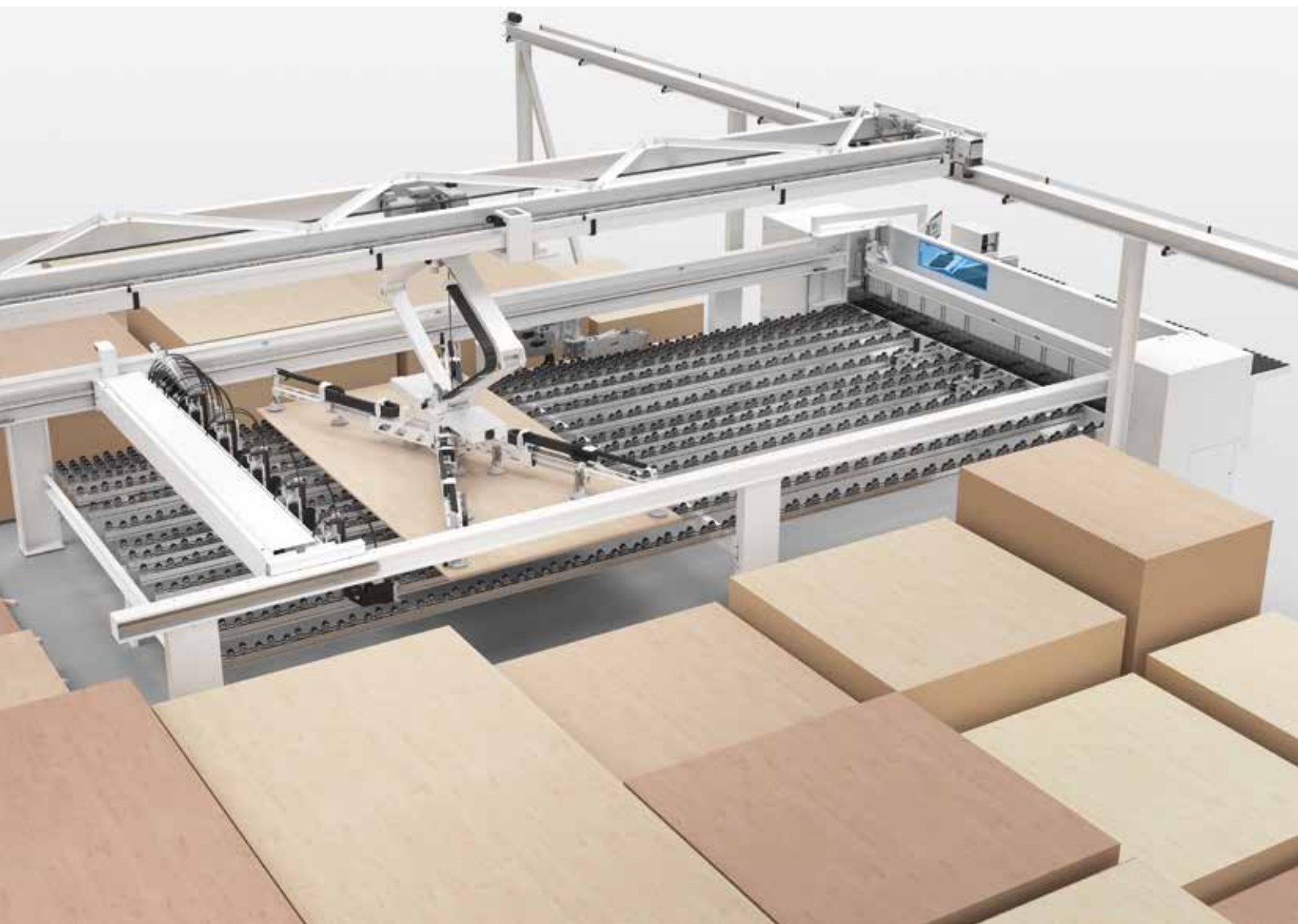
Flujo de material optimizado y transparente.

