

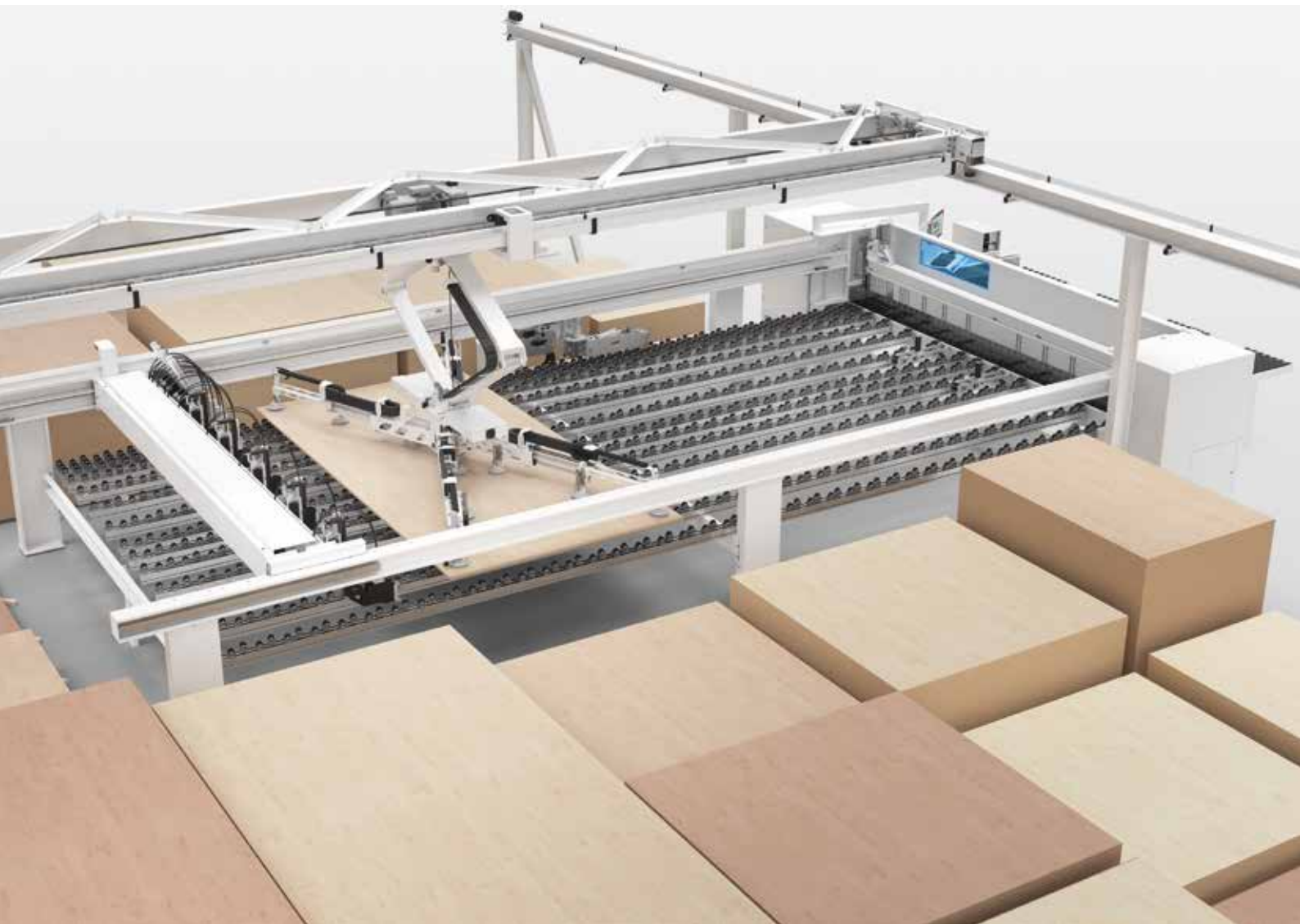
Flux de matériaux optimisé et transparent.

HOMAG

Stocqueurs à plat

STORETEQ S-200, S-500, S-700

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
- 08 STORETEQ S-700
- 12 woodStore
- 14 Solutions
- 18 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.

