

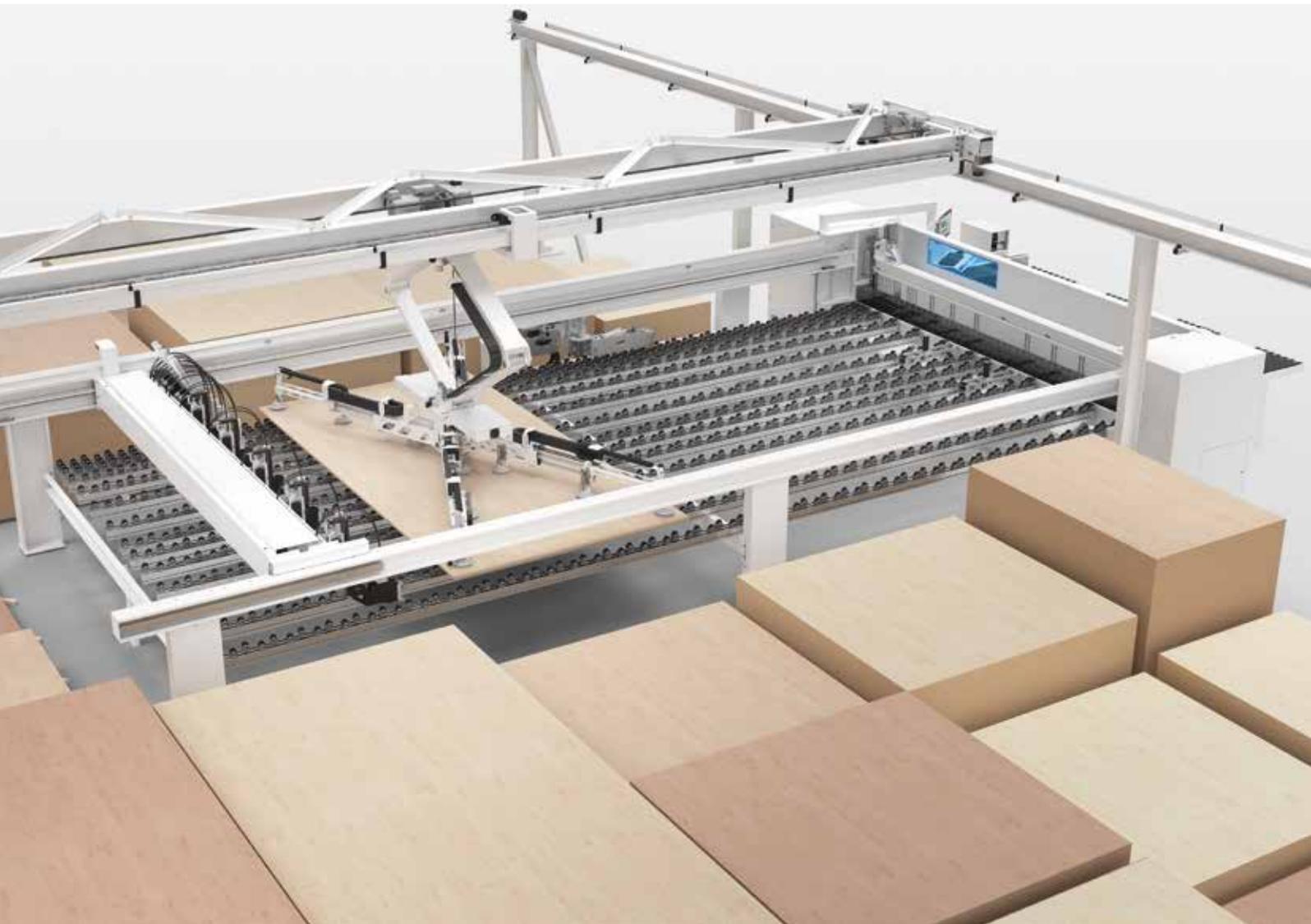
Flux de matériaux optimisé et transparent.

