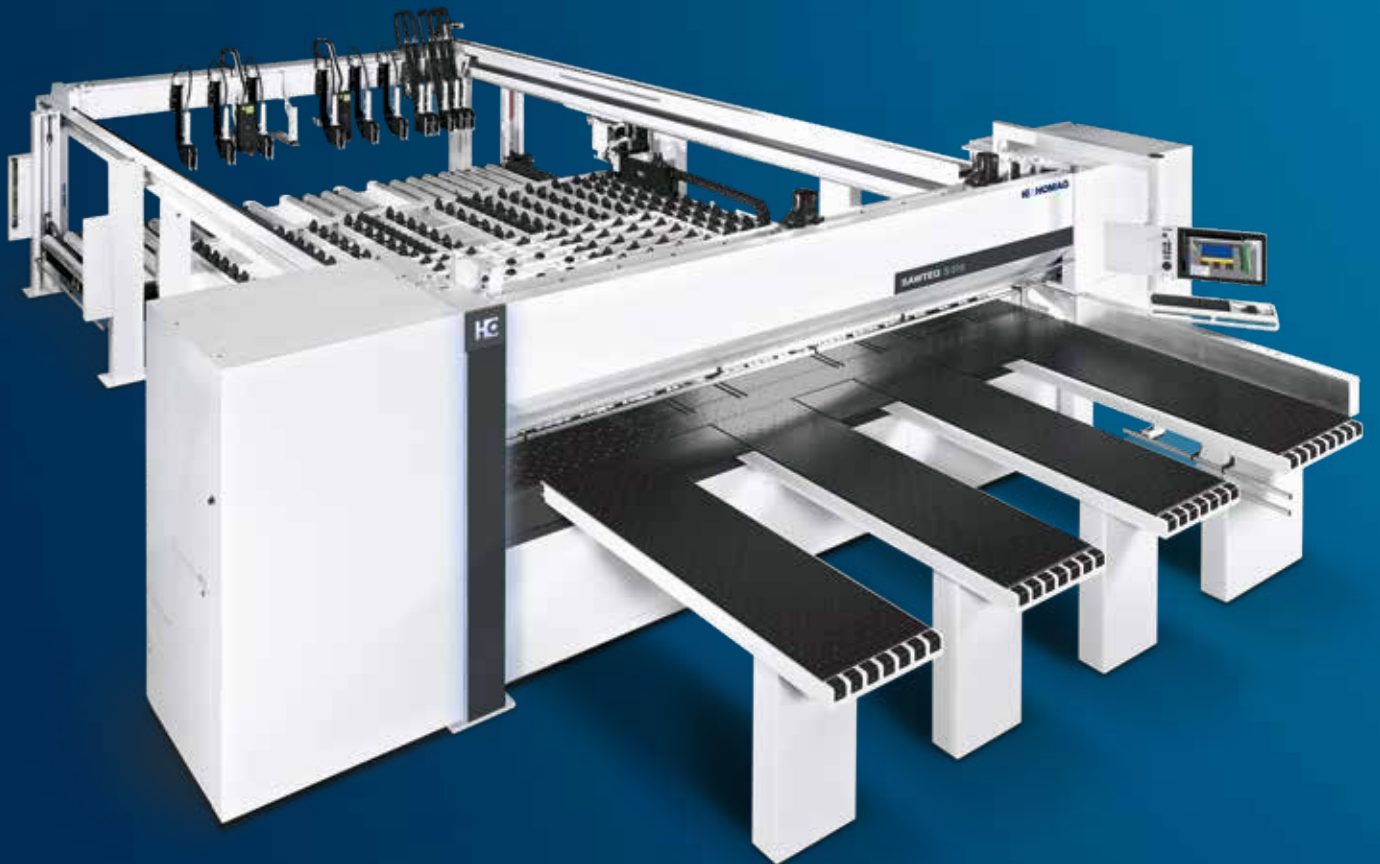


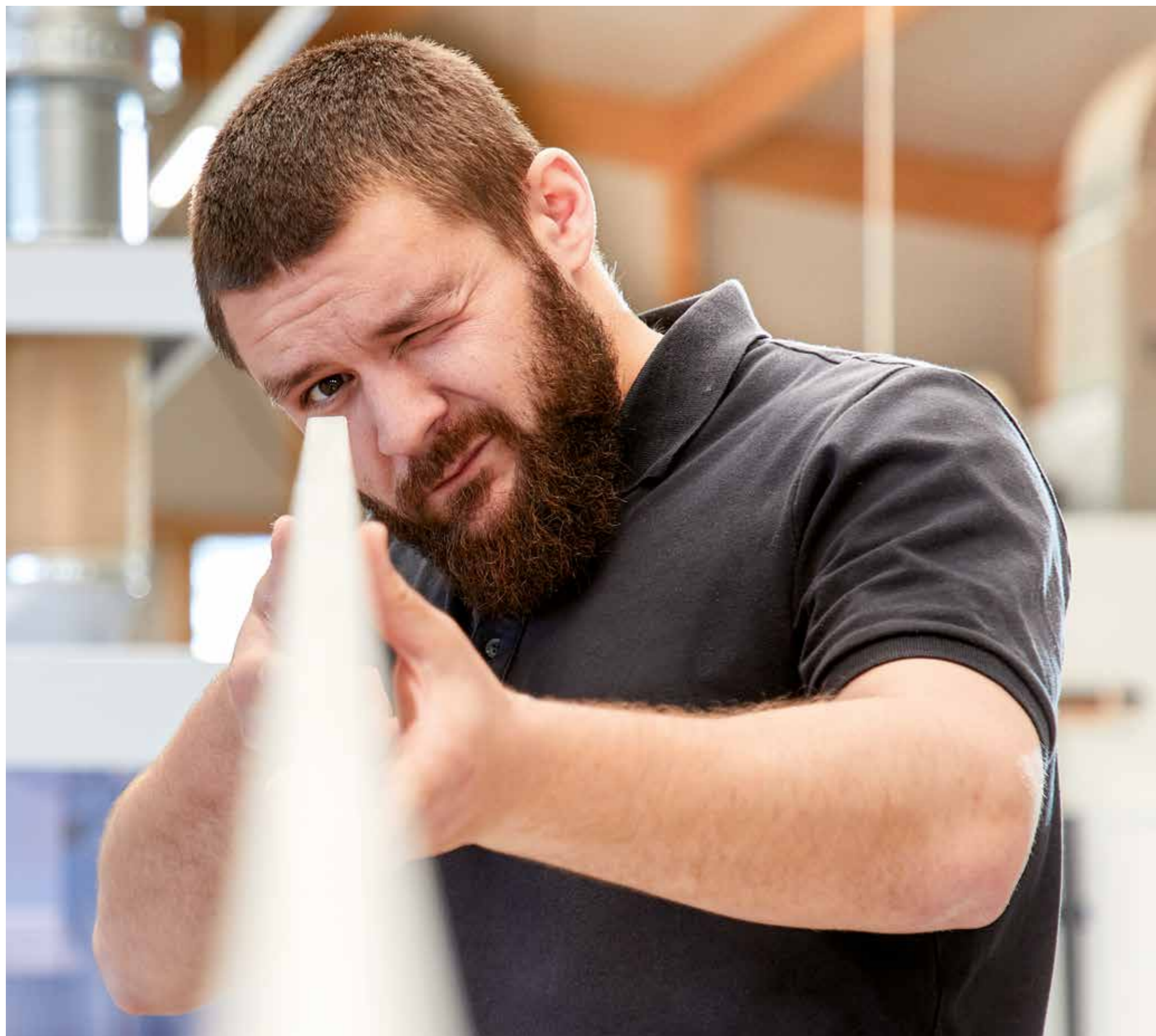
SAWTEQ

S-500 / S-510

Un rendement sur mesure.

Notre scie à panneaux





SAWTEQ S-500 – Force et puissance sans compromis

Les scies SAWTEQ S-500 et S-510 combinent une technologie sans compromis et un excellent débit de matériaux avec une disponibilité maximale, et ce grâce à la grande facilité d'entretien et de maintenance de la scie. En somme, les modèles SAWTEQ S-500 et S-510 sont le fruit d'une technologie de pointe et d'une conception réfléchie dans les moindres détails. En résumé, les scies offrent des performances et une longévité maximales, ainsi qu'une grande flexibilité dans la configuration de l'outil.

YOUR SOLUTION

SOMMAIRE

- 04 Logiciels
- 12 SAWTEQ S-500
- 14 SAWTEQ S-510 avec table élévatrice
- 17 L'équipement de base
- 24 L'équipement complémentaire
- 40 Caractéristiques techniques
- 42 SAV

