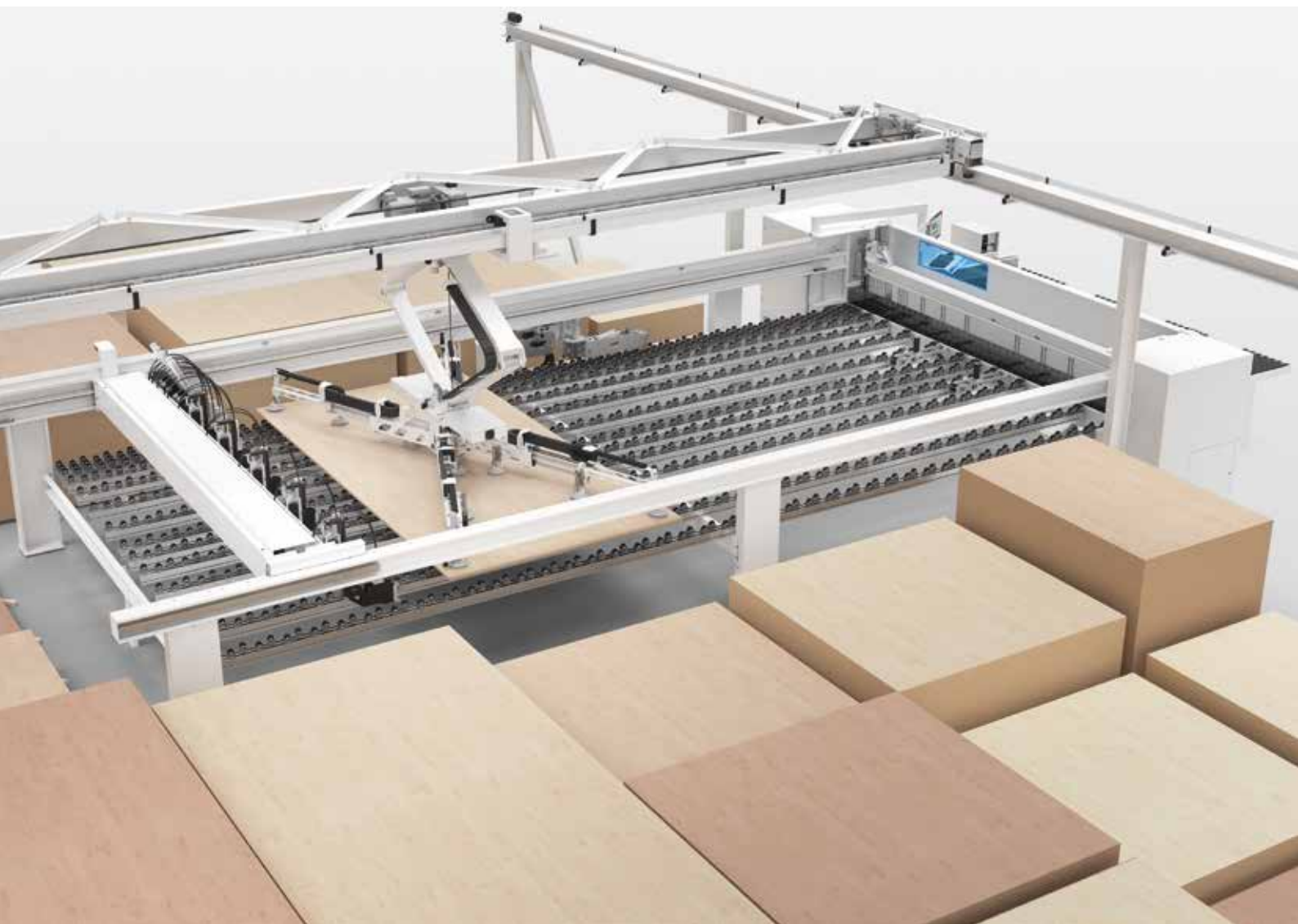


Flusso materiale perfetto e trasparente.

HOMAG

Magazzini orizzontali
STORETEQ S-200, S-500, S-700

YOUR SOLUTION







Una marcia in più per centri di lavoro

Dal magazzino di piccole dimensioni per aziende artigianali fino la magazzino nelle dimensioni XXL per l'industria – i nostri magazzino risolvono tutte le richieste logistiche all'inizio della catena di produzione dei mobili.