HE HOMAG

Stocqueurs à plat

STORETEQ S-200, S-500

YOUR SOLUTION







Un potentiel élevé pour vos machines

Qu'il s'agisse d'un artisan qui utilise un stock de la taille d'un garage ou d'un fabricant de meubles industriel qui dispose d'un stockeur à plat aux dimensions maximales – les systèmes de stockage résolvent les exigences logistiques au commencement de la chaîne des processus.

YOUR SOLUTION

DAVANTAGE: HOMAG.COM



STORETEQ

SOMMAIRE

- 04 STORETEQ S-200
- 06 STORETEQ S-500
- 10 woodStore
- 12 Solutions
- 14 Données techniques

STORETEQ S-200

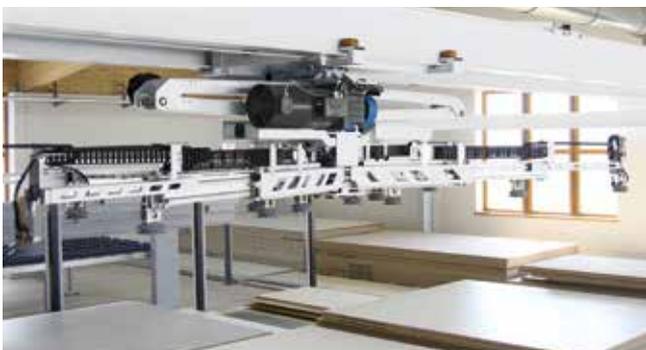
- une logistique aux effets d'optimisation conséquents

Pour un grand nombre de pièces, des vitesses élevées ou un équipement complet. Avec le STORETEQ S-200, vous optimisez les déplacements, gagnez du temps et économisez les matériaux. Le STORETEQ S-200 est une logistique intelligente avec des effets d'optimisation visibles.

Une maintenance rentable - Le STORETEQ S-200 est rentable même sur un espace réduit.

Le STORETEQ S-200 optimise le stockage et permet d'augmenter la surface de production.