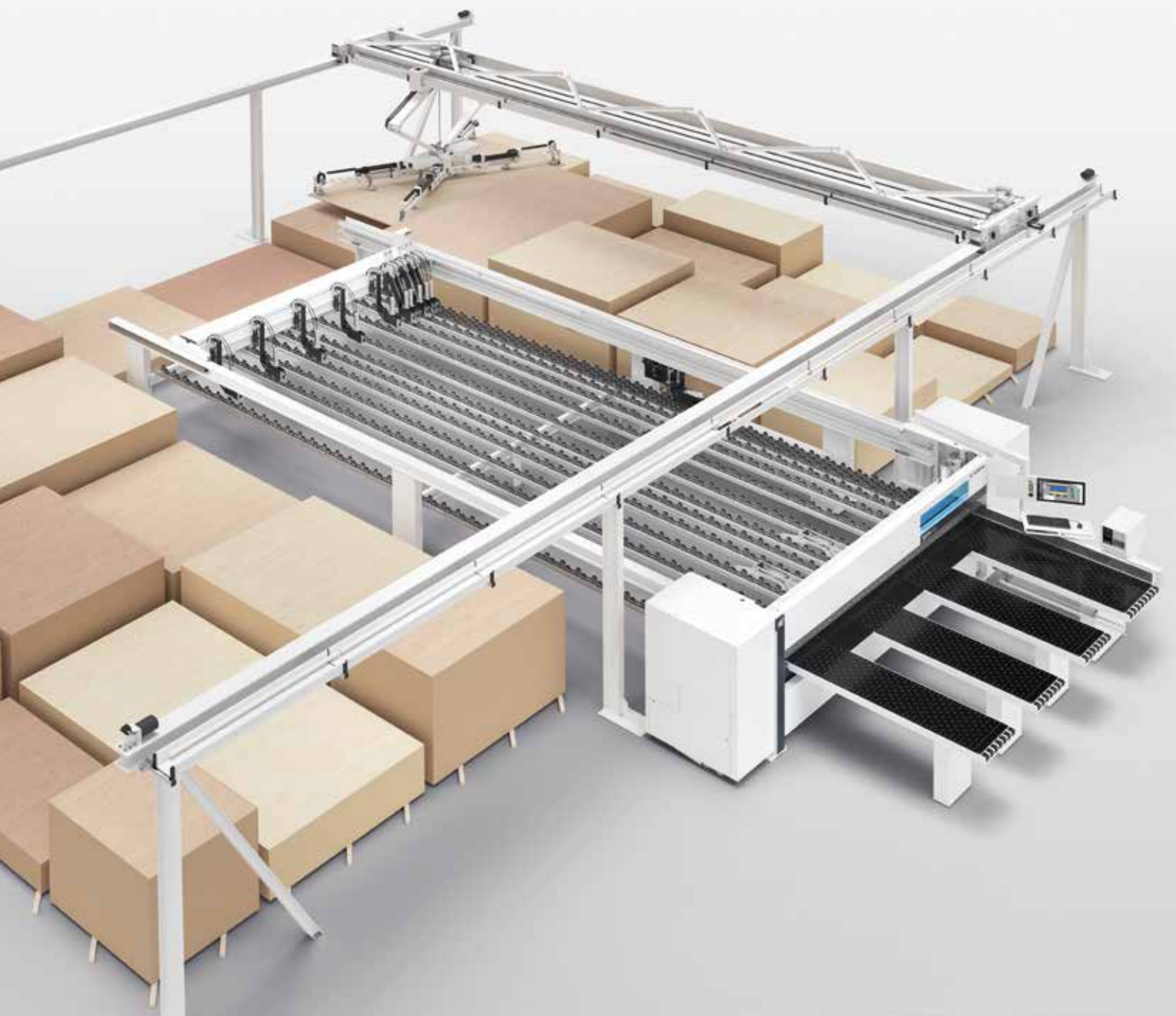
- Amortissement rapide – la combinaison avec une scie est rentable à partir de 20 panneaux par jour
- Standby intelligent – la machine n'utilise l'énergie que lorsqu'elle bouge
- Consommation optimale des matériaux jusqu'au reste grâce à une gestion judicieuse
- Maintenance sans frais annexes – panneaux 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



Liaison variable à tous types de machines. Quelque soit la machine à relier au stock, la compatibilité des interfaces du STORETEQ S-700 permet une liaison avec un grand nombre de machines.



