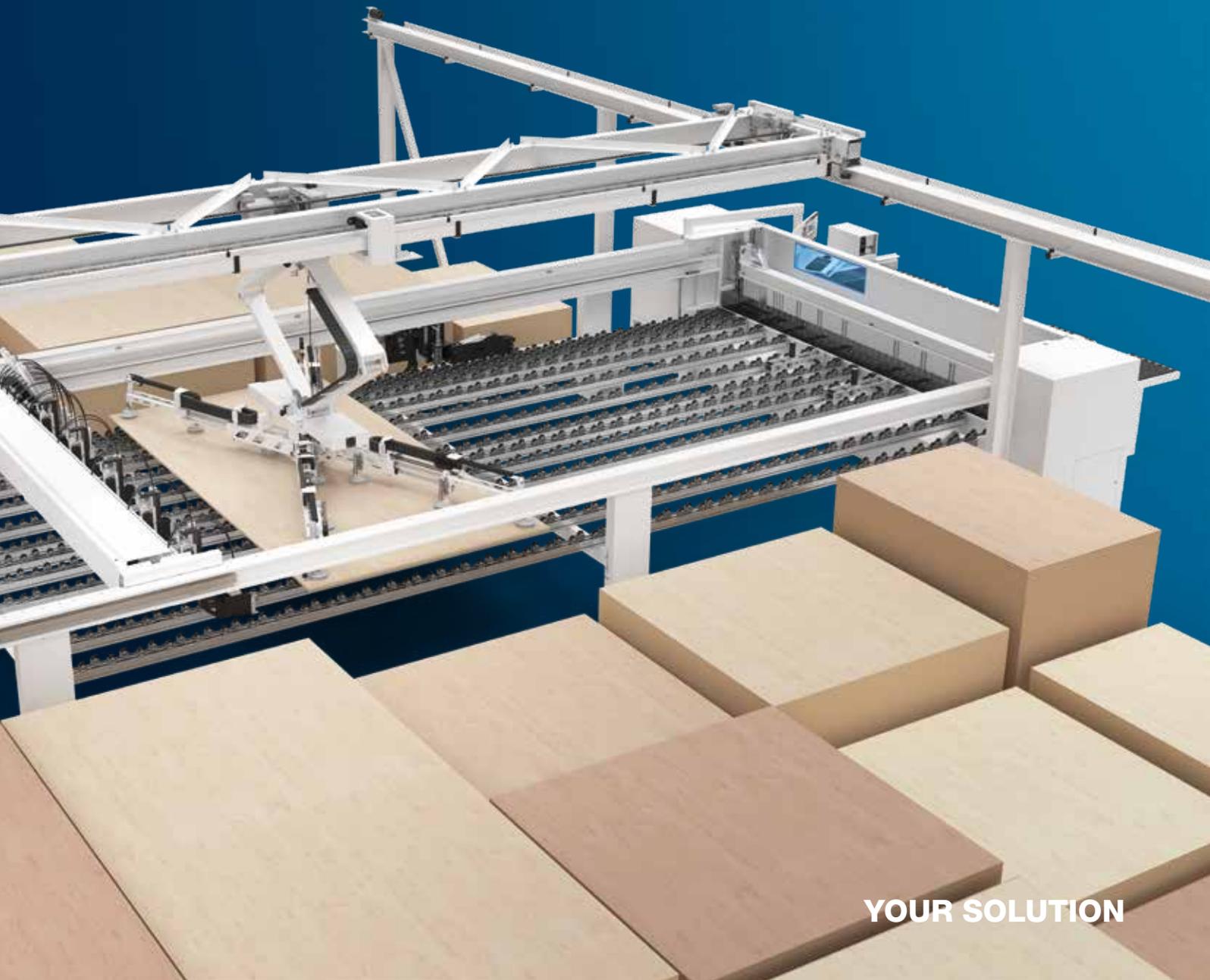


HC HOMAG

STORETEQ S-200/S-500

Rendimento su misura.
I nostri magazzini orizzontali



YOUR SOLUTION



Più rendimento e flessibilità nella produzione

Dal magazzino di piccole dimensioni per aziende artigianali fino al magazzino nelle dimensioni XXL per l'industria – i nostri magazzini risolvono tutte le richieste logistiche a monte della catena di lavorazione. La scelta è vostra: in combinazione con una macchina di lavorazione o come puro magazzino di preparazione. Un magazzino orizzontale consente una maggior capacità di produzione, una riduzione dei costi di personale e qualità e un'elaborazione degli ordini più flessibile, rapida ed economica.