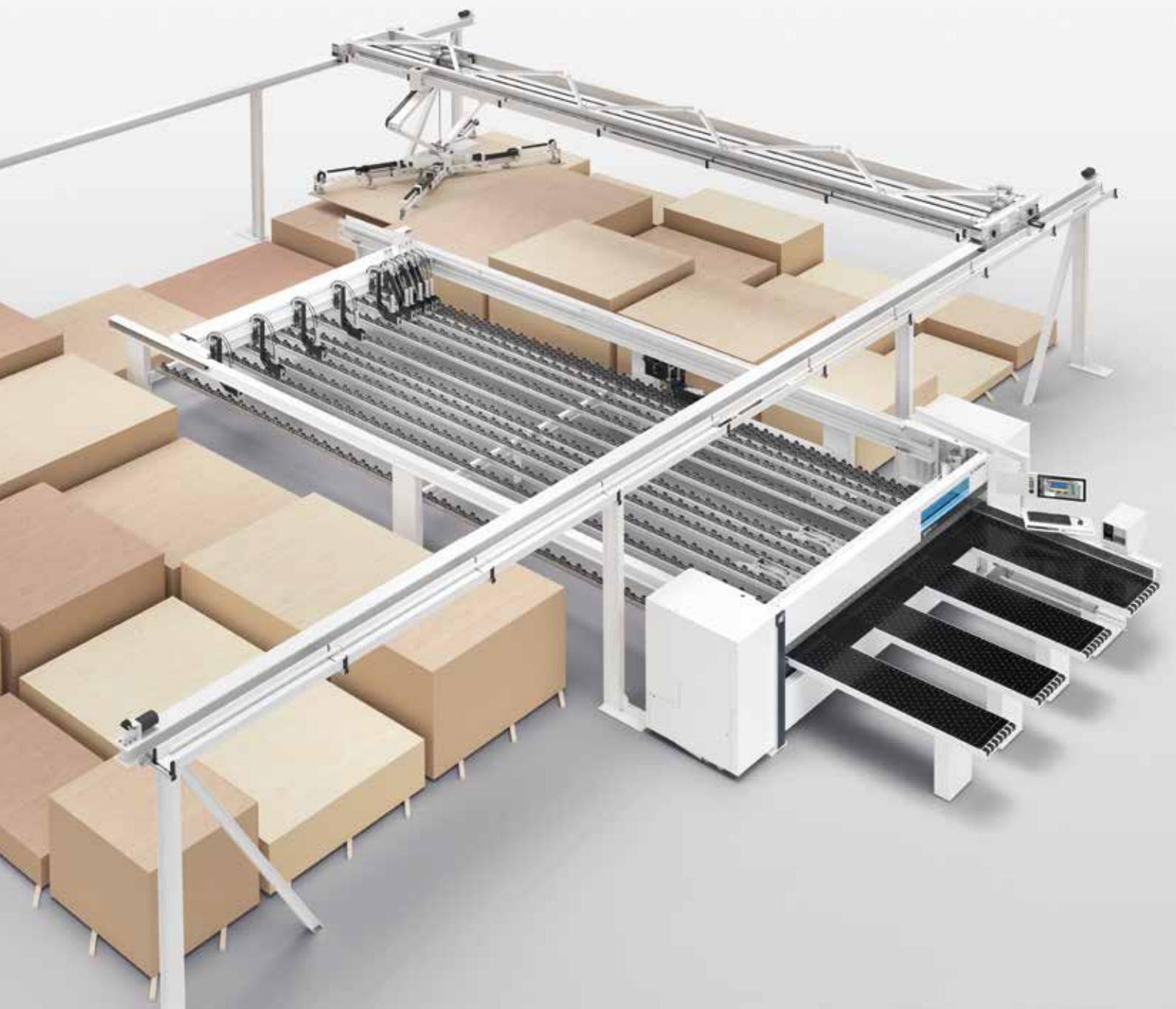
- Amortissement rapide – la combinaison avec une scie est rentable à partir de 20 panneaux par jour
- Standby intelligent – la machine n'utilise l'énergie que lorsqu'elle bouge
- Consommation optimale des matériaux jusqu'au reste grâce à une gestion judicieuse
- Maintenance sans frais annexes – panneaux revêtus d'une épaisseur supérieure à 8 mm grâce à la traverse à ventouses ST61 de départ
- Flexibilité élevée par une utilisation idéale de la surface disponible sur un espace réduit
- Augmentation de la productivité de 40 % pour un nombre de personnes équivalent



La **traverse d'aspiration ST71** en X est l'équipement complémentaire idéal pour le centre STORETEQ S-200. En termes de sécurité de processus, la traverse à auto-apprentissage a tout pour plaire. La ST71 génère elle-même les données nécessaires à la maintenance des panneaux. Il n'est pas nécessaire qu'un opérateur effectue la saisie.



La **connexion des machines d'usinage** est résolue par des interfaces standardisées. Qu'il faille déposer directement sur une scie ou qu'une machine d'usinage soit reliée aux stocks par un convoyeur à rouleaux, le centre STORETEQ S-200 garantit une valeur ajoutée optimale pour les machines d'usinage connectées.



„Le gain de temps dû au stockeur automatique est un avantage certain face à la concurrence. Les facteurs temps de recherche, qualité et vitesse ont nettement gagné en efficacité. La transparence en matière de matériaux, la gestion des restes et les déroulements structurés ont été particulièrement payants.“

Mario Beck - propriétaire, Menuiserie Mario Beck



STORETEQ S-500 - Davantage de potentiel pour vos machines

Une large marge de manoeuvre pour les combinaisons avec les machines et un grand éventail de panneaux confèrent un statut d'icône au STORETEQ S-500. Ce système de stockage offre une logistique efficace pour une fabrication industrielle et artisanale.