Une large place disponible pour tous types de matériaux
Avec une portée de plus de 16 mètres, le STORETEQ S-700 est la plus grande installation de stockage HOMAG.

STORETEQ S-700 . Une logistique adaptée aux exigences élevées

Ce stockeur haut de gamme répond aux exigences élevées. Le design spécial du STORETEQ S-700 le distingue des autres variantes reliées à des machines par une portée supérieure à 16 m.

Avantages pour la production – transparence et sécurité pour l'environnement de la machine

- Augmentation du rendement de chaque machine reliée au stockeur
- Flux de production efficace par pré-empilage intelligent
- Commande de l'ordre de production à partir de chaque terminal relié au stockeur
- Manutention précise par positionnement laser de chaque panneau
- Les panneaux sont stockés de façon optimale jusqu'à la prochaine opération d'usinage
- Optimisation des matériaux disponibles par des retours continus sur les matériaux utilisables

„Pour nous, cette installation est un grand pas en avant et un bon investissement pour l'avenir. Contrairement au passé, nous avons accès rapidement à l'état de notre stock. Les temps de manutention ont diminué considérablement et la capacité de la machine a augmenté. C'est un vrai plaisir de travailler avec cette installation.“

Frank Witte, Dirk Witte - gérants société Georg Meyer GmbH + Co. KG



Davantage d'ordre, d'avantage de transparence, davantage de sécurité !

Les zones de stockage peuvent être priorisées pour un stockage mixte, chaotique ou trié.





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», un STORETEQ S-500, qui répond à quasiment toutes les exigences et un STORETEQ S-700 pour les capacités élevées. 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