YOUR SOLUTION

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



STORETEQ

INDICE

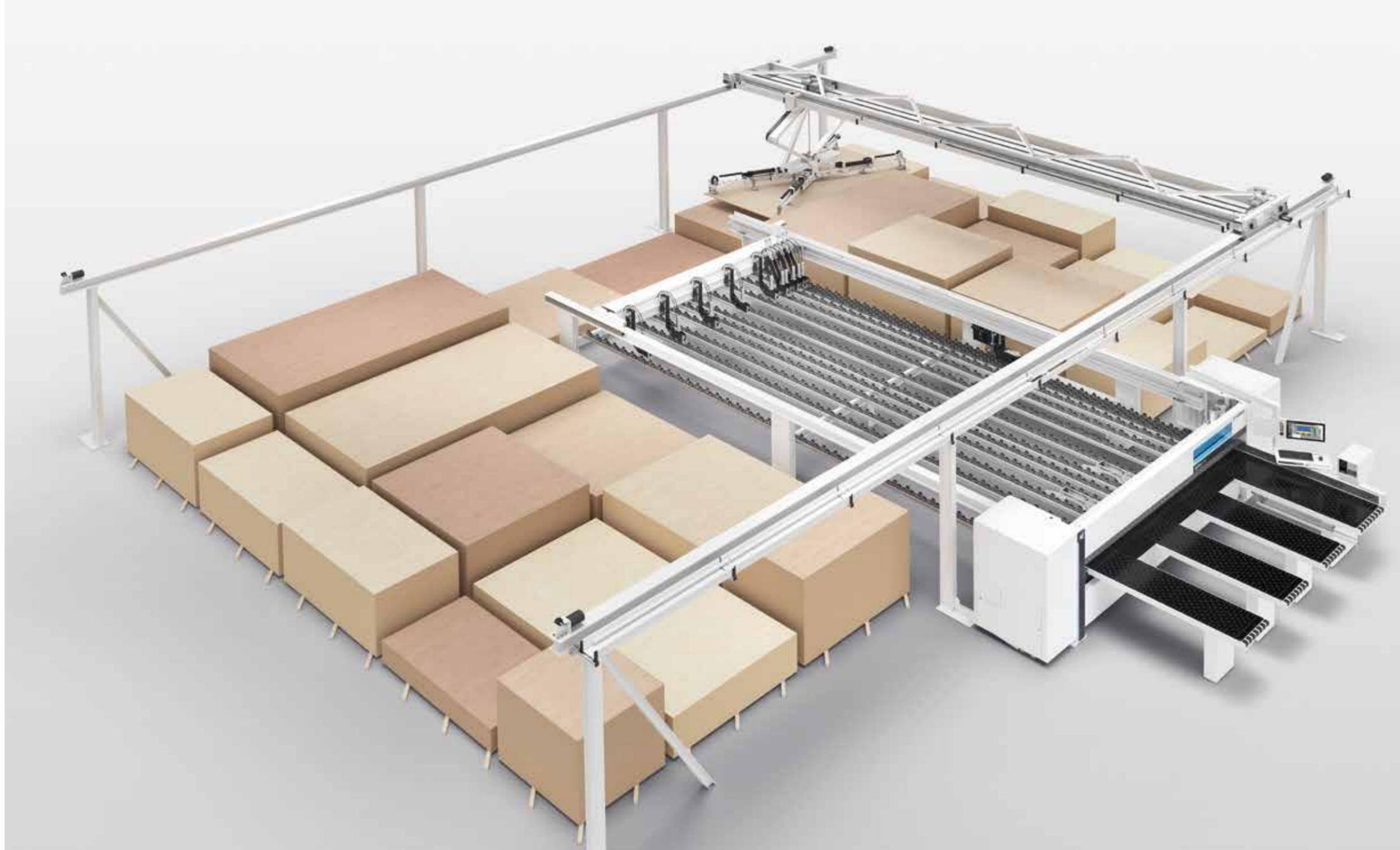
- 04 STORETEQ S-200
- 06 STORETEQ S-500
- 10 Comando magazzino woodStore
- 12 Soluzioni
- 14 Dati tecnici

STORETEQ S-200: ottimizzazione dei processi logistici

Che si tratti di una gamma di pezzi estremamente ampia, di velocità elevate o di una dotazione completa. Grazie allo STORETEQ S-200 si ottimizzano le vie di trasporto, risparmiando materiale e tempo in modo tangibile. STORETEQ S-200: ottimizzazione intelligente dei processi logistici.