YOUR SOLUTION

MEHR: HOMAG.COM



STORETEQ

INDICE

- 04 STORETEQ S-200
- 06 STORETEQ S-500
- 08 STORETEQ S-700
- 12 woodStore
- 14 Soluzione
- 18 Dati tecnici

STORETEQ S-200 - ottimizzazione dei processi logistici

Non importa se si vuole una ampia gamma di pezzi, grande velocità oppure una dotazione completa, il STORETEQ S-200 ottimizza i precorsi di spostamento e vi garantisce un notevole risparmio di materiale e tempo. Il magazzino STORETEQ S-200 vi garantisce una logistica intelligente per l'ottimizzazione dei processi di taglio dei pannelli e per la gestione dei resti.

STORETEQ S-200 - guadagno di tempo e denaro in poco spazio

STORETEQ S-200 ottimizza la zona del magazzino e Vi fa guadagnare.

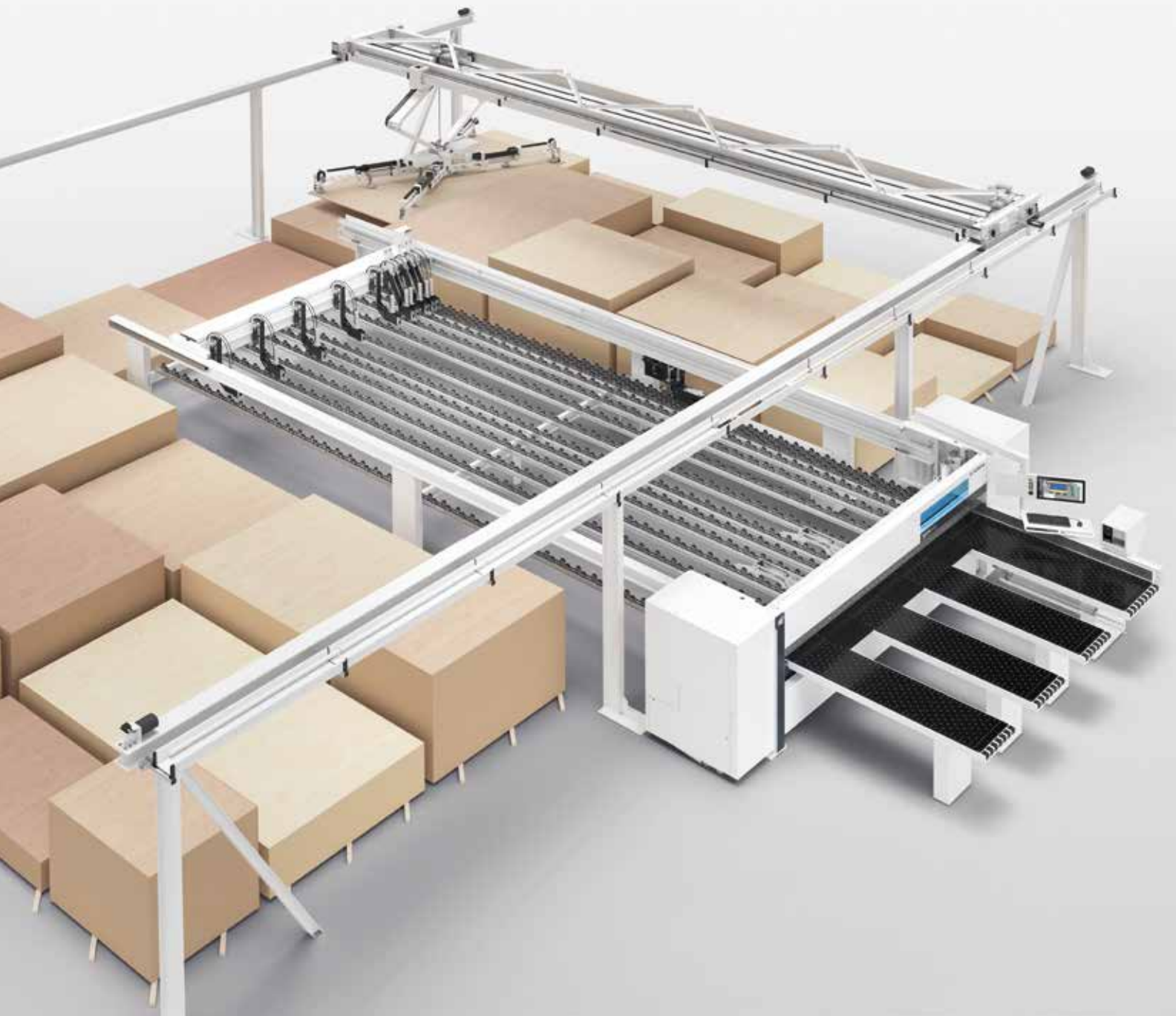
- Ammortamento veloce - in combinazione ad una sezionatrice rende già a partire da 20 pannelli sezionati al giorno
- Standby intelligente - la macchina consuma energia solo quando lavora effettivamente
- Riduzione del consumo di materiale grazie ad una gestione intelligente dei pannelli e dei resti
- Movimentazione senza costi extra - a partire da uno spessore di 8 mm grazie alla traversa a depressione ST 61.
- Massima flessibilità grazie all'utilizzo ottimizzato della superficie anche in spazi ridotti
- Aumento della produttività fino al 40 % con lo stesso personale