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)



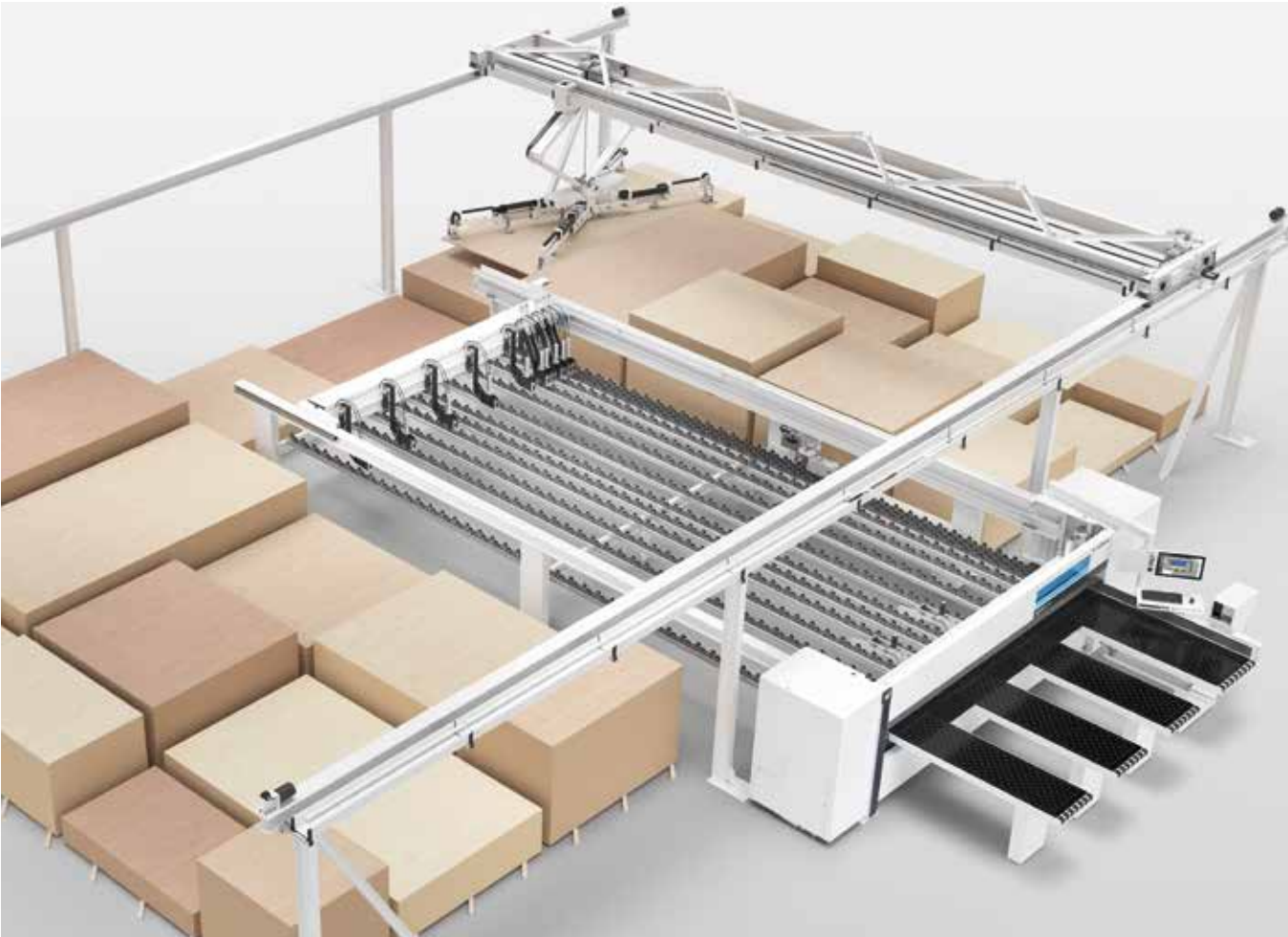
STORETEQ

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

Ventajas para la producción - transparencia y seguridad alrededor de la máquina operadora
Los interfaces estandarizados conectan el STORETEQ S-200 con otras máquinas a un centro operador efectivo.

- 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

«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, Carpintería Mario Beck



MÁS INFORMACIÓN: HOMAG.COM



STORETEQ

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



STORETEQ

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.

« 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 Wittesocios - 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.



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.

- 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



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.