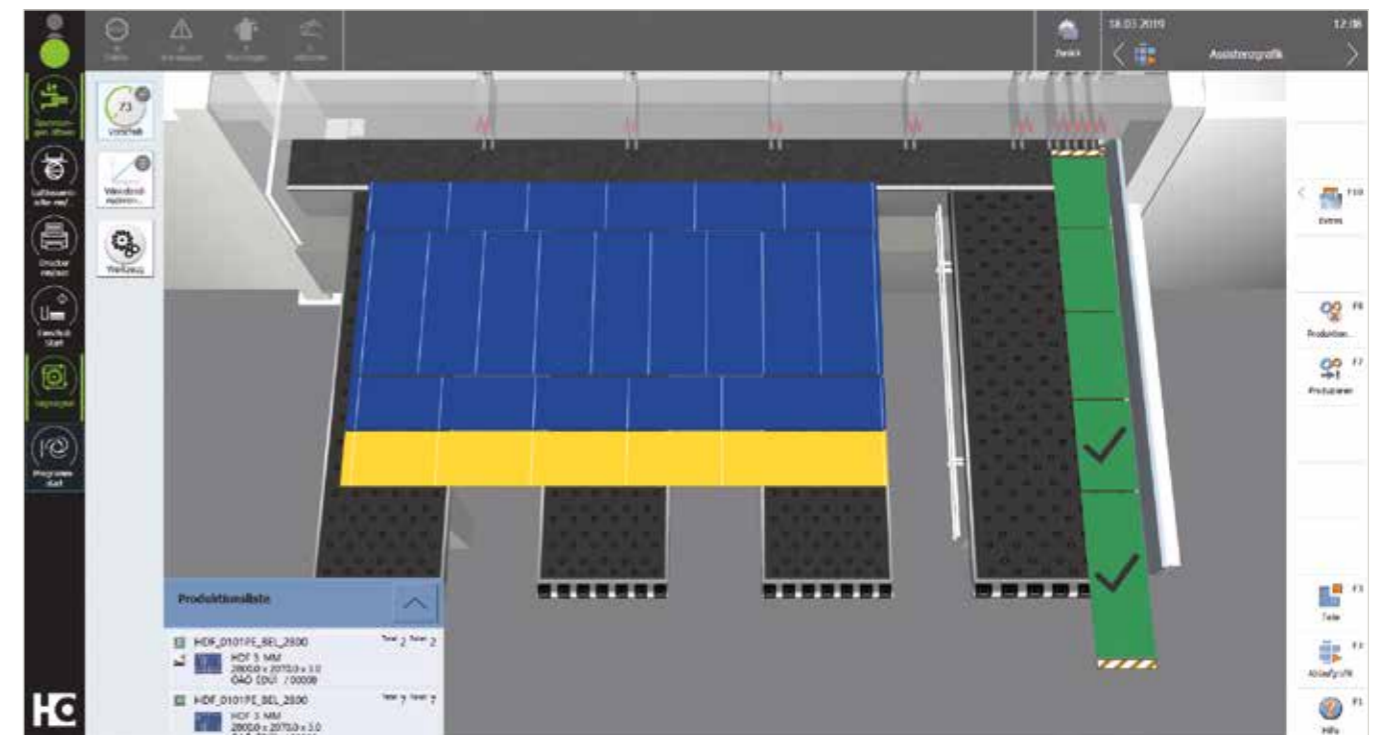


La différence ? Le logiciel !

Il permet d'intégrer efficacement la machine à la production. Résultat : des processus fluides et connectés intelligemment de A à Z. En résumé, un logiciel bien adapté crée de nouveaux potentiels de valeur. C'est ce qui le rend si important.

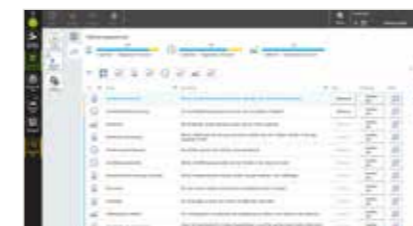
CADmatic 5 : commande intuitive et ouverture à la mise en réseau numérique

CADmatic 5 est la commande de scie ultra moderne et performante d'HOMAG. Elle se distingue par de multiples fonctions et une utilisation simple grâce à un concept de commande intuitif et à des fonctions de gestion claires. CADmatic 5 peut par ailleurs communiquer avec d'autres machines et solutions logicielles.



CADmatic 5 : changez de perspective

La dernière génération de commande de scie HOMAG est dotée d'une assistance graphique 3D qui montre à l'opérateur de la machine les prochaines étapes de manière claire et chronologique. Son utilisation est intuitive, ce qui réduit le temps d'apprentissage et limite les erreurs au minimum.



NOUVEAU : quickTip, l'assistant pour un réglage optimal de la machine

QuickTip est une nouvelle fonction d'assistance intégrée à la commande de scie HOMAG pour obtenir une qualité, un confort d'utilisation et des performances optimaux. Elle assiste l'opérateur de la machine par des recommandations qui permettent une utilisation optimale des fonctions directement sur la scie. Avantage : les fonctions et les paramètres peuvent être activés de manière centralisée sur la CADmatic, ce qui facilite le travail, assure la fluidité des processus et un rendement élevé et homogène.

Points forts :

- Commande simple, intuitive et ergonomique de la machine grâce à l'assistance graphique 3D incluant quickTip
- Résultat : un processus fluide et un débit régulier
- L'écran tactile multipoint Full HD 24" grand format pivotant et inclinable permet de faire glisser, de faire défiler et de zoomer facilement
- Concept de commande homogène grâce à l'interface utilisateur powerTouch
- Toutes les scies HOMAG avec CADmatic 5 sont automatiquement compatibles avec tapio

Vous trouverez plus de détails dans le prospectus « CADmatic ».