„Personne n'est aussi consciencieux, aussi endurant ni aussi rapide que notre stockeur. L'investissement s'avère rentable. L'entreprise fonctionne de façon optimale et plus prévisible même pour les commandes hors liste. Nous gagnons deux opérateurs dont nous avons besoin pour d'autres tâches. De plus, le stockeur reconnaît les invendus et fait des suggestions.“

Josef Eibl - propriétaire, Josef Eibl GmbH



STORETEQ S-500 - La flexibilité est de mise - des réponses à toutes les exigences

La construction stable du STORETEQ S-500 permet une exécution flexible en longueur et en largeur.

- Portée jusqu'à 16 m et longueur de course allant jusqu'à 50 m et plus
- Interfaces standardisées pour l'intégration de différentes machines
- Mouvements de déplacement contrôlés sans vibrations même en exécution maximale



Stockeur à plat STORETEQ S-500 – Une grande variété de matériaux avec un seul système de stockage

Qu'il s'agisse de matériaux synthétiques, de plexiglas ou de panneaux agglomérés, revêtus ou non revêtus – pour la manutention des panneaux, le STORETEQ S-500 est une machine universelle.

- Poids des panneaux allant jusqu'à 350 kg et longueurs de panneaux allant jusqu'à 5 600 mm
- Transport optimal même pour les surfaces structurées
- Pince double à stabilité élevée pour une manutention précise
- Manutention de panneaux en matière synthétique





Davantage de temps pour les choses importantes

Etes-vous tenu par des délais serrés pour la livraison de produits de qualité élevée ? Les collaborateurs de la préparation des commandes sont-ils constamment en train de «courir» pour vérifier la disponibilité des matériaux ? Ou arrive-t-il à vos clients de modifier leur commande en dernière minute ? Les conséquences sont multiples ! Les délais de livraison sont difficiles à tenir, les déroulements sont mouvementés et les heures supplémentaires s'abattent sur les frais de production et la motivation des collaborateurs.

Si ce genre de situation vous est familière, il est temps d'investir dans un STORETEQ HOMAG ! Vous avez le choix. Combiné à une machine ou en tant que stock pour la préparation des commandes. Le profit est assuré ! Nous vous proposons un STORETEQ S-200 avec moins d'un an d'amortissement qui «tient dans un garage» et un STORETEQ S-500, qui répond à quasiment toutes les exigences. Le succès est immédiat ! Vous augmentez votre capacité de production, réduisez les frais de personnel et le coût de la qualité et le traitement de vos commande est plus flexible, plus rapide et plus économique.

Et surtout : **nos stockeurs vous font gagner du temps pour les choses importantes.**



woodStore 7.

Le logiciel de commande pour les systèmes de stockage



Commande mobile

Des terminaux mobiles dans le réseau Wifi de la machine permettent la commande de différentes fonctions



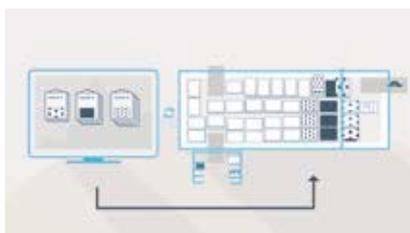
Gestion des utilisateurs

Commande de stock avec jusqu'à 40 droits utilisateurs différents.



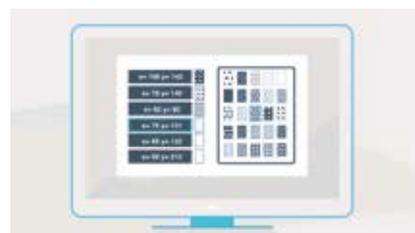
Dispositif de séparation intelligent

Séparation de panneaux automatique, seuls deux réglages sont nécessaires pour la manutention.



intelliStore

Les mouvements de stock sont surveillés en permanence et adaptés de façon automatique aux conditions de production.