- 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



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



STORETEQ



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.**



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



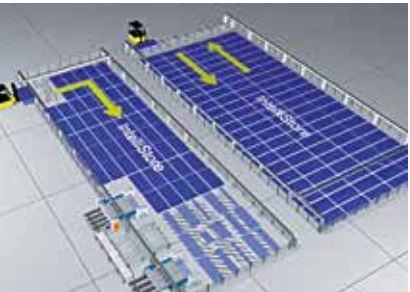
Gestión de residuos completo
Almacenamiento automático de retales desde la sierra con integrada medición de tableros en la toma de material y administración de almacenes de restos manuales con asistentes correspondientes para un ajuste fácil.



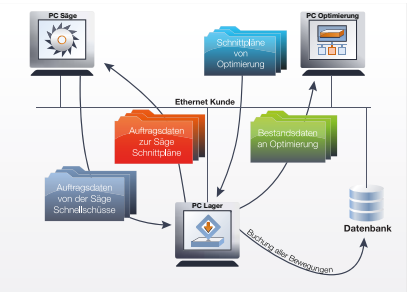
E-mail en caso de emergencia
El sistema envía un e-mail a una cuenta de correo electrónico definido en el caso de avería de la operación.

LAS RAZONES MÁS IMPORTANTES PARA HOMAG

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



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



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

woodStore7

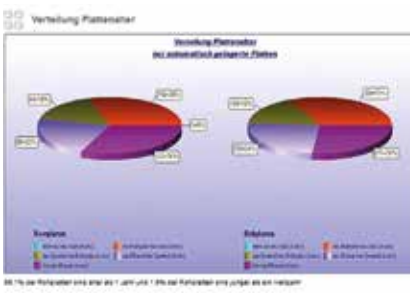
el software establece la diferencia

Con woodStore HOMAG proporciona un control inteligente a sus sistemas de almacenamiento. Este es el cerebro de cada sistema de almacenamiento y optimiza todos los procesos en el almacén. woodStore conecta la gestión de pedidos con

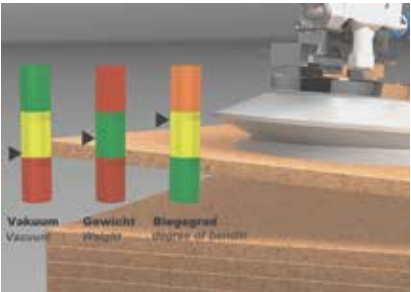
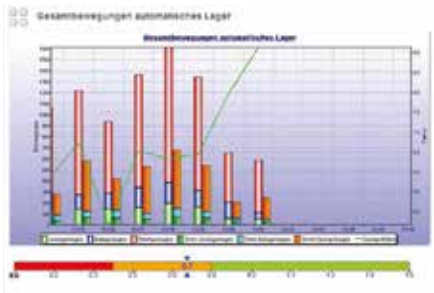
la tramitación de pedidos, administra los retales del material y optimiza los movimientos del material. Con sus módulos, el control del almacén calcula una organización perfectamente adaptada a las necesidades del cliente.



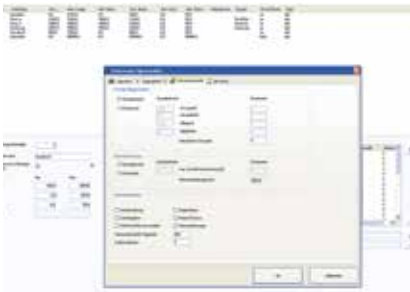
Banco de imágenes integrado
Una selección y asignación fácil de los decorados de tableros para una representación realista de los tableros en el almacén



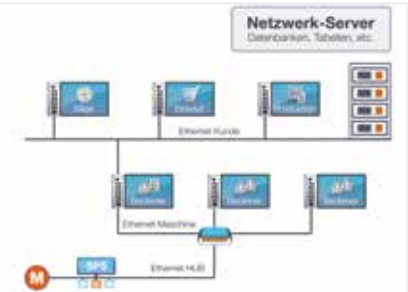
woodStore Analyzer
Se desmenuzan las funciones principales del almacén específico al cliente en un periodo seleccionable individualmente y se analiza si el cliente utiliza el almacén de manera óptima.