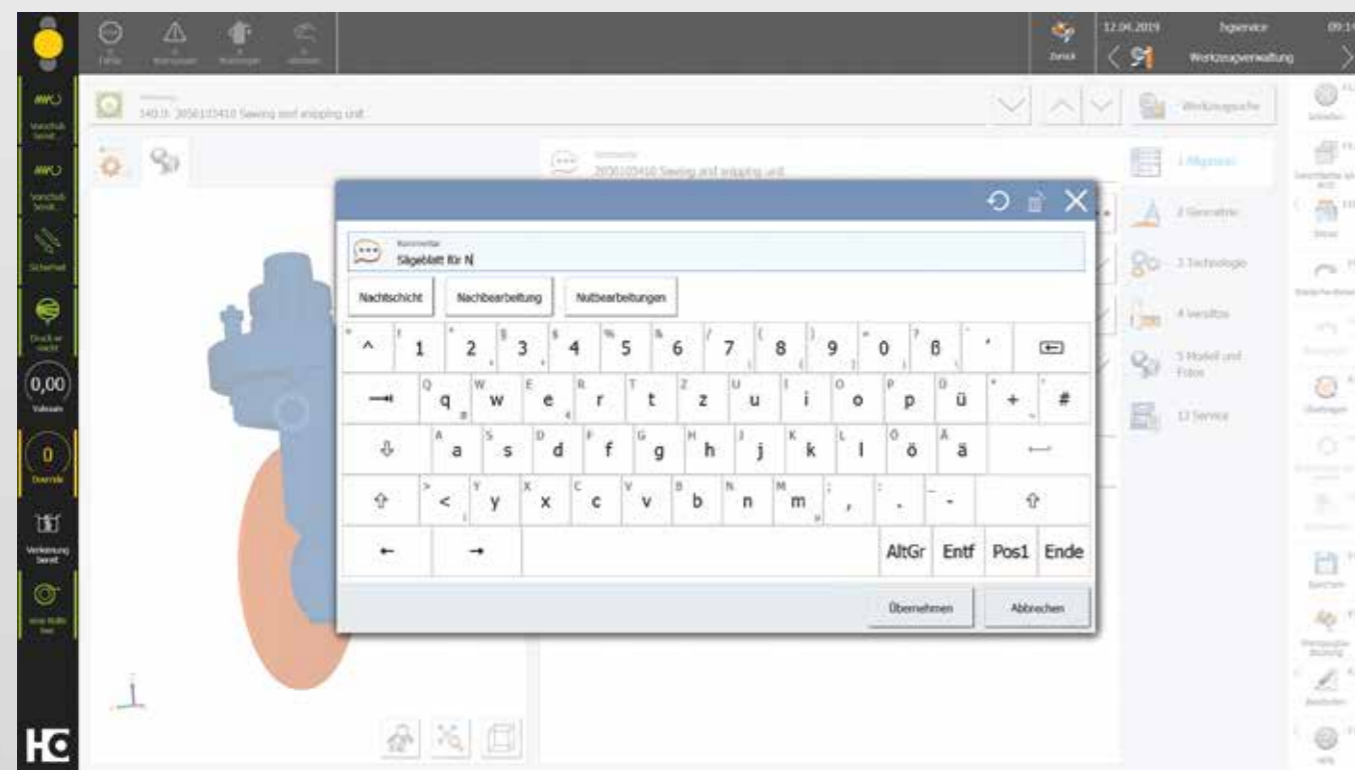
powerTouch nouvelle génération : powerTouch2

Plus rapide, plus conviviale, plus lisible : profitez des avantages de notre interface utilisateur tactile avancée powerTouch. Nous avons optimisé notre concept de commande homogène afin de l'adapter aux besoins de nos clients. Profitez d'une commande plus rapide et plus intuitive de vos machines HOMAG avec un nouveau design moderne sobre et lisible. Cette commande tactile innovante est conçue pour vous permettre d'obtenir très facilement le résultat souhaité.

Avec l'écran powerTouch nouvelle génération, vous pouvez saisir les données plus rapidement sur votre machine et gagner ainsi jusqu'à 30 % de temps par rapport aux versions précédentes. Cela est rendu possible par les nouvelles fonctionnalités telles que la saisie prédictive automatique, le clavier popup pouvant rester ouvert en permanence et les fonctions similaires à Windows comme la sélection d'actions courantes directement via le bouton Démarrage.

Notre philosophie powerTouch :

simple, homogène, ergonomique, évolutive et développée de manière conséquente



1 La zone graphique de powerTouch2 est bien structurée et lisible. Vous voyez les éléments essentiels en un coup d'œil ; aucun détail ne peut donc vous échapper.

3 Clavier popup fonctionnel pouvant rester ouvert en permanence, saisie prédictive automatique pour plus de rapidité (dès que vous saisissez les premières lettres, les applications les plus utilisées sont proposées et vous pouvez directement les sélectionner).

2 Nous avons également amélioré la boîte de dialogue des voyants lumineux : vous pouvez désormais contrôler l'état opérationnel de la machine en sélectionnant directement des actions via l'icône du voyant lumineux.

4 Menu Démarrer avancé avec affichage d'informations supplémentaires (indication du nombre de notifications en attente, barres de statut pour montrer l'évolution de l'application, etc.) et appel direct des actions (par exemple, validation des actions sans devoir retourner dans l'application).

Applications et assistants numériques.

Une assistance simple et rapide dans l'environnement des machines.

Certaines personnes réalisent encore leurs plans de coupe avec un crayon et du papier. En revanche, pour savoir le temps qu'il fait, elles jettent un œil à leur smartphone au lieu de regarder par la fenêtre. Nous nous sommes posé la question suivante : pourquoi ne pas combiner le meilleur des deux mondes ? Nos applications et solutions numériques facilitent votre travail au quotidien : machines, matériaux, outils, plans de coupe et composants sont toujours à portée de main dans votre poche ou sur votre bureau.