Lo STORETEQ S-200 ottimizza la zona del magazzino e consente di risparmiare spazio prezioso per la produzione

- Standby intelligente: la macchina consuma energia solo quando si muove
- Consumo di materiale ottimale fino al pezzo residuo grazie alla gestione ben congegnata dei materiali
- Movimentazione senza costi aggiuntivi: pannelli rivestiti con spessore a partire da 3 mm grazie alla traversa a depressione ST 61 già nello standard
- Elevata flessibilità grazie all'utilizzo ideale della superficie disponibile anche in uno spazio ridotto
- Aumento della produttività fino al 40% con un fabbisogno di personale costante



La **traversa a depressione ST71** in geometria X è la dotazione aggiuntiva ideale per lo STORETEQ S-200. La traversa ad autoapprendimento genera autonomamente i dati necessari per la movimentazione dei pannelli, garantendo così una sicurezza affidabile dei processi. L'immissione dati da parte dell'operatore non è necessaria.



Il **collegamento di macchine di lavorazione** è risolto tramite interfacce standardizzate. Che si desideri il posizionamento direttamente su una sezionatrice, o che una macchina di lavorazione sia collegata al magazzino mediante trasportatore a rulli - lo STORETEQ S-200 aumenta notevolmente il valore aggiunto delle macchine di lavorazione collegate.

"Un importante vantaggio competitivo deriva dal tempo che si risparmia grazie al magazzino orizzontale automatico. La maggiore efficienza in termini di tempi di ricerca, qualità e velocità è evidente. In particolare funzioni come l'inventario dei materiali, la gestione dei residui di lavorazione e i procedimenti strutturati hanno già reso molto più di quanto investito".

Mario Beck - Proprietario, Tischlerei Mario Beck

STORETEQ S-500: più rendimento e flessibilità nella produzione

La grande libertà di azione nella combinazione con le macchine di lavorazione e nelle tipologie di pannelli rende lo STORETEQ S-500 un vero e proprio "tuttofare" tra i sistemi di immagazzinamento. Questo sistema di immagazzinamento offre una logistica altamente efficiente per l'industria e l'artigianato.

"Nessun essere umano è così meticoloso, perseverante e veloce come il nostro magazzino. Il calcolo di investimento si è dimostrato corretto. L'attività procede sempre senza contrattempi ed è molto più facile da programmare, anche nel caso di ordini veloci. Abbiamo bisogno di due operatori in meno, che possiamo destinare ad altre postazioni, in base alle necessità. Inoltre, il sistema rileva i fondi di magazzino e ne suggerisce possibilità di utilizzo".

Josef Eibl - Proprietario, Josef Eibl GmbH



STORETEQ S-500: flessibilità e varietà di materiali in un unico sistema di immagazzinamento

La robusta struttura dello STORETEQ S-500 consente grande flessibilità per la disposizione in lunghezza e larghezza.

- Larghezze fino a 16 m e lunghezze del percorso fino a 100 m e oltre
- Spostamenti controllati e a vibrazioni ridotte anche nella configurazione massima



Elevata varietà di materiali

Che si tratti di plastica, plexiglas o laminati, pannelli rivestiti o non rivestiti, lo STORETEQ S-500 è un vero e proprio "multitalento" anche per quanto riguarda la movimentazione dei pannelli.