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



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

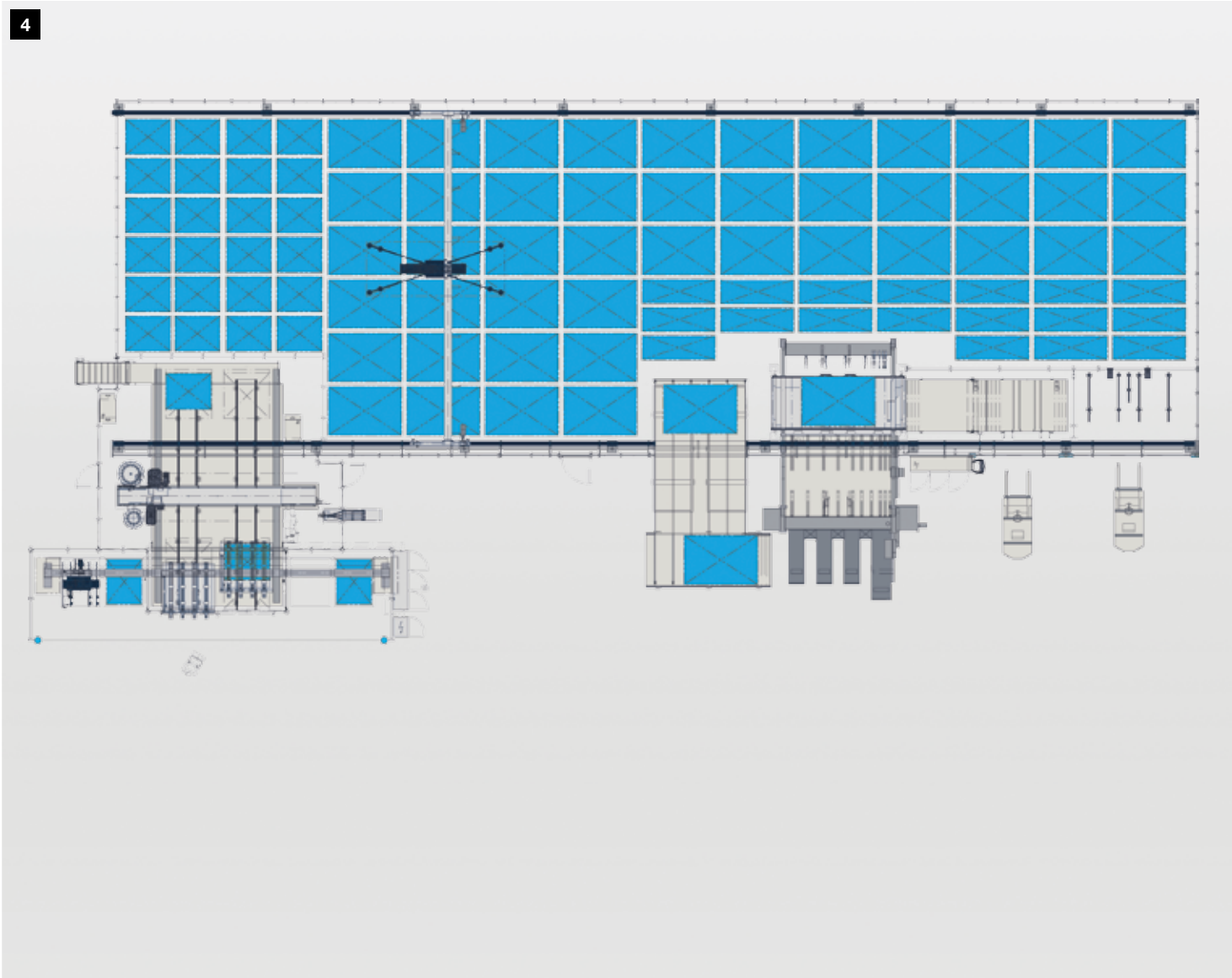