La **traversa di aspirazione ST71** in geometria X è la dotazione aggiuntiva ideale per lo STORETEQ S-200. Dal punto di vista della sicurezza dei processi, la traversa con funzione di autoapprendimento esaudisce ogni possibile desiderio. La ST71 genera in autonomia i dati necessari per la gestione dei pannelli. Non è necessaria l'immissione da parte di un operatore.



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.



„Ein wichtiger Wettbewerbsvorteil entsteht über die Zeitersparnis dank des automatischen Flächenlagers. Die Fakten Suchzeit, Qualität und Geschwindigkeit sind spürbar effektiver geworden. Hier haben sich insbesondere die Merkmale Materialübersicht, Restverwaltung sowie die strukturierteren Abläufe bereits vielfach bezahlt gemacht.“

Mario Beck - Inhaber, Tischlerei Mario Beck



STORETEQ S-500 - Più rendimento e flessibilità nella produzione

La grande libertà nella combinazione con impianti di sezionatura o CNC Nesting e la possibilità di movimentare qualsiasi tipo di pannelli rendono il STORETEQ S-500 l'icona dei magazzini orizzontali. Questo magazzino è la soluzione ideale per una logistica perfetta nella produzione industriale ed artigianale.

„Nessun uomo è così affidabile, costante e veloce come il nostro magazzino. Un investimento che si ripaga velocemente. La produzione è più veloce ed affidabile, anche per pezzi urgenti. Risparmiamo 2 persone di cui abbiamo bisogno urgentemente in altre posizioni. Il magazzino riconosce inoltre i resti di magazzino e fa proposte per il loro utilizzo.“

Josef Eibl - proprietà, Josef Eibl GmbH



STORETEQ S-500 - il campione di flessibilità - la soluzione per tutte le esigenze

La struttura robusta del TLF 411 permette una grande flessibilità nella progettazione di magazzini di grandi dimensioni.

- Larghezze fino a 16 m e lunghezze fino a 50 m ed oltre
- Interfacce standardizzate per l'integrazione di diverse macchine di lavorazione (sezionatrici o Nesting)
- Spostamenti controllati, veloci ed affidabili



Magazzino orizzontale STORETEQ S-500 – tanti diversi materiali con un unico magazzino

Materiali plastici, plexiglas o impiallacciatura, pannelli rivestiti o grezzi – nessun problema per il multitalento STORETEQ S-500.

- Peso dei pannelli fino a 350 kg e lunghezze fino a 5.600 mm
- Trasporto perfetto anche con superfici strutturate
- Elevata stabilità grazie al braccio ad X doppio per una movimentazione precisa dei pannelli
- Movimentazione di pannelli in materiale plastico



Grande versatilità per il collegamento con impianti di sezionatura o Nesting

Non importa quale macchina debba essere collegata, la compatibilità delle interfacce del STORETEQ S-700 permette il collegamento con qualsiasi macchina di lavorazione.



Spazio a volontà per i più diversi tipi di materiale

Con aperture oltre i 16 m, il STORETEQ S-700 è il gigante dei magazzini orizzontali di HOMAG.

STORETEQ S-700 - la logistica per chi pensa in grande

Il magazzino per la grande industria soddisfa anche grandi richieste. Oltre alle tante varianti di collegamento con le macchine il disegno speciale del STORETEQ S-700 permette dimensioni in larghezza oltre i 16 metri.