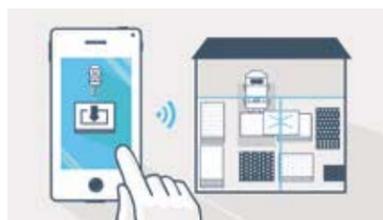
- Peso pannelli fino a 350 kg e lunghezze pannelli fino a 5.600 mm
- Trasporto senza problemi anche su superfici strutturate
- Elevata stabilità grazie al braccio ad X doppio per una movimentazione precisa dei pannelli
- Movimentazione di pannelli in plastica



10 importanti motivi per il comando magazzino woodStore

1. Il sistema di banche dati ad accesso libero consente un'integrazione perfetta e totale
2. Multi Terminal offre trasparenza e comandi ergonomici
3. Smart Connected System: integrazione completa di ottimizzazione, macchine di lavorazione e magazzino in un unico sistema di taglio
4. intelliStore: organizzazione flessibile del magazzino, che si adatta automaticamente alle esigenze della produzione
5. La gestione completa dei residui previene l'aumento delle giacenze
6. Gestione dei conducenti di carrelli elevatori: consente l'alimentazione del materiale disaccoppiata dal taglio
7. Gestione magazzino esterno integrata
8. Elenchi di produzione "Easy Edit": modifica semplice degli incarichi e delle sequenze
9. Una vasta gamma di strategie per il magazzino consente un facile adeguamento ai diversi scenari produttivi
10. L'ottimizzazione delle sequenze di produzione rende possibile un'elevata produttività

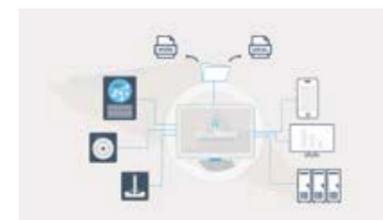
woodStore 8. Mobile, connesso, facile da usare.



Comando mobile
Numerose funzioni possono essere controllate da un terminale mobile connesso alla stessa rete Wi-Fi della macchina.



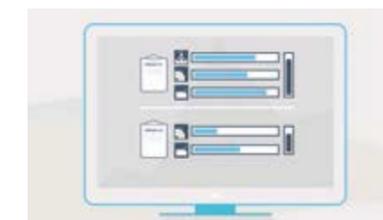
Gestione utenti
Comando a magazzino controllato da persone con funzioni fino a 40 diversi utenti.



Smart Connected System
Integrazione completa di ottimizzazione, sezionatrice e magazzino in un unico sistema di sezionatura con interfacce standardizzate adattabili.



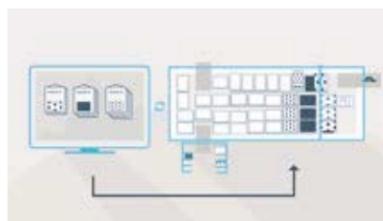
Messaggio e-mail
In caso di malfunzionamenti nel magazzino, il sistema invia un'e-mail a un account di posta definito.



Analisi di accesso alla banca dati
Il rendimento della banca dati del cliente viene misurato e protocollato per identificare problematiche a livello digitale.



Smart Separation Learning
Separazione completamente automatica dei pannelli che prevede solo due impostazioni per la movimentazione dei pannelli.



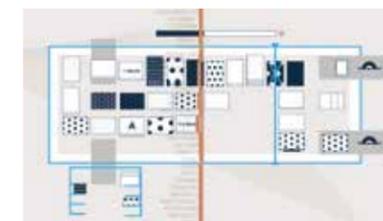
intelliStore
Tutti i movimenti del magazzino vengono controllati in modo permanente e adattati automaticamente alle condizioni di produzione attuali.



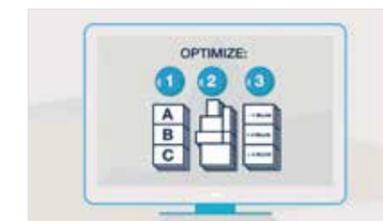
Banca dati immagini integrata
Facile selezione e assegnazione delle decorazioni dei pannelli per una rappresentazione realistica dei pannelli presenti nel magazzino.



Gestione dei residui
Immagazzinamento automatico di residui dalla sezionatrice con misurazione integrata dei pannelli durante l'ingresso del materiale e gestione manuale del magazzino residui con i relativi assistenti per una facile configurazione.