Plus d'informations sur digital.homag.com

POUR CE FAIRE, NOUS AVONS DÉVELOPPÉ POUR VOUS DES SOLUTIONS PERFORMANTES ET INTELLIGENTES :

- ✓ Toujours à faibles investissements
- ✓ Toujours à jour (aucune mise à jour n'est nécessaire)
- ✓ Toujours simples d'utilisation (pas de logiciel complexe)
- ✓ Toujours utiles

HC CRÉATION DE DONNÉES

ORGANISATION **HC**

HC UTILISATION DE L'ASSISTANCE

OPTIMISATION DE LA DÉCOUPE **HC**

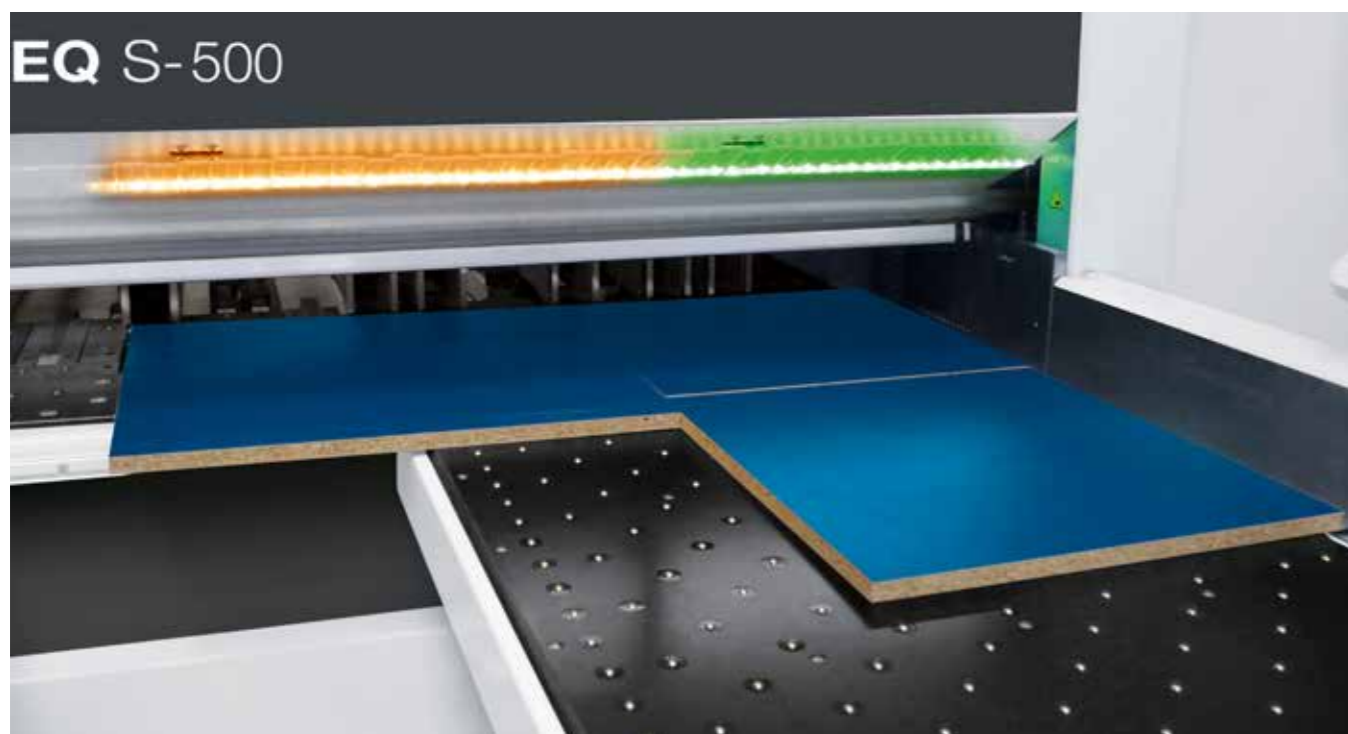
HC GESTION DES MATÉRIAUX

OPTIMISATION NESTING **HC**



Equipement complémentaire : guidage innovant de l'opérateur grâce à IntelliGuide Classic

Le système d'assistance à l'opérateur IntelliGuide est déjà disponible pour la SAWTEQ S-100. Dans la version Classic, avec une barre LED sur la ligne de coupe qui guide l'utilisateur à l'aide de signaux lumineux.



Aperçu d'IntelliGuide Classic

- Les signaux LED colorés sur la ligne de coupe permettent une utilisation intuitive et un travail plus rapide et plus sûr
- Grâce aux éléments LED colorés, l'opérateur voit immédiatement si une pièce a été usinée, recoupée ou mise au rebut en tant que chute non réutilisable
- L'opérateur peut déjà voir, à l'aide de la barre LED lumineuse, si la pièce à usiner demandée correspond à la pièce effectivement posée

Vous souhaitez plus d'informations ? Vous trouverez plus de détails dans le prospectus « IntelliGuide ».

Avantages d'IntelliGuide Classic

- Processus rapides et simples : l'opérateur et la scie travaillent de concert et ne se bloquent pas l'un l'autre.
- Commande intuitive de la machine grâce à des signaux LED de couleur : l'opérateur n'a plus besoin de regarder sur le moniteur, ce qui lui permet de se concentrer sur le plan de coupe
- Des déroulements fluides, ergonomiques et sûrs pour un travail efficace
- Les changements d'opérateurs peuvent s'effectuer à tout moment, avec une fluidité maximale

Equipement complémentaire : aller plus loin avec une optimisation adéquate de la découpe

Temps de production, exploitation des matériaux, manutention des pièces et logistique : une découpe efficace nécessite des plans de coupe optimisés intelligemment. Pour les scies HOMAG, vous disposez de la solution d'optimisation adaptée à vos besoins, qu'ils soient grands ou plus réduits, grâce à un logiciel fixe ou directement à partir du Cloud tapio. Vous avez le choix, car la SAWTEQ S-100 est, comme toutes les scies HOMAG, compatible avec tapio.