Banque d'images intégrée

Sélection et attribution simples de décors de panneaux pour la représentation réaliste des panneaux en stock



VOS AVANTAGES AVEC HOMAG

1. Un système de base de données ouvert permet une intégration aisée
2. Terminal multiple offrant une commande transparente et ergonomique
3. Smart Connected System : intégration complète de l'optimisation, de la machine et du stockeur en un système de découpe
4. Intellistore : organisation de stockage s'adaptant de manière flexible et automatique aux conditions de production
5. Gestion complète des restes empêchant l'accroissement des restes
6. Gestion cariste : permet une alimentation des matériaux indépendante de la découpe
7. Gestion de stocks externes intégrée
8. Listes de production Easy Edit : modification simple des commandes et de l'ordre de production
9. Différentes stratégies de stockage permettent une adaptation aux scénarios de production
10. Optimisation de l'ordre de production permettant un rendement élevé



Smart Connected System

Intégration complète de l'optimisation, de la scie et du stockeur en un système de découpe avec des interfaces standardisées adaptées.



E-mail en cas d'urgence

En cas de défaut du stockeur, le système envoie un e-mail à un compte mail prédéfini.



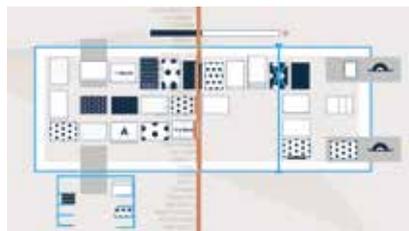
Analyse d'accès à la base de données

La performance de la base de données du client est analysée et consignée pour identifier les goulets d'étranglement numériques.



Gestion des restes

Stockage automatique de restes en provenance de la scie avec mesure de panneaux intégrée à la prise en charge des matériaux et gestion d'un stock manuel avec des assistants pour une organisation simple.