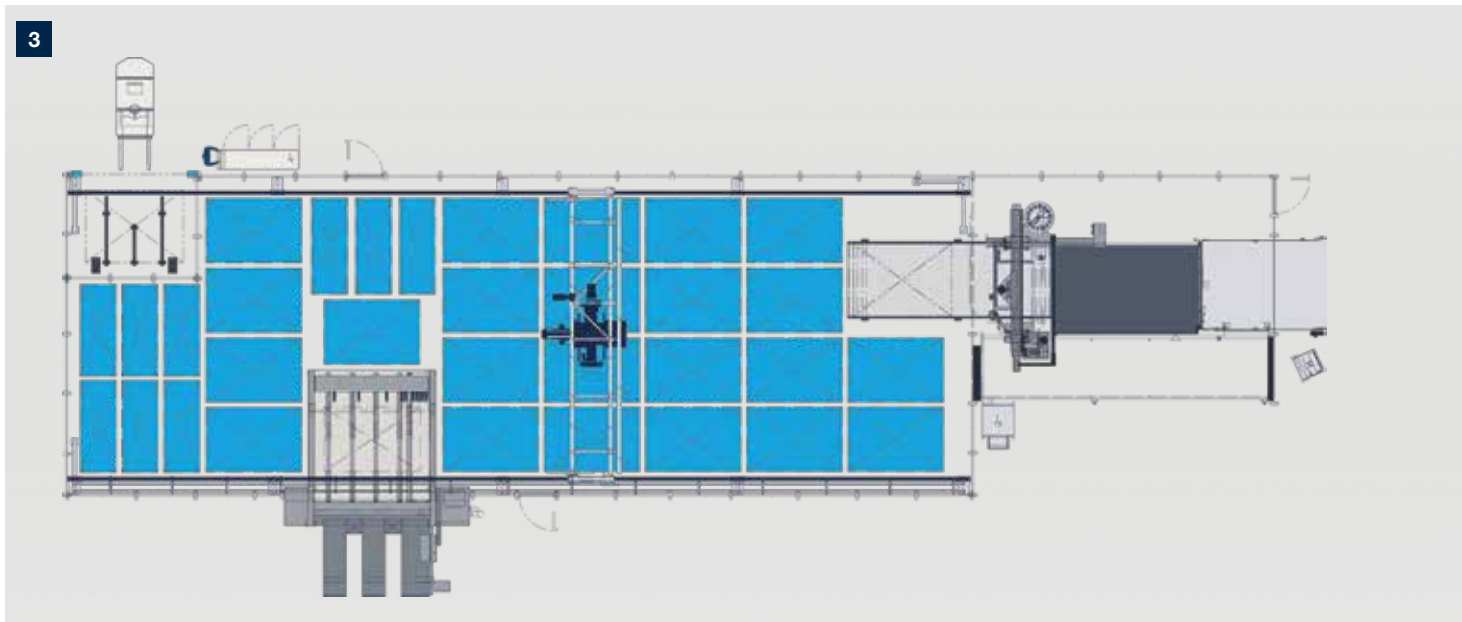
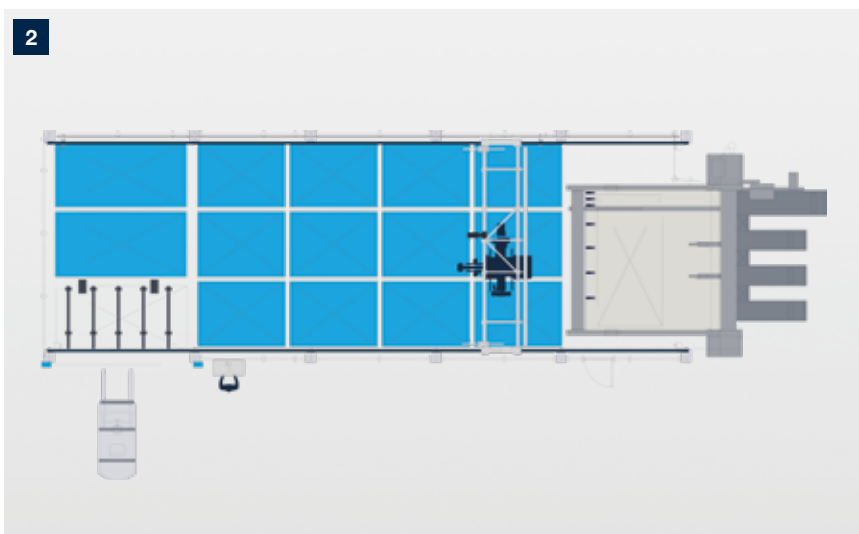
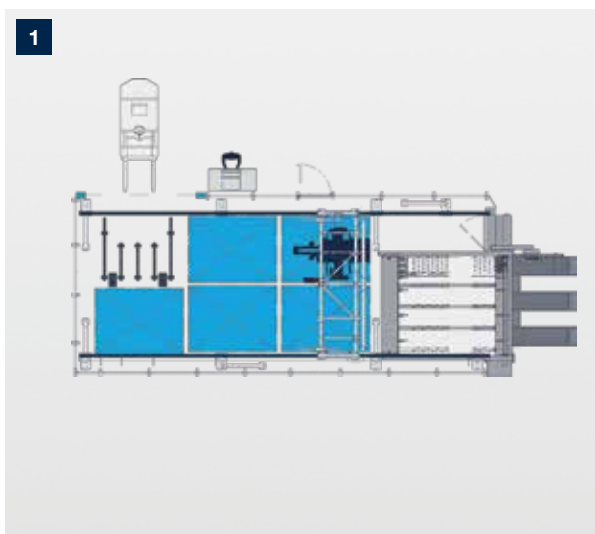
Les principales fonctions du stockeur sont analysées pour le client durant une période spécifique pour déterminer si le stockeur est utilisé de façon optimale.



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.