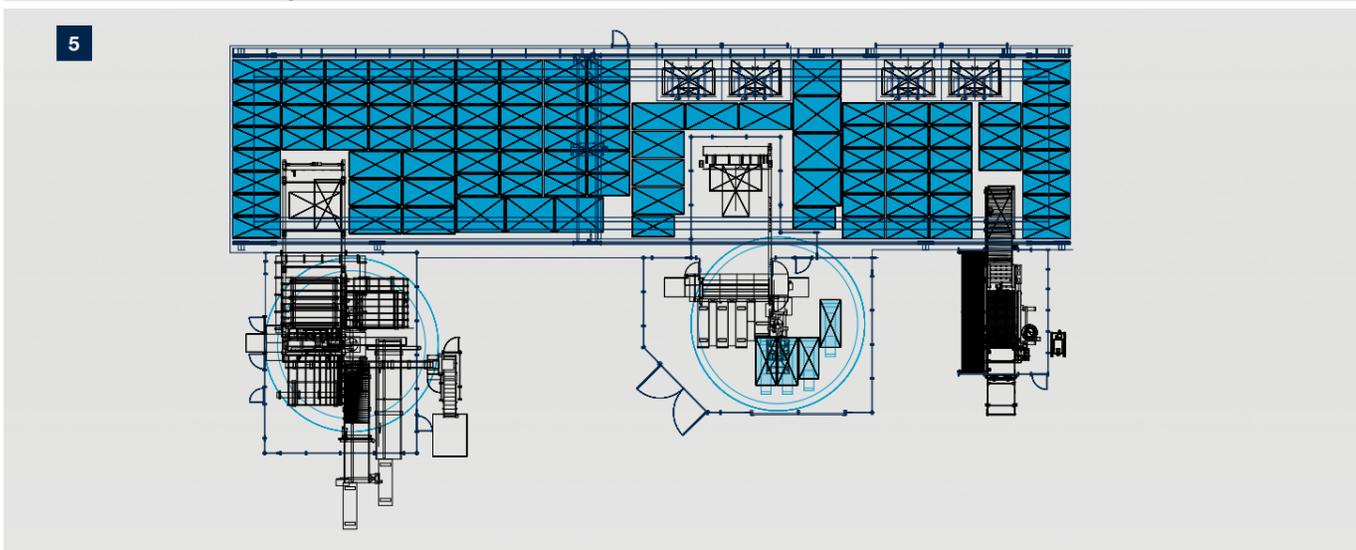
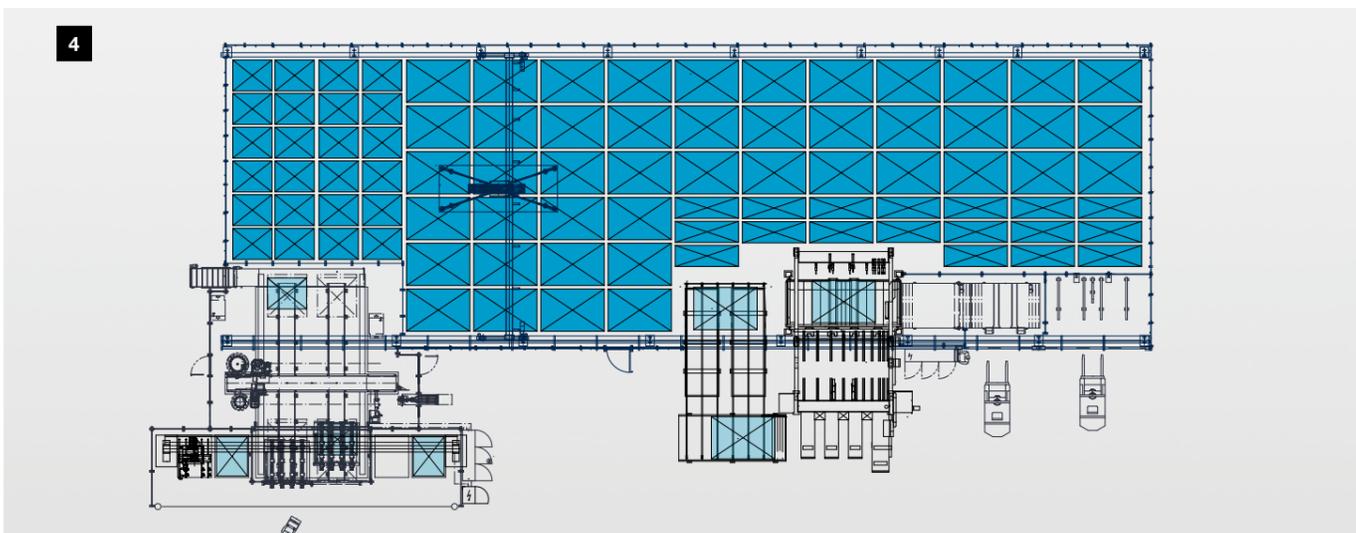
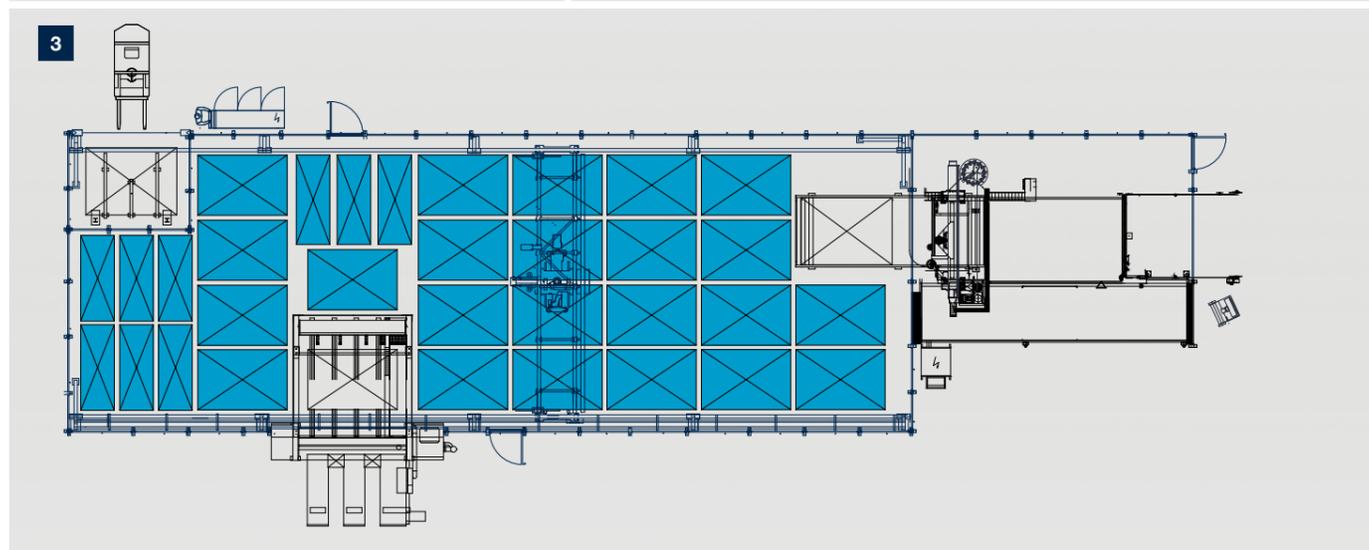