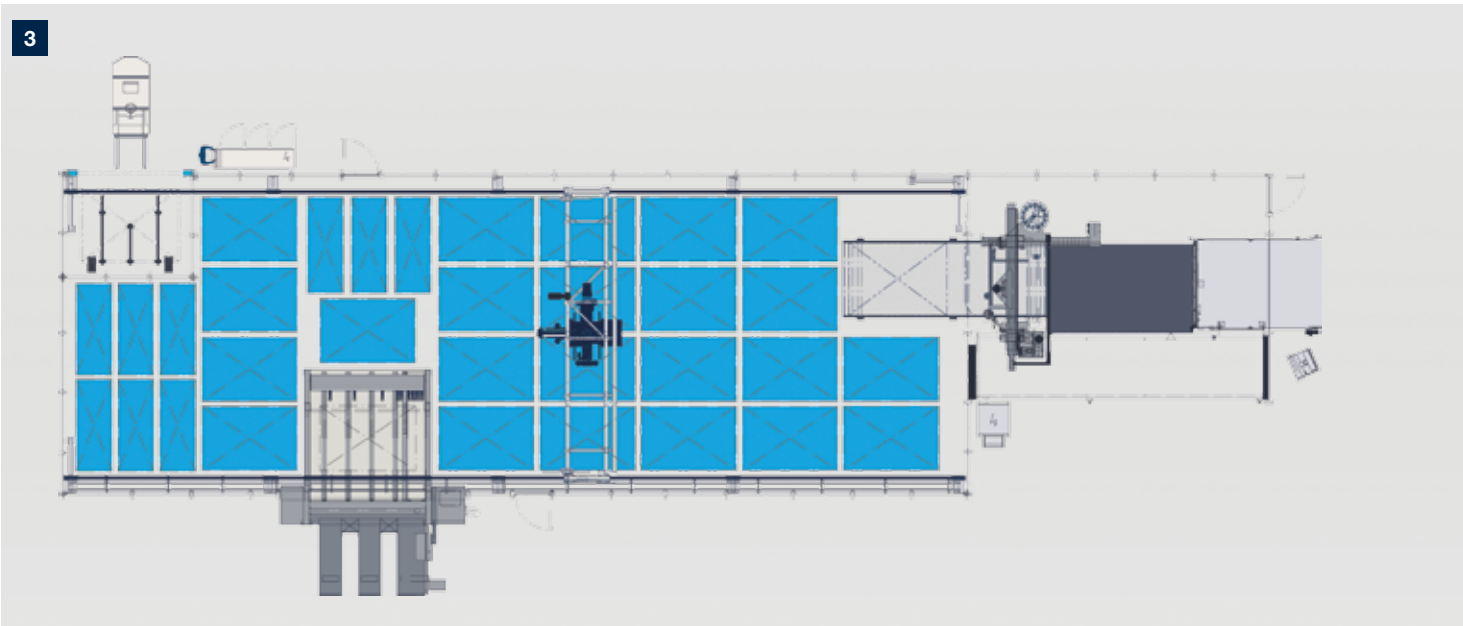
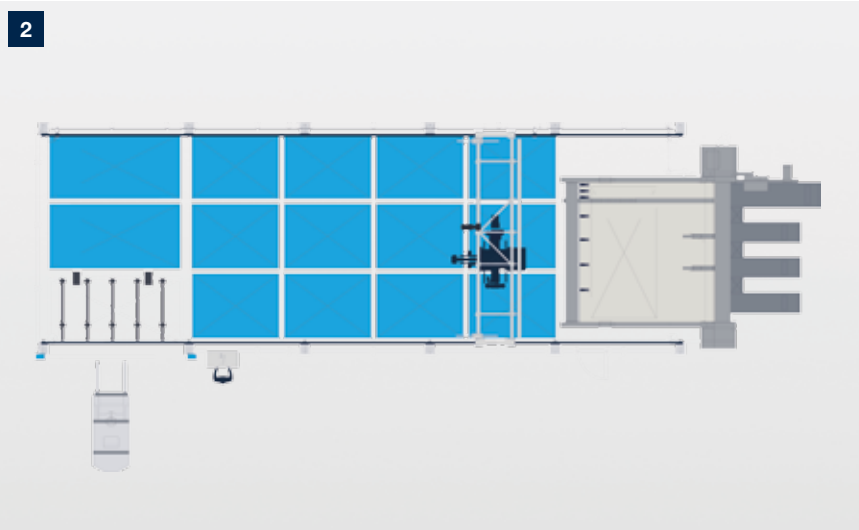
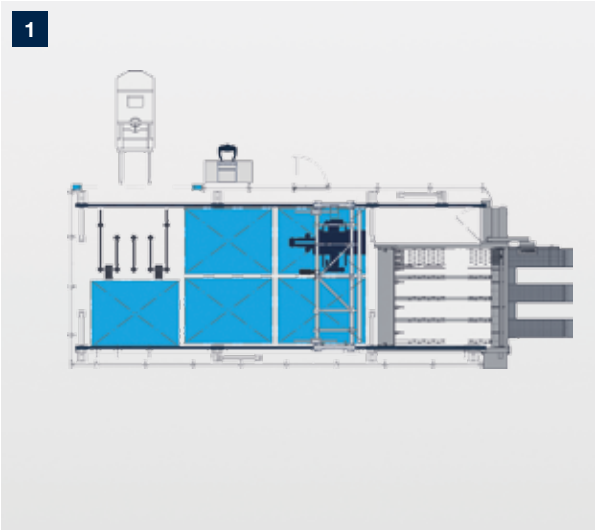