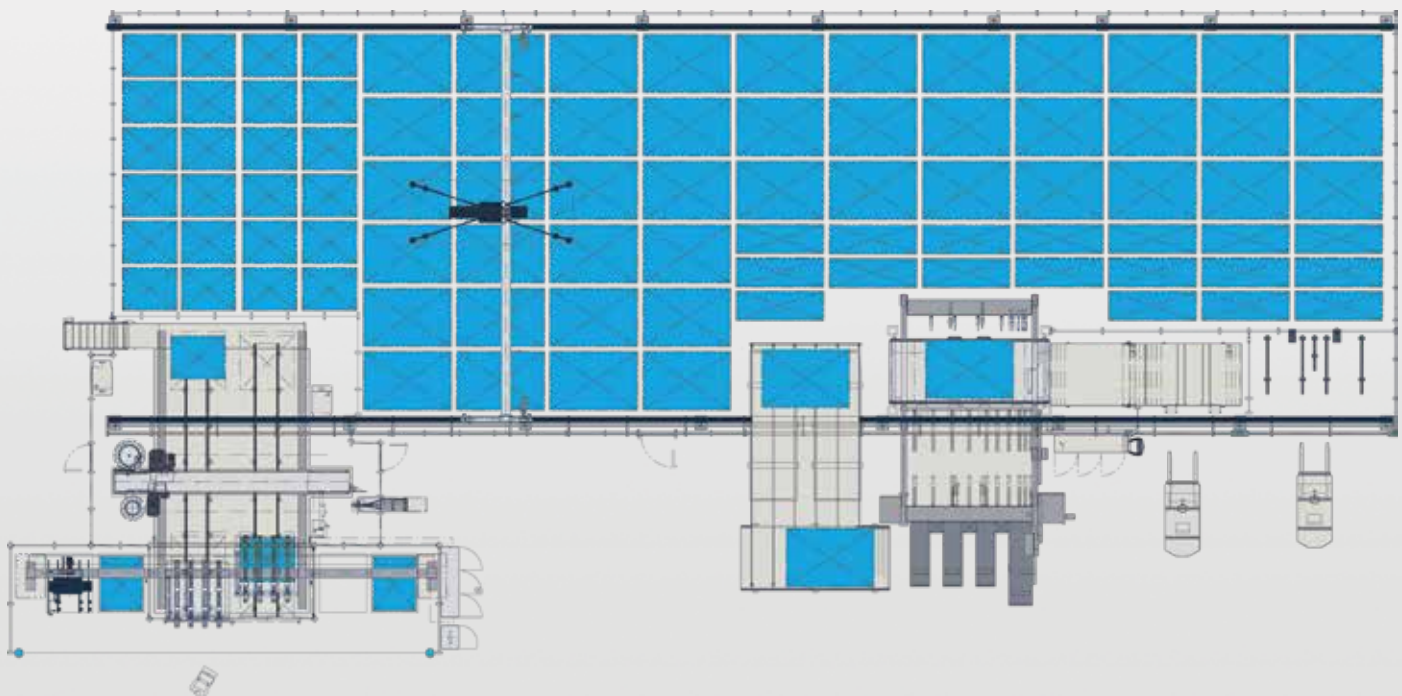
2 Stockeur et scie avec 14 places d'empilage

Utilisateur : agenceur, par ex.

3 Stockeur avec scie et centre d'usinage 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.

HC LIFE CYCLE SERVICES

L'achat de nos machines inclut une assistance optimale et des conseils individuels. Nous sommes à vos côtés avec des services et des produits innovants parfaitement adaptés à vos besoins. Avec des délais de réaction réduits et des

solutions rapides pour vos clients, nous vous garantissons une grande disponibilité et une production économique, tout au long du cycle de vie de votre machine.



TÉLÉSERVICE

- Assistance téléphonique par des experts formés en téléservice sur la commande, la mécanique et les technologies des procédés. Résultat : plus de 90% d'interventions sur site en moins et une solution plus rapide pour vous !
- L'application ServiceBoard aide à résoudre rapidement, facilement et concrètement les problèmes. Elle permet d'effectuer un diagnostic vidéo mobile en direct, d'envoyer automatiquement des demandes de SAV ou d'accéder au catalogue des pièces de rechange en ligne eParts.



SERVICE PIÈCES DE RECHANGE

- Haute disponibilité des pièces et livraison rapide.
- Qualité garantie grâce à des kits de pièces de rechange et d'usure prédéfinis composés de pièces de rechange d'origine.
- Identifiez les pièces de rechange en ligne 24 h/24 et envoyez vos demandes sur le site www.eParts.de? ou commandez encore plus rapidement et plus facilement dans la nouvelle boutique en ligne HOMAG (Shop.homag.com).