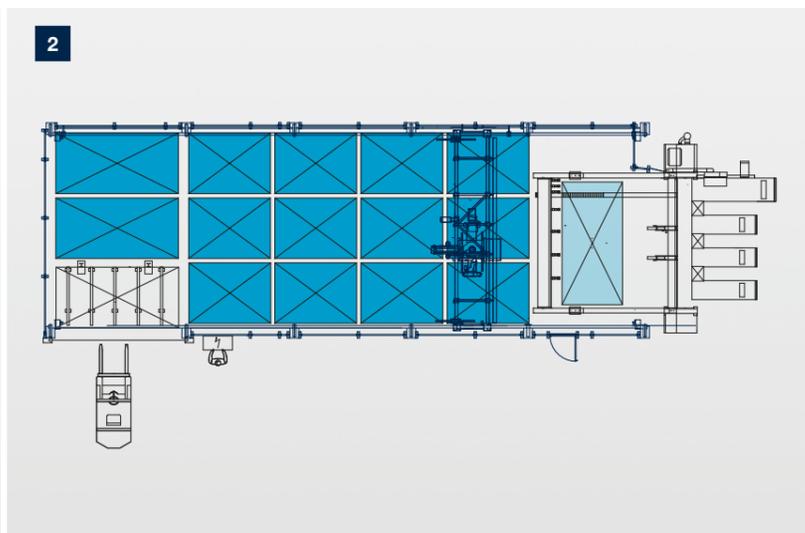
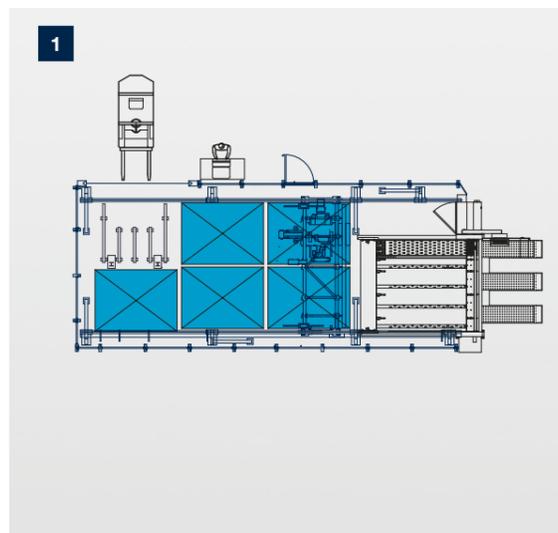