IntelliDivide : la voie facile pour une optimisation de première classe

Il suffit de charger la liste des pièces en ligne. Le résultat ? Plusieurs variantes de plans de coupe et de processus, au choix. IntelliDivide fonctionne aussi simplement que cela.

En détail : le logiciel d'optimisation IntelliDivide basé sur le Cloud utilise des capacités informatiques nettement plus élevées qu'un logiciel d'optimisation installé localement et peut ainsi mettre à la disposition de l'utilisateur, en peu de temps, plusieurs variantes d'optimisation.

Outre un résultat visant la pure optimisation des chutes, IntelliDivide permet également à l'opérateur de sélectionner d'autres variantes, comme un résultat avec la durée de fonctionnement la plus courte possible ou la manutention la plus simplifiée possible, pour répondre parfaitement à tous les besoins.

Les possibilités d'utilisation sont innombrables, aussi bien pour l'artisanat que pour l'industrie.



Optimisation de la découpe Cut Rite

Efficacité grâce à la planification : c'est ce qui résume la force de Cut Rite. Cette solution logicielle leader sur le plan mondial vous permet d'optimiser les chutes et de réduire systématiquement le coût global de la découpe.

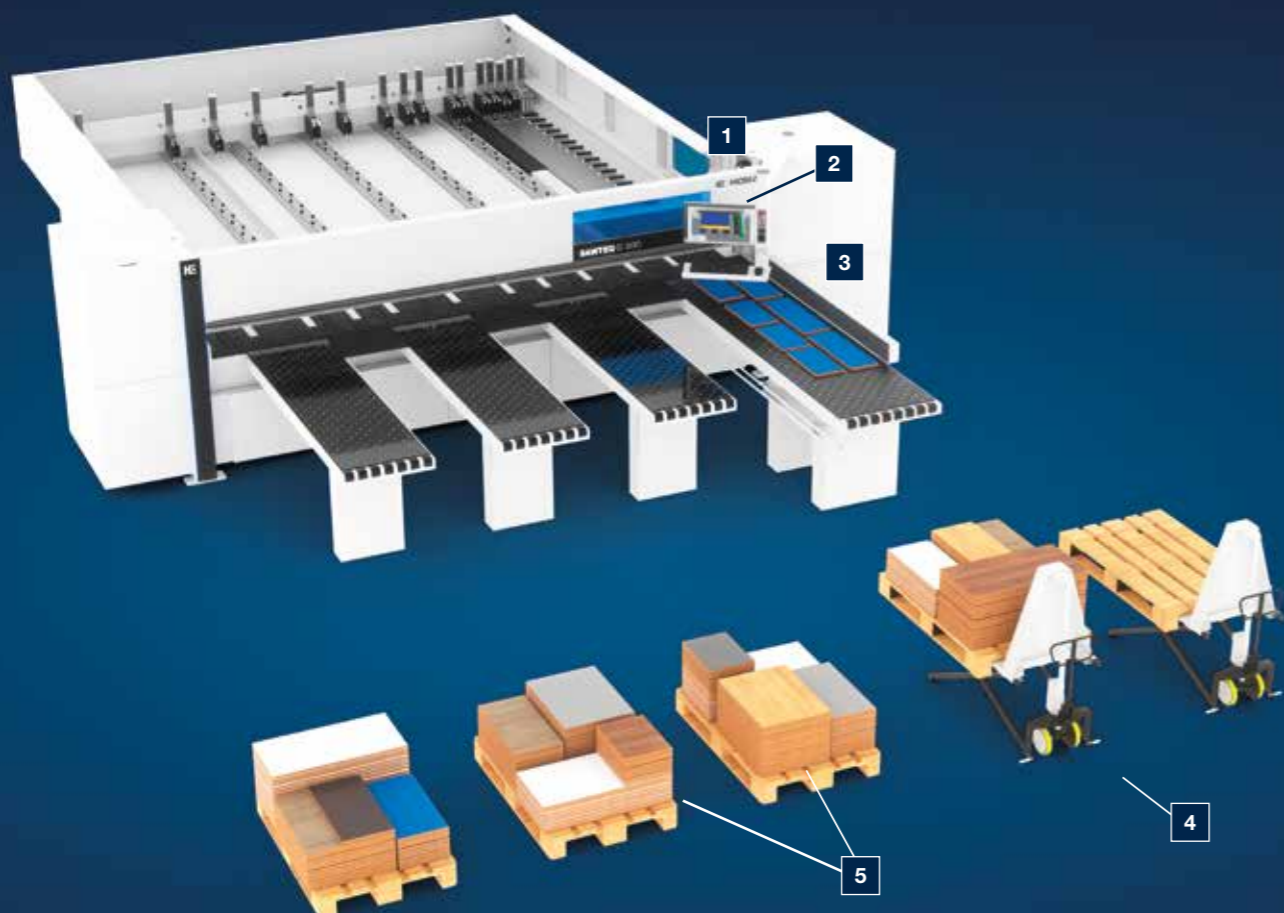
Points forts

- Des déroulements transparents, précis et très efficaces permettent une gestion de projet optimisée
- Des processus de découpe efficaces qui peuvent être adaptés individuellement à vos processus de fabrication grâce à des réglages de paramètres
- Un contrôle complet des coûts de la découpe : le coût du matériau et la durée d'usinage sont calculés automatiquement dès la création de l'offre
- Un calcul plus rapide grâce à l'utilisation de tous les processeurs inclus dans le PC
- Une manipulation simple : structure claire, utilisation simple et visualisation graphique

Plus de détails dans le prospectus « Cut Rite ».