Base de datos - análisis de acceso
Se mide la base de datos del cliente en materia de rendimiento y se lo protocola para identificar cortaduras digitales.

Logística inteligente es la clave al éxito

Almacenes de HOMAG son sistemas inteligentes que no dejan deseos abierta 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 Almacén con sierra y centro de operación con más que 30 puestos de apilamiento
Usuario p.ej. fabricantes industriales de cocinas o muebles

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



STORETEQ



HOMAG LifeCycleServices

El servicio óptimo y el asesoramiento individual se incluyen cuando compren nuestras máquinas. Les apoyamos con innovaciones de servicio y productos que están a medida de sus necesidades específicas. Les aseguramos una alta

disponibilidad y una producción económica con los tiempos de reacción cortos y las soluciones rápidas - durante todo el ciclo vital de su máquina.



HOMAG Finance - financiación exacta

- Les ofrecemos financiaciones a medida para sus máquinas o líneas. Nuestro asesoramiento va mano en mano con el peritaje en los asuntos técnicos. Su contacto personal se encarga de todo el proceso.
- Su ventaja: Pueden rápidamente invertir en nuevas tecnologías y se mantienen su flexibilidad financiera.

1.200

empleados de servicios en todo el mundo.

650

pedidos de piezas de recambio procesados / día.

85,2%

menos operaciones de servicio in situ a través de diagnósis remotos exitosos.

>150.000

máquinas en 28 idiomas documentados de manera electrónica en eParts.



Servicio remoto

- Soporte de línea directa a través del servicio remoto con respeto al mando, mecánica y técnica de procedimiento. ¡Con ello hay 85,2% operaciones de servicio in situ menos!
- Aplicaciones móviles como p. ej. ServiceBoard reducen los costes a través de una ayuda rápida en caso de averías con un diagnóstico de vídeo en directo móvil, mensaje de servicio en línea, tienda de partes de recambio en línea eParts



servicio de piezas de recambio

- Identificar las piezas de recambio 24h, demandar y pedir directamente sobre www.eParts.de
- Disponibilidad de partes local en todo el mundo a través de compañía de ventas y servicio y socios de venta y servicio
- Reducción de los tiempos de parada a través de kits de piezas de recambio y piezas de desgaste definidos



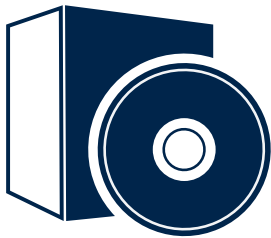
Modernización

- Mantengan actual su maquinaria y aumenten su productividad y la calidad de los productos. ¡Así ya cubren hoy las necesidades de productos de mañana!
- Les apoyamos con actualizaciones, modernizaciones y asesoramiento y desarrollo individual



Entrenamientos

- Sus operarios pueden realizar el manejo y mantenimiento de las máquinas de HOMAG de forma óptima a través de entrenamientos adaptados exactamente a sus necesidades
- Adicionalmente reciben documentos de formación específicos al cliente con ejercicios comprobados



Software

- Ayuda telefónica y asesoramiento a través de soporte de software
- Digitalización de sus piezas de muestra mediante 3D escáner les ahorra tiempo y dinero comparado a la nueva programación
- Posterior interconexión de su maquinaria con soluciones software inteligentes desde el diseño hasta la producción



Field Service

- Aumento de la disponibilidad de máquina y aumento de la calidad de productos a través del personal de servicio certificado
- Revisión regular a través de mantenimiento / inspección les asegura la más alta calidad de sus productos
- Minimización de tiempos de paradas en casos de averías impredecibles a través de la alta disponibilidad de nuestros técnicos

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