woodStore Analyzer
All'interno di un periodo selezionabile liberamente avviene un controllo delle funzioni principali del cliente per analizzare se il magazzino viene utilizzato dal cliente in modo ottimale.



La logistica intelligente è la chiave per il successo

I magazzini HOMAG sono multitalenti intelligenti che non lasciano alcun desiderio inespresso. Dal più piccolo magazzino "che entra in un garage doppio", fino al magazzino a più piani per le esigenze industriali. Tutti i tipi di magazzino garantiscono l'ottimizzazione del flusso del materiale, la gestione trasparente delle giacenze ed una alimentazione continua ed efficiente delle macchine di lavorazione.



1 Magazzino e sezionatrice con 5 posizioni cataste

Ideale ad es. per falegnamerie tradizionali

2 Magazzino e sezionatrice con 14 posizioni cataste

Ideale ad es. per aziende di arredi d'interni

3 Magazzino con sezionatrice e lavorazione CNC con più di 20 posizioni cataste

Ideale ad es. per arredatori di stand, negozi e terzisti

4 Magazzino con sezionatrice e centro di lavorazione con più di 30 posizioni cataste

Ideale ad es. per la produzione industriale di cucine e mobili

5 Magazzino con sezionatrice, lavorazione nesting e CNC con oltre 50 posizioni cataste

Ideale ad es. per la produzione industriale di cucine e mobili

MAGAZZINO ORIZZONTALE STORETEQ S-200	Macchina base	Con opzioni supplementari
Larghezza (mm)	5.000	12.000
Lunghezza struttura (mm)	10.000	50.000
Velocità		
Ponte (m/min.)	60	110
Carrello (m/min.)	80	120
Azionamento di sollevamento (m/min.)	30	45
Lunghezza pezzo (mm)	2.000 – 4.200	max. 5.600
Larghezza pezzo (mm)	800 – 2.200	min. 400
Spessore pezzo pannelli grezzi (mm)	min. 12	min. 3
Spessore pezzo rivestito (mm)	min. 8	min. 3
Peso pezzo (kg)	250	250
Altezza catasta (mm)	2.100	2.500

MAGAZZINO ORIZZONTALE STORETEQ S-500	Macchina base	Con opzioni supplementari
Larghezza (mm)	5.000	16.000
Lunghezza struttura (mm)	10.000	100.000
Velocità		
Ponte (m/min.)	60	120
Carrello (m/min.)	80	120
Azionamento di sollevamento (m/min.)	30	60
Lunghezza pezzo (mm)	2.000 – 4.200	max. 5.600
Larghezza pezzo (mm)	800 – 2.200	min. 400
Spessore pezzo pannelli grezzi (mm)	min. 12	min. 3
Peso pezzo (kg)	250 (ST 61)	350 (ST 71)
Altezza catasta (mm)	2.100	2.500