Vantaggi per la produzione - trasparenza e sicurezza

- Aumento del rendimento di ogni singola macchina collegata a questo magazzino
- Maggiore efficienza del flusso produttivo grazie ad un prelievo ottimizzato ed intelligente
- Il controllo della sequenza di produzione può avvenire da qualsiasi terminale collegato con il magazzino
- Movimentazione precisa grazie al posizionamento mediante laser di ogni singolo pannello
- I pannelli vengono immagazzinati nella posizione ottimale per il prossimo ciclo di lavorazione
- Il materiale disponibile viene continuamente ottimizzato grazie alla registrazione in tempo reale dei resti riutilizzabili

„L'isola di produzione rappresenta per noi un grande passo in avanti ed un buon investimento per il futuro. Rispetto a prima possiamo adesso richiedere con un semplice tasto un rapporto completo sul materiale a magazzino. I tempi per la movimentazione si sono ridotti notevolmente e lo sfruttamento della macchina è aumentato. E' veramente un piacere lavorare con questo impianto.“

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



Maggiore ordine e visibilità, maggiore sicurezza!

Le posizioni e aree di magazzino possono essere ottimizzate per un funzionamento misto, caotico oppure con un unico tipo di materiale, con una distanza minima fra le cataste.





Più tempo per le cose importanti

Dovete affrontare tempi di consegna rapidi con l'imperativo di fornire prodotti di alta qualità? Il personale della pianificazione della produzione „corre“ continuamente nella fabbrica per vedere quale materiale è ancora disponibile? Oppure i vostri clienti modificano all'ultimo gli ordini nonostante i tempi stretti? Allora siete proprio nel posto giusto! E' difficile rispettare i termini consegna, i processi di produzione diventano instabili, e i relativi straordinari hanno un effetto negativo sui costi di produzione e la motivazione dei dipendenti.

Se tutto questo Vi suona familiare, allora è arrivato il momento per un magazzino STORETEQ di HOMAG! Avete libera scelta: in abbinamento ad un impianto di sezionatura o di taglio Nesting oppure come magazzino a se stante. Approfittatene! Iniziando con il STORETEQ S-200 con un periodo di ammortamento inferiore ad un anno, passando al STORETEQ S-500, la soluzione ideale per tutte le necessità, fino al STORETEQ S-700 per esigenze speciali. Il successo si tocca subito con mano! Il rendimento aumenta notevolmente, i costi del personale e della qualità diminuiscono, gli sprechi si riducono drasticamente e la Vostra produzione diventa più flessibile, veloce e più economica.

Ma la cosa maggiore: **i nostri magazzini Vi lasciano più tempo per le cose importanti.**



woodStore 7.

Il software che fa la differenza



Comando mobile

Terminali mobili nella rete W-Lan della macchina permettono il comando di diverse funzioni.



Gestione utenti

Comando del magazzino specifico fino a 40 diversi utenti con le relative autorizzazioni.



Separazione automatica dei pannelli

Separazione completamente automatica dei pannelli che richiede solamente due impostazioni per la movimentazione dei pannelli.



intelliStore

Tutti i movimenti del magazzino vengono monitorati continuamente ed adattati automaticamente alle condizioni attuali della produzione.



Banca dati grafica integrata

Facile selezione ed assegnazione dei decori per una visualizzazione realistica dei pannelli disponibili a magazzino.



I VANTAGGI PIÙ IMPORTANTI DI HOMAG

1. Sistema banca dati aperto permette l'integrazione perfetta
2. Multiterminal per una completa trasparenza ed un utilizzo ergonomico
3. Smart Connected System: integrazione completa di ottimizzazione, macchina di lavorazione e magazzino in un unico centro di taglio
4. intelliStore: organizzazione flessibile del magazzino che si adatta in modo automatico alle condizioni di produzione
5. Gestione completo dei resti impedisce l'accumulo dei resti
6. Gestione mulettisti: per una alimentazione del materiale indipendente dal taglio
7. Gestione magazzini esterni integrata
8. Elenchi di produzione Easy Edit: semplice modifica degli ordini e della sequenza di produzione
9. Diverse strategie di immagazzinaggio permettono un facile adattamento alle diverse realtà produttive
10. Ottimizzazione sequenza di produzione per elevati rendimenti



Smart Connected System

Integrazione completa di ottimizzazione, sezionatrice e magazzino per creare un sistema di sezionatura con interfacce standardizzate.



Email in casi di emergenza

Nel caso di guasti nell'area di magazzino, il sistema invia una mail ad un indirizzo definito.



Analisi accesso banca dati

Il rendimento dalle banca dati del cliente viene misurato e protocollato per identificare problemi di capacità digitali.