woodStore Analyzer

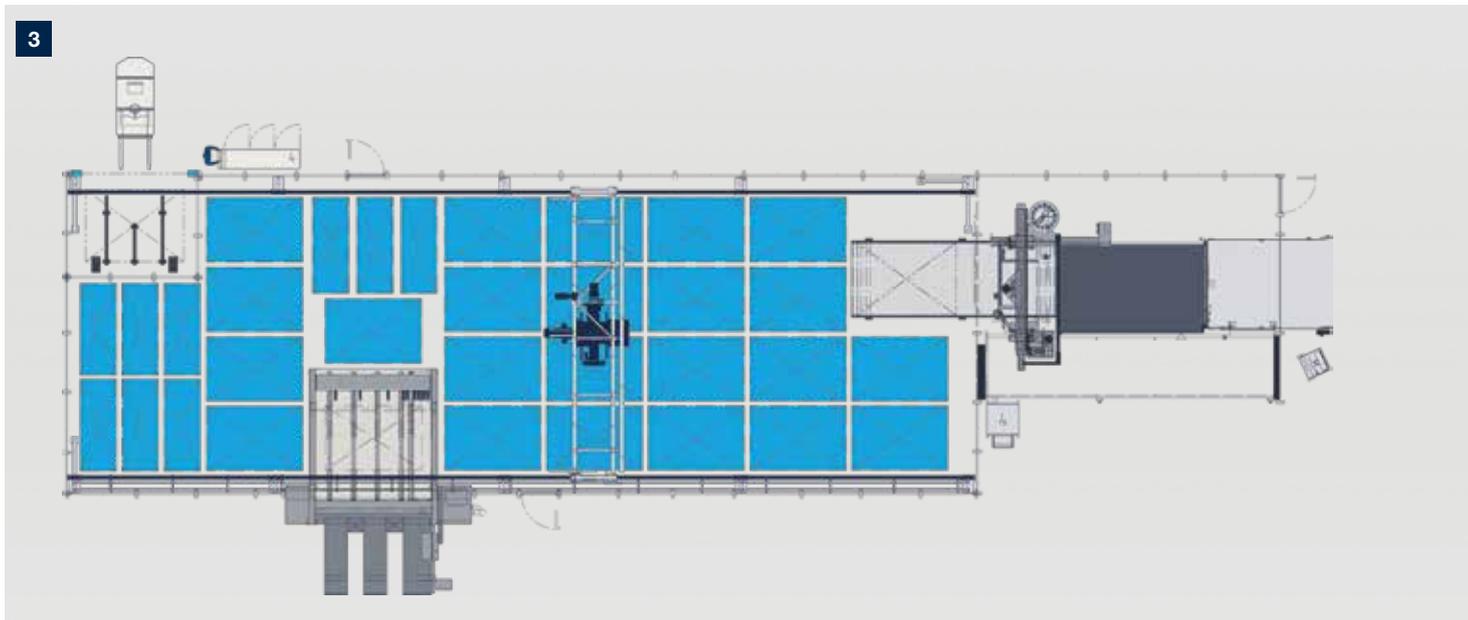
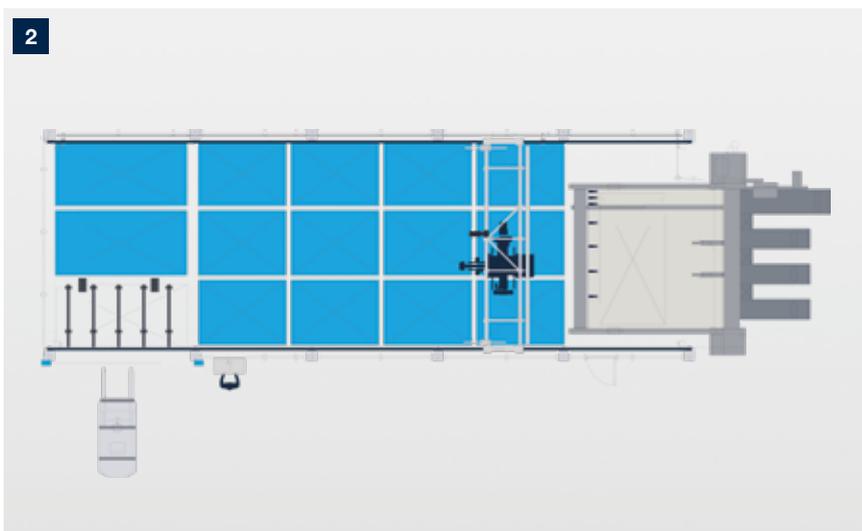
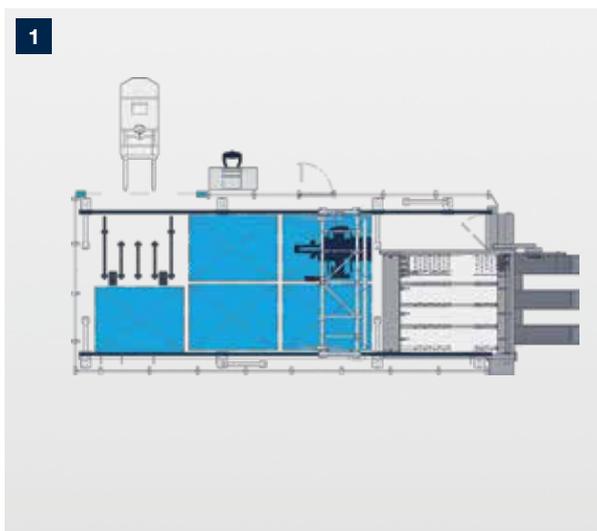
Les principales fonctions du stockeur sont analysées pour le client durant une période spécifique pour déterminer si le stockeur est utilisé de façon optimale.



Une logistique intelligente est la clé de votre succès

Les stockeurs HOMAG sont dotés de talents multiples qui répondent à toutes les exigences. Du petit stockeur „tenant dans un garage“ au stockeur à plusieurs étages pour les exigences industrielles. Quel que soit le volume de votre

production, le flux des matériaux est optimisé, la gestion du stock est transparente et les machines sont exploitées au maximum.