woodStore – moduli software per STORETEQ	S-200	S-500
Sistema di banca dati SQL Server	x	x
Interfaccia multi-terminale	x	x
Smart Connected System	x	x
Gestione dei residui	*	*
Gestione magazzino esterno	x	x
Gestione dei conducenti di carrelli elevatori	x	x
Organizzazione flessibile del magazzino	x	x
Modulo di ottimizzazione intelliStore	x	x
FlexSortPlus – Preselezione	x	x
woodStore Analyzer	x	x
Funzioni di stoccaggio ampliate	x	x
Strategie di magazzino	x	x
Immagazzinamento intermedio ad alte prestazioni	x	x
Rainbow Pattern	x	x
Importazione ed esportazione informazioni sulla catasta	x	x
Prenotazione pannelli	x	x
Banca dati immagini integrata	x	x
Supporto ottimizzazione multi-sito	x	x
Collegamento macchine stazionarie	*	*
Gestione tavolo elevatore	*	*
Modulo di taglio di testa	*	*
Integrazione ERP/PPS	*	*
Funzione di stabilizzazione per pannelli sottili	x	x
Analisi dell'accesso alla banca dati	x	x
E-Mail alert	*	*
Controllo intelligente del sistema di depressione	x	x
Smart Separation Learning	x	x
Manutenzione/gestione dei dati originari	x	x
Panoramica dei dati originari	x	x
Pacchetto Easy2Work	x	x
Modulo elenchi di produzione	x	x
Sistema di backup	x	x
Generatore di report, interfacce di importazione ed esportazione	x	x
Gestione utenti	x	x
Comando mobile	x	x
Cloud-ready	x	x

* Per l'intera gamma di funzioni dell'applicazione sono necessarie opzioni supplementari.

VALYOU

Our Mission, Your Performance.

HOMAG Magazzino orizzontale | Life Cycle Services

HC LIFE CYCLE SERVICES

Più performance, cicli più efficienti, assistenza più rapida, garanzia di disponibilità e maggiore "astuzia".

TEAM E DIMENSIONI

La più grande rete di servizi a livello mondiale del settore, con oltre 1.350 operatori del servizio di assistenza.

INSTALLAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO

Per un avvio perfetto facciamo operare solo esperti qualificati.

UTILIZZO E COMANDO

Dopo un addestramento competente del personale addetto al comando intuitivo, app intelligenti aiutano a semplificare enormemente la vita dell'operatore.

MANUTENZIONE E RIPARAZIONI

Per far sì che tutto funzioni sempre senza intoppi, provvederemo a venire a controllare. Scegliete voi la frequenza e l'intensità dell'aiuto da fornirvi. È risaputo che prevenire è meglio che curare.

eSHOP E VANTAGGI ONLINE

Bastano pochi clic e il gioco è fatto. Nei mercati disponibili, soprattutto per i ricambi vi sono esclusivi vantaggi online di cui vale la pena approfittare. shop.homag.com.

HOTLINE E RAGGIUNGIBILITÀ

In caso di urgenza, ci siamo sempre. Direttamente al telefono, in digitale tramite app e video o con il servizio in loco. Siamo vicini a voi con oltre 90 organizzazioni di assistenza regionali in tutto il mondo. Con oltre 35.000 pezzi di ricambio immediatamente disponibili, possiamo consegnare subito l'85% dei vostri ordini.

TRAINING E FORMAZIONE CONTINUA

Con training in presenza, online dal vivo o con eLearning, offriamo tutti i modi moderni per acquisire informazioni utili. Ogni anno eseguiamo oltre 4.000 corsi di formazione per i clienti. Per farlo, siamo presenti in 19 paesi con i nostri centri di formazione.

AGGIORNAMENTO E MIGLIORAMENTO

Il nostro programma di aggiornamento è organizzato su misura per la vostra macchina. Su richiesta, valutiamo i vostri dati e vi consigliamo il passo successivo.

ANALISI E SOSTENIBILITÀ

Su richiesta, analizziamo tutti i vostri processi con strumenti e procedimenti rinomati (LeanSixSigma). Per farlo, disponiamo di un grande team di esperti certificati.

FINANZIAMENTO E CONSULENZA

Offriamo soluzioni di finanziamento personalizzate in tutto il mondo. Oltre 60 anni di esperienza e una fitta rete di partner, tra cui prestigiose banche e compagnie assicurative, ci aiutano a trovare la soluzione giusta per voi. Sempre trasparenti e affidabili durante lo svolgimento.

Aiuto rapido:

percentuale di casi risolti dalla nostra hotline pari al 94%

Esperti vicino a voi:

1.350 tecnici di assistenza in tutto il mondo

Facciamo la differenza:

>1.000 spedizioni di pezzi di ricambio in tutto il mondo ogni giorno

Nessun altro ha tutto questo:

>150.000 macchine con documentazione elettronica disponibile in 28 lingue in eParts



HOMAG Group AG
info@homag.com
www.homag.com

YOUR SOLUTION