MODERNISATION

- Actualisez votre parc machine et augmentez votre productivité et la qualité de vos produits. Pour faire face dès à présent aux exigences futures !
- Nous sommes à vos côtés avec des mises à niveau, des modernisations, des conceptions et des conseils personnalisés.



SERVICES NUMÉRIQUES

- ISN (intelliServiceNet) : la nouvelle solution de téléservice du futur ! Reprise rapide de la production grâce à l'accès total de l'employé de téléservice aux données physiques pertinentes.
- Application intelliAdvice : pour une aide qui vous rend autonome. La combinaison de notre expérience et des données machine disponibles nous permet de proposer des solutions préventives dans cette nouvelle application.



LOGICIELS

- Assistance téléphonique et conseils via le service d'assistance du logiciel.
- La numérisation de vos échantillons par un scanner 3D permet des gains de temps et d'argent par rapport à une nouvelle programmation.
- Interconnexion ultérieure de votre parc de machines avec des solutions logicielles intelligentes, de la construction à la production.



SERVICE SUR SITE

- Augmentation de la disponibilité des machines et de la qualité des produits grâce à du personnel de maintenance certifié.
- Un contrôle régulier par le biais d'opérations de maintenance et d'inspections garantit la qualité optimale de vos produits.
- Réduction au minimum des temps d'arrêt en cas de pannes imprévisibles grâce à notre disponibilité technique élevée.



FORMATIONS

- Grâce à des formations parfaitement adaptées à vos besoins, les opérateurs de vos machines sont capables de commander et d'entretenir les machines HOMAG de manière optimale.
- Nous vous fournissons également des supports de formation spécifiques comprenant des exercices pratiques qui ont fait leurs preuves.
- Formations et webinaires en ligne : suivez des formations sans voyager et rencontrez votre formateur dans la salle de classe virtuelle.

Vous profitez de plus de...

1 350

collaborateurs SAV dans le monde entier

90 %

d'interventions sur site en moins grâce à un téléservice efficace

5 000

clients en formation/an

150 000

machines avec une documentation électronique en 28 langues sur eParts

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

STOCKEUR A PLAT STORETEQ S-700		
	Machine de base	Avec équipements complémentaires
Portée (mm)	5 000	21 000
Longueur de bâti (mm)	10 000	50 000
Vitesse		
Pont (m/min.)	120	120
Chariot de déplacement (m/min.)	120	120
Entraînement de levage (m/min.)	60	60
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	STORETEQ S-700
Système de base de données serveur SQL	X	X	X
Interface terminal multiple	X	X	X
Smart Connected System	X	X	X
Gestion des restes	*	*	*
Gestion stockeur externe	X	X	X
Gestion cariste	X	X	X
Organisation de stock flexible	X	X	X
Module d'optimisation IntelliStore	X	X	X
FlexSortPlus - Pré-tri	X	X	X
woodStore Analyzer	X	X	X
Fonctions de stockage étendues	X	X	X
Stratégies de stockage	X	X	X
Stock tampon intermédiaire à haut rendement	X	X	X
Rainbow Pattern	X	X	X
Information pile import, export	X	X	X
Réservation panneaux	X	X	X
Base de données d'images intégrée	X	X	X
Support optimisation places multiples	X	X	X
Liaison machines stationnaires	*	*	*
Gestion table de levage	*	*	*
Module coupe de tête	*	*	*
Intégration ERP/PPS	*	*	*
Fonction de stabilisation pour panneaux minces	X	X	X
Analyse accès base de données	X	X	X
Alerte e-mail	*	*	*
Commande de vide intelligente	X	X	X
Smart Separation Learning	X	X	X
Gestion des données de base	X	X	X
Aperçu des données de base	X	X	X
Pack Easy2Work	X	X	X
Module listes de production	X	X	X
Backup System	X	X	X
Générateur de rapports, interfaces import et export	X	X	X
Gestion des utilisateurs	X	X	X
Commande mobile	X	X	X
Cloud Ready	X	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