Gestione dei resti

Immagazzinamento automatico dei resti dalla sezionatrice con misurazione integrata dei pannelli duante il prelievo del materiale e magazzini resti manuale con assistente per una facile messa a punto.



woodStore Analyzer

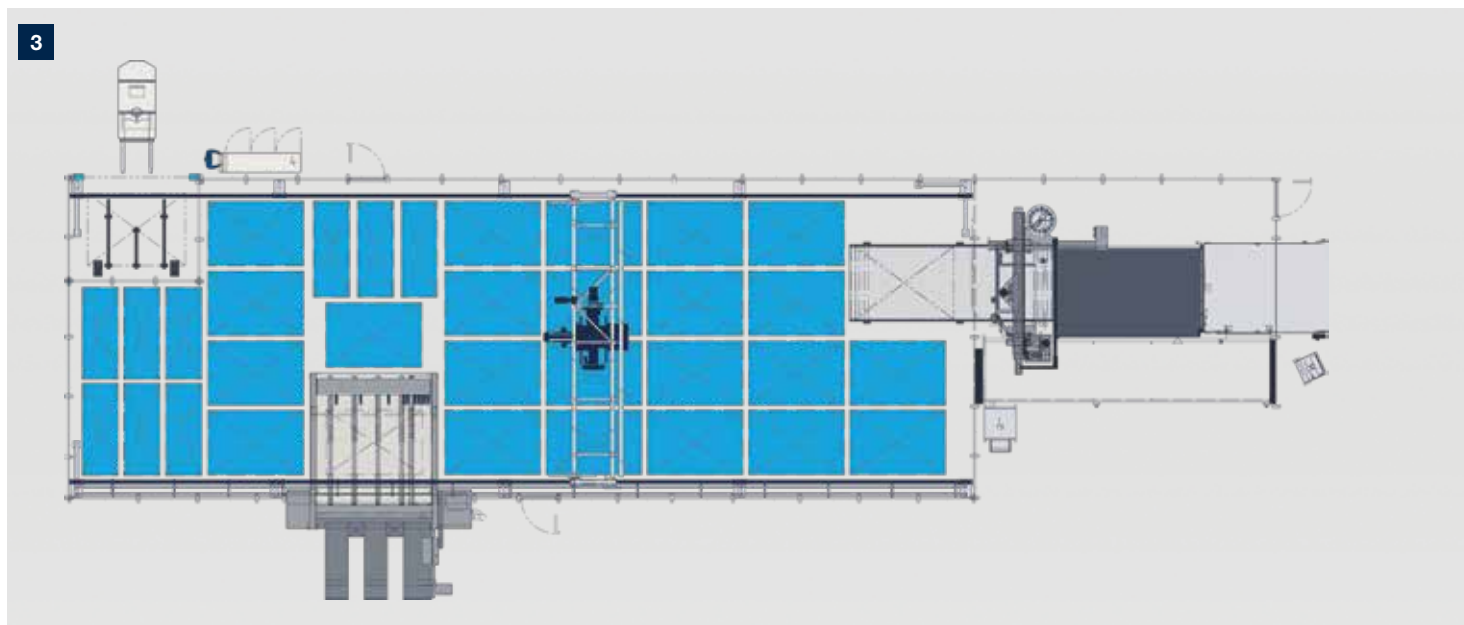
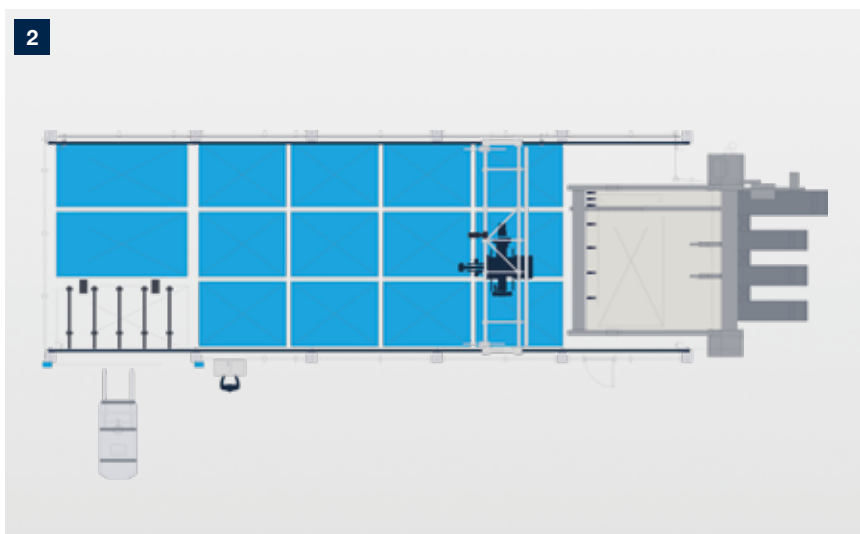
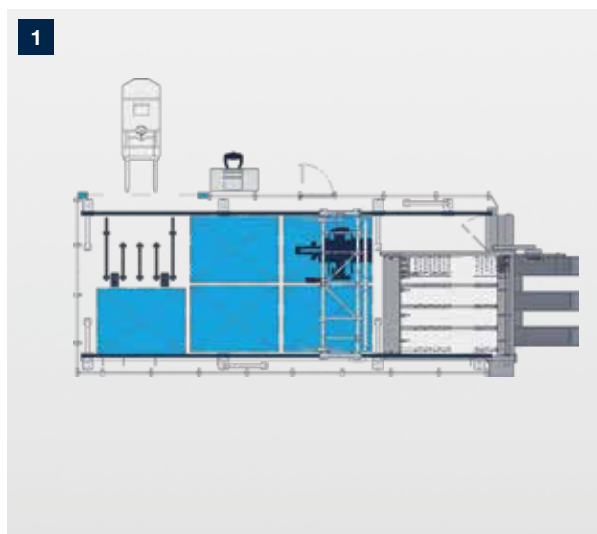
All'interno di un periodo liberamente selezionabile avviene un controllo delle funzioni principali del cliente per analizzare se il magazzino viene utilizzato dal cliente in modo ottimale.