1 Stockeur et scie avec 5 places d'empilage

Utilisateur : ébénisterie traditionnelle, par ex.

2 Stockeur et scie avec 14 places d'empilage

Utilisateur : agenceur, par ex.

3 Stockeur avec scie et centre d'usage CN avec plus de 20 places d'empilage

Utilisateur : construction de stands et magasins, sous-traitants, par ex.

4



4 Stockeur avec scie et centre d'usinage avec plus de 30 places d'empilage

Utilisateur : industrie ou fabricant de cuisines et de meubles, par ex.

STOCKEUR A PLAT STORETEQ S-200

	Machine de base	Avec équipements complémentaires
Portée (mm)	5 000	12 000
Longueur de bâti (mm)	10 000	50 000
Vitesse		
Pont (m/min.)	60	Augmentation du rendement de 25% max. par l'augmentation des accélérations et des vitesses
Chariot de déplacement (m/min.)	80	
Entraînement de levage (m/min.)	30	
Longueur de pièce (mm)	2 000 – 4 200	max. 5 600
Largeur de pièce (mm)	800 – 2 200	min. 400
Épaisseur de pièce panneaux bruts (mm)	à partir de 12	à partir de 3
Épaisseur pièce revêtue (mm)	à partir de 8	à partir de 3
Poids des pièces (kg)	250	250
Hauteur de pile (mm)	2 100	2 500

STOCKEUR A PLAT STORETEQ S-500

	Machine de base	Avec équipements complémentaires
Portée (mm)	5 000	16 000
Longueur de bâti (mm)	10 000	50 000
Vitesse		
Pont (m/min.)	60	Augmentation du rendement de 35% max. par l'augmentation des accélérations et des vitesses
Chariot de déplacement (m/min.)	80	
Entraînement de levage (m/min.)	30	
Longueur de pièce (mm)	2 000 – 4 200	max. 5 600
Largeur de pièce (mm)	800 – 2 200	min. 400
Épaisseur de pièce panneaux bruts (mm)	à partir de 12	à partir de 3
Poids des pièces (kg)	250	350
Hauteur de pile (mm)	2 100	2 500

woodStore - Modules logiciels pour stockeur à plat		
	STORETEQ S-200	STORETEQ S-500
Système de base de données serveur SQL	X	X
Interface terminal multiple	X	X
Smart Connected System	X	X
Gestion des restes	*	*
Gestion stockeur externe	X	X
Gestion cariste	X	X
Organisation de stock flexible	X	X
Module d'optimisation IntelliStore	X	X
FlexSortPlus - Pré-tri	X	X
woodStore Analyzer	X	X
Fonctions de stockage étendues	X	X
Stratégies de stockage	X	X
Stock tampon intermédiaire à haut rendement	X	X
Rainbow Pattern	X	X
Information pile import, export	X	X
Réservation panneaux	X	X
Base de données d'images intégrée	X	X
Support optimisation places multiples	X	X
Liaison machines stationnaires	*	*
Gestion table de levage	*	*
Module coupe de tête	*	*
Intégration ERP/PPS	*	*
Fonction de stabilisation pour panneaux minces	X	X
Analyse accès base de données	X	X
Alerte e-mail	*	*
Commande de vide intelligente	X	X
Smart Separation Learning	X	X
Gestion des données de base	X	X
Aperçu des données de base	X	X
Pack Easy2Work	X	X
Module listes de production	X	X
Backup System	X	X
Générateur de rapports, interfaces import et export	X	X
Gestion des utilisateurs	X	X
Commande mobile	X	X
Cloud Ready	X	X

*Des équipements complémentaires sont nécessaires pour l'utilisation de l'ensemble des fonctions.

HOMAG Group AG

info@homag.com

www.homag.com



Your Solution