Concept d'empilage : ne laisse aucune place à l'erreur, même pour les piles composites

Le concept d'empilage guide l'opérateur de la dépose de la première pièce à l'empilage complet, le tout sans erreur. Ceci est possible grâce à un concept global composé de logiciels et de matériel. Le logiciel indique à l'utilisateur quelle pièce il doit placer sur quelle place d'empilage. Vous assemblez les composants matériels en fonction de vos besoins. En somme, il améliore l'efficacité et l'ergonomie de toutes les étapes de travail. Les temps et parcours inutiles sont systématiquement réduits.



1 Logiciel d'empilage comme module complémentaire pour CADmatic 5

2 Impression d'étiquettes avec informations d'empilage, avec imprimante d'étiquettes manuelle ou imprimante d'étiquettes automatique sur la poutre de pression (page 38)

3 Dispositif d'arrêt

4 Table élévatrice à ciseaux « HuGo »

5 Formation de pile intelligente

PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM



Matériau en mouvement



Tampon de pièces avec imprimante d'étiquettes pivotante

Le tampon de pièces avec imprimante d'étiquettes pivotante assure des processus efficaces et une manutention ergonomique.

- Le tampon de pièces informe l'opérateur par un affichage LED lorsqu'une pièce doit être mise en tampon. Ceci est utile, par exemple, pour former des piles stables ou pour ne pas freiner la scie.
- L'imprimante d'étiquettes pivotante se trouve dans une position conviviale pour l'opérateur et émet les étiquettes au bon moment pour les pièces à usiner.



Table élévatrice à ciseaux « HuGo »

La table élévatrice à ciseaux HuGo (« Hubwagen to Go ») est dotée d'une commande automatique de la hauteur et permet un empilage ergonomique et intelligent. Une barrière photoélectrique commande le levage et l'abaissement automatiques du chariot élévateur. Ainsi, vous retirez également toutes les pièces de la palette à une hauteur de travail optimale, par exemple au niveau de la plaqueuse de chants.

PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM



« HuGo »

Module d'empilage CADmatic

Quelle pièce et à quel endroit ? Le module d'empilage CADmatic répond à cette question à l'aide d'un graphique d'empilage intégré. Cet équipement complémentaire est disponible dans les versions Classic et Advanced. Dans les deux versions, les pièces individuelles sont mises en évidence par des couleurs dans le plan de coupe et simultanément dans l'assistance graphique. Ainsi, l'opérateur voit sur le moniteur la pièce qu'il doit déposer, où, et à quel moment.

Avantages supplémentaires du module d'empilage Advanced : l'opérateur ne voit pas seulement quelle pièce il doit empiler sur quelle palette, il voit aussi à quel endroit une pièce doit être déposée sur la palette.

Cela assure une formation de pile aussi intelligente que stable. En outre, le module d'empilage Advanced permet de commander la séquence de programme et la stratégie d'empilage encore plus précisément et en fonction des besoins. Vous pouvez par exemple spécifier si la formation de pile sera optimisée pour les étapes d'usinage suivantes en fonction de la commande ou du matériau. Ces priorités peuvent même être combinées et pondérées en fonction de l'objectif premier.

Résultat : un guidage de l'opérateur clair et hautement efficace avec une trajectoire réduite entre la scie et l'espace d'empilage, une utilisation optimisée des palettes et une formation de pile stable et optimisée pour le processus.

Avantages

- L'opérateur de la machine sait à tout moment quelle pièce doit être empilée. Cela réduit notamment le nombre de trajectoires et le temps nécessaire.
- Formation de pile intelligente selon les spécifications individuelles
- Gain de place car il est prouvé que moins de palettes sont nécessaires

SAWTEQ S-500

La scie SAWTEQ S-500 est dotée de technologies innovantes et de dimensions imposantes incomparables.