Logistica intelligente: la chiave per il successo

I magazzini HOMAG sono dei veri multitalent, pronti ad affrontare qualsiasi Vostra esigenza. Dal magazzino più piccolo, al magazzino a più piani per realtà di produzione industriali, tutti i tipi di magazzino garantiscono

l'ottimizzazione del flusso del materiale, la gestione trasparente delle giacenze ed una alimentazione continua ed efficiente degli impianti di taglio.



1 **Magazzino e sezionatrice con 5 posizioni**

Utilizzatori p.es. falegnami tradizionali

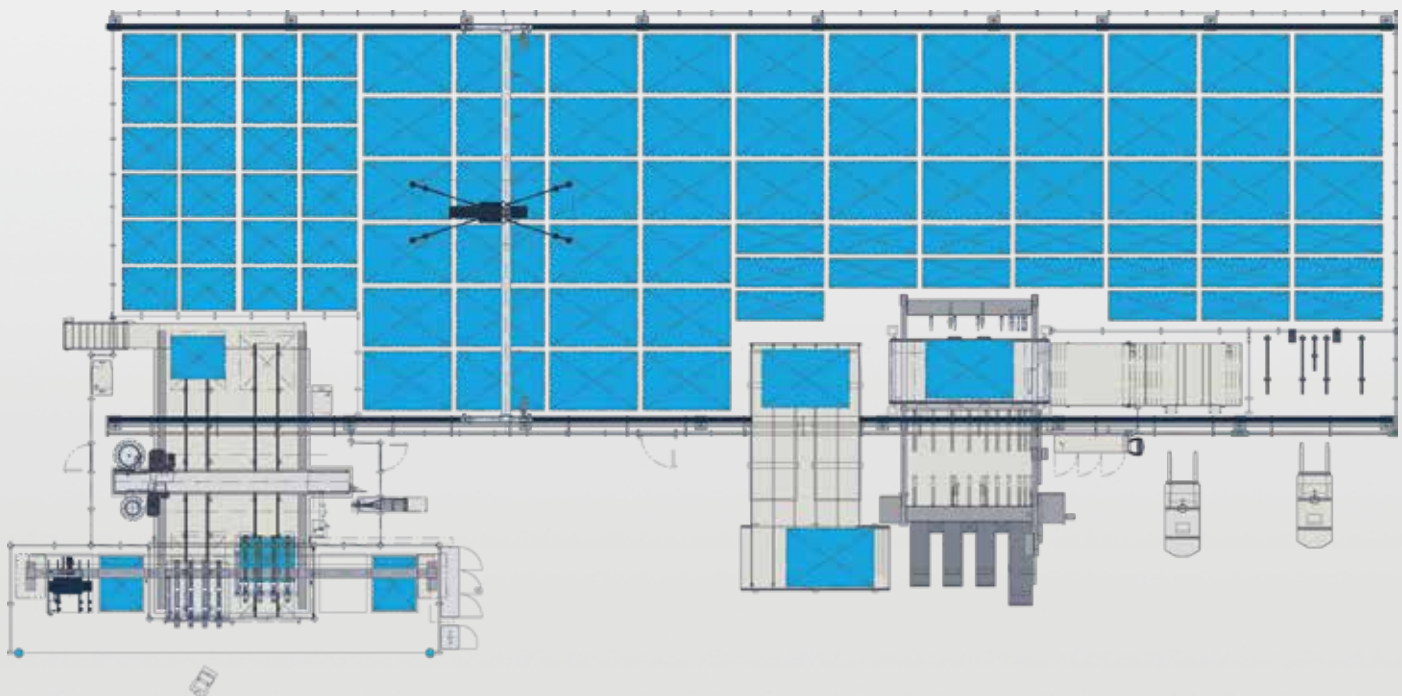
2 **Magazzino e sezionatrice con 14 posizioni**

Utilizzatori p.es. produttori di complementi

3 **Magazzino con sezionatrice e centro di lavoro Nesting a CN con più di 20 posizioni**

Utilizzatori p.es. terzisti, produttori di arredamento per negozi e stand

4



4 **Magazzino con sezionatrice e centro di lavoro Nesting a CN con più di 30 posizioni**

Utilizzatori p.es. industrie per la produzione di cucine ed interni

HC LIFE CYCLE SERVICES

Service ottimale e supporto individuale sono inclusi nell'acquisto delle nostre macchine. Vi supportiamo con prodotti e servizi di assistenza innovativi che ci permettono di

poter soddisfare tutte le Vostre esigenze. Tempi di reazione veloci e soluzioni rapide garantiscono una elevata produttività e resa – nell'intero ciclo di vita della Vostra macchina.



TELEASSISTENZA

- Supporto Hotline con esperti addestrati in TeleService nei settori comando macchina, meccanica, e tecnica di produzione. In questo modo gli interventi sul posto si riducono del 90 % e quindi possono essere risolti più problemi in meno tempo!
- L'app ServiceBoard aiuta a risolvere problemi concreti in modo facile e veloce grazie alla videodiagnosi in diretta, l'inoltro automatico delle richieste di assistenza e il catalogo online di pezzi di ricambio eParts.



PEZZI DI RICAMBIO

- Grande disponibilità di pezzi e consegna veloce.
- Garanzia di qualità mediante pacchetti di pezzi di ricambio e di usura predefiniti, composti da ricambi originali.
- Identificare ed ordinare pezzi di ricambi 24h al giorno su www.eParts.de oppure nel nuovo shop eCommerce online di HOMAG.



MODERNIZZAZIONE

- Salvaguardate l'attualità del vostro parco macchine ed aumentate la vostra produttività e qualità di finitura. In questo modo siete già pronti oggi per le richieste del mercato di domani!
- Vi aiutiamo con upgrade, modernizzazioni nonché consulenza e progettazione personalizzate.



DIGITAL SERVICES

- ISN (intelliServiceNet) – la nuova soluzione di TeleService per il futuro! Rapida ripresa della produzione grazie alla possibilità del tecnico di TeleService di accedere a tutti i dati fisici rilevanti della macchina.
- intelliAdvice App – offre aiuto per l'autoaiuto. La combinazione delle nostre esperienze e dei dati macchina disponibili crea le soluzioni proposte della nuova app.



SOFTWARE

- Supporto e consulenza telefonici riguardante i vostri prodotti software.
- La digitalizzazione dei vostri pezzi mediante la scannerizzazione 3D risparmio tempo e denaro rispetto ad una nuova programmazione.
- Collegamento successivo del vostro parco macchine con soluzioni software intelligenti, dalla costruzione fino alla produzione.



ASSISTENZA SUL LUOGO

- Aumento della resa della macchina e della qualità di produzione grazie al nostro personale di assistenza qualificato.
- Controlli regolari mediante manutenzione / ispezione garantiscono una perfetta qualità dei vostri prodotti.
- Riduzione dei tempi di fermo in caso di guasti imprevisti grazie alla grande disponibilità di tecnici qualificati.



TRAINING

- Grazie ai corsi di addestramento creati specificamente sulle vostre esigenze, gli operatori hanno una preparazione ottimale riguardante l'uso e la manutenzione delle macchine di HOMAG.
- Riceverete una documentazione specifica relativo al vostro training con esercizi pratici di lavorazione.
- Training online e webinar: imparare senza viaggiare – incontrate il vostro istruttore nell'aula digitale.

Per Voi più di...

1.350

tecnici di assistenza in tutto il mondo

90 %

meno interventi sul posto grazie alla teleassistenza

5.000

clienti partecipanti a training / anno

150.000

macchine documentate elettronicamente
in 28 lingue

MAGAZZINO ORIZZONTALE STORETEQ S-200

	Macchina base	Con opzioni
Apertura (mm)	5.000	12.000
Lunghezza struttura (mm)	10.000	50.000
Velocità		
Ponte (m/min.)	60	Aumento del rendimento di max. 25%, aumentando accelerazioni e velocità
Carrello mobile (m/min.)	80	
Sollevamento (m/min.)	30	
Lunghezza pezzi (mm)	2.000 – 4.200	max. 5.600
Larghezza pezzi (mm)	800– 2.200	min. 400
Spessore pannello grezzo (mm)	ab 12	ab 3
Spessore pannelli rivestiti (mm)	ab 8	ab 3
Peso dei pezzi (kg)	250	250
Altezza catasta (mm)	2.100	2.500

MAGAZZINO ORIZZONTALE STORETEQ S-500

	Macchina base	Con opzioni
Apertura (mm)	5.000	16.000
Lunghezza struttura (mm)	10.000	50.000
Velocità		
Ponte (m/min.)	60	Aumento del rendimento di max. 35%, aumentando accelerazioni e velocità
Carrello mobile (m/min.)	80	
Sollevamento (m/min.)	30	
Lunghezza pezzi (mm)	2.000 – 4.200	max. 5.600
Larghezza pezzi (mm)	800– 2.200	min. 400
Spessore pannello grezzo (mm)	ab 12	ab 3
Peso dei pezzi (kg)	250	350
Altezza catasta (mm)	2.100	2.500

MAGAZZINO ORIZZONTALE STORETEQ S-700

	Macchina base	Con opzioni
Apertura (mm)	5.000	21.000
Lunghezza struttura (mm)	10.000	50.000
Velocità		
Ponte (m/min.)	120	120
Carrello mobile (m/min.)	120	120
Sollevamento (m/min.)	60	60
Lunghezza pezzi (mm)	2.000 – 4.200	max. 5.600
Larghezza pezzi (mm)	800– 2.200	min. 400
Spessore pannello grezzo (mm)	ab 12	ab 3
Peso dei pezzi (kg)	250	350
Altezza catasta (mm)	2.100	2.500

woodStore Analyzer - semplicemente meglio	STORETEQ S-200	STORETEQ S-500	STORETEQ S-700
Banca dati SQL Server	X	X	X
Schermo multiterminale	X	X	X
Smart Connected System	X	X	X
Gestione dei resti	*	*	*
Gestione magazzino esterno	X	X	X
Gestione mulettista	X	X	X
Organizzazione flessibile del magazzino	X	X	X
Modulo di ottimizzazione intelliStore	X	X	X
FlexSortPlus - smistamento preliminare	X	X	X
woodStore Analyzer	X	X	X
Funzioni magazzino ampliate	X	X	X
Strategie di immagazzinamento	X	X	X
Polmone pezzi ad alto rendimento	X	X	X
Rainbow Pattern	X	X	X
Import ed export informazioni cataste	X	X	X
Prenotazione pannelli	X	X	X
Banca dati grafica integrata	X	X	X
Supporto ottimizzazione più posizioni	X	X	X
Collegamento macchine stazionarie	*	*	*
Gestione tavolo elevatore	*	*	*
Modulo tagli di testa	*	*	*
Integrazione ERP/PPS	*	*	*
Funzione di stabilizzazione per pannelli sottili	X	X	X
Analisi accessi banca dati	X	X	X
Email Alert	*	*	*
Comando intelligente della depressione	X	X	X
Smart Separation Learning	X	X	X
Gestione dati originari	X	X	X
Panoramica dati originari	X	X	X
Pacchetto Easy2Work	X	X	X
Modulo elenchi di produzione	X	X	X
Sistema Backup	X	X	X
Generatore rapporti. interfacce import ed export	X	X	X
Gestione utenti	X	X	X
Comando mobile	X	X	X
Cloud Ready	X	X	X

*Per avere la piena funzionalità dell'applicazione sono necessari dei dispositivi supplementari.

HOMAG Group AG

info@homag.com

www.homag.com



YOUR SOLUTION