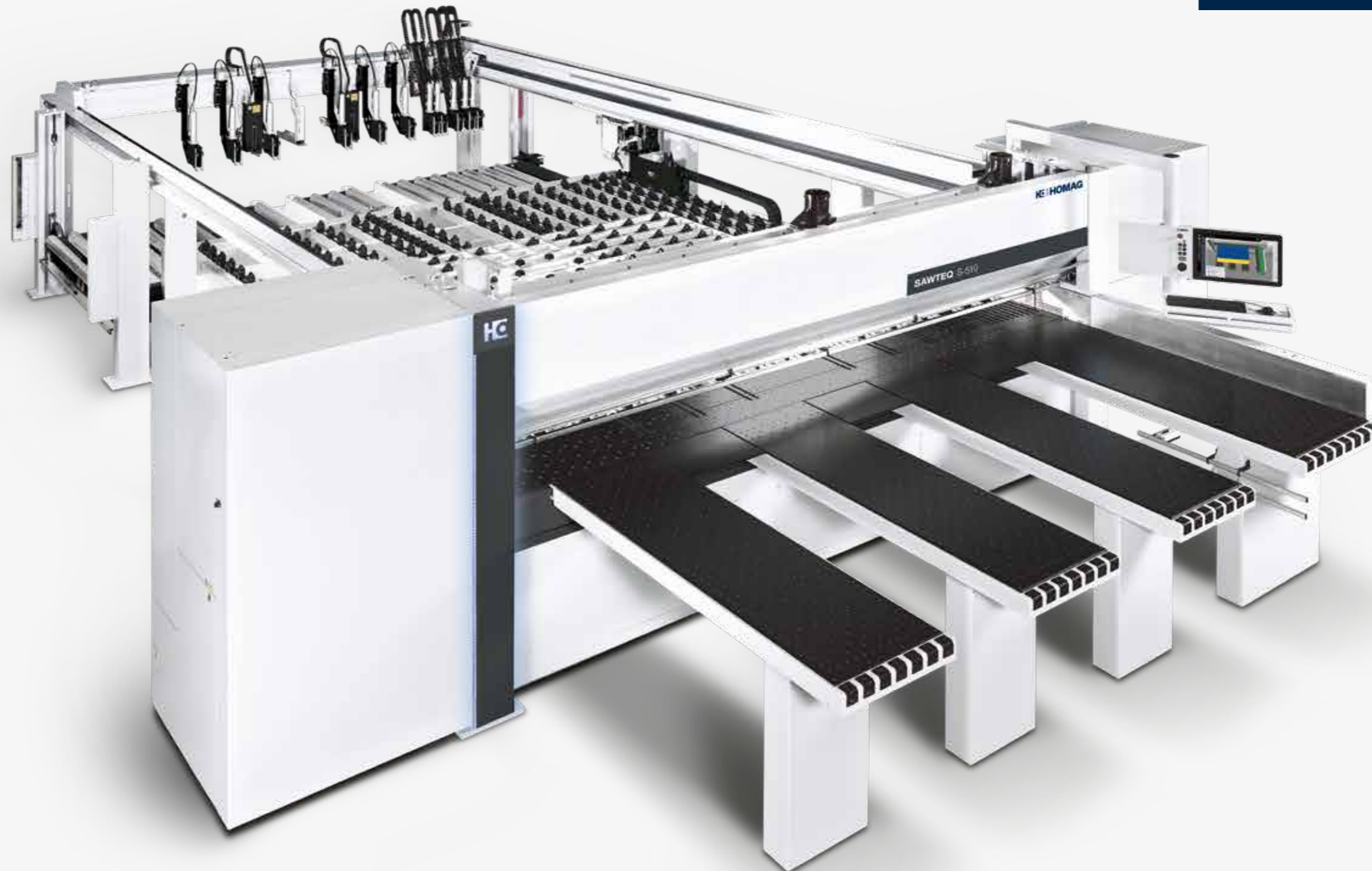
Les points forts

- Une longueur de coupe allant jusqu'à 6 500 mm
- Dotée de technologies haut de gamme



SAWTEQ S-510 avec table élévatrice

Cette scie offre une ergonomie améliorée grâce à une alimentation automatique via l'imposante table élévatrice. Elle permet une nouvelle accélération du processus de production.



Les points forts

- Des cycles de production réduits grâce à une alimentation automatique
- Une extrême robustesse et une conception destinée à une sollicitation maximale
- Une longueur de coupe allant jusqu'à 6 500 mm

ecoPlus : parce que l'efficacité commence par une bonne utilisation des ressources

Energie, temps, matériau et personnel sont des ressources coûteuses. En les préservant, vous augmentez votre productivité et faites des économies. Les technologies HOMAG vous y aident. ecoPlus regroupe de nombreuses innovations permettant de réduire la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation. ecoPlus réduit par ailleurs les émissions de CO₂ et protège l'environnement. Le bénéfice est donc double.

TECHNOLOGIES ECOPLUS POUR DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE MAXIMALES

- La touche de veille de série permet à la scie d'être mise en veille en appuyant sur un bouton
- SAWTEQ S-500/S-510 avec moteurs IE3
- Commande de vitesse variable via un circuit de dérivation moderne pour tous les modèles équipés d'un moteur de scie principal à régulation de fréquence
- La géométrie du chariot porte-scie permet une aspiration très efficace
- Tous les modèles sont équipés d'un écran pour la surveillance de la consommation d'énergie
- Consommation d'énergie minimale grâce à une aspiration optimisée
- Sur demande, utilisation possible de lames de scie pour découpe mince, ce qui permet notamment de réduire les chutes
- De nombreuses innovations pour une ergonomie améliorée et des déroulements de production fluides



L'équipement de base

Même dans sa configuration de base, la SAWTEQ S-500/S-510 est techniquement complète et peut être utilisée de manière polyvalente : selon le concept de production, comme solution autonome, interconnectée ou intégrée dans des lignes de production. La SAWTEQ S-500/S-510 est donc idéale pour une utilisation dans l'artisanat et l'industrie.

Les meilleures performances s'obtiennent en combinant de nombreuses solutions de haute technologie

La vitesse, la qualité et la précision ne sont possibles dans la découpe que si le panneau est déplacé avec rapidité, soin et précision. De nombreuses technologies sont présentes, allant du pousseur programmé à la poutre de pression et aux pinces de serrage en passant par le dispositif d'équerrage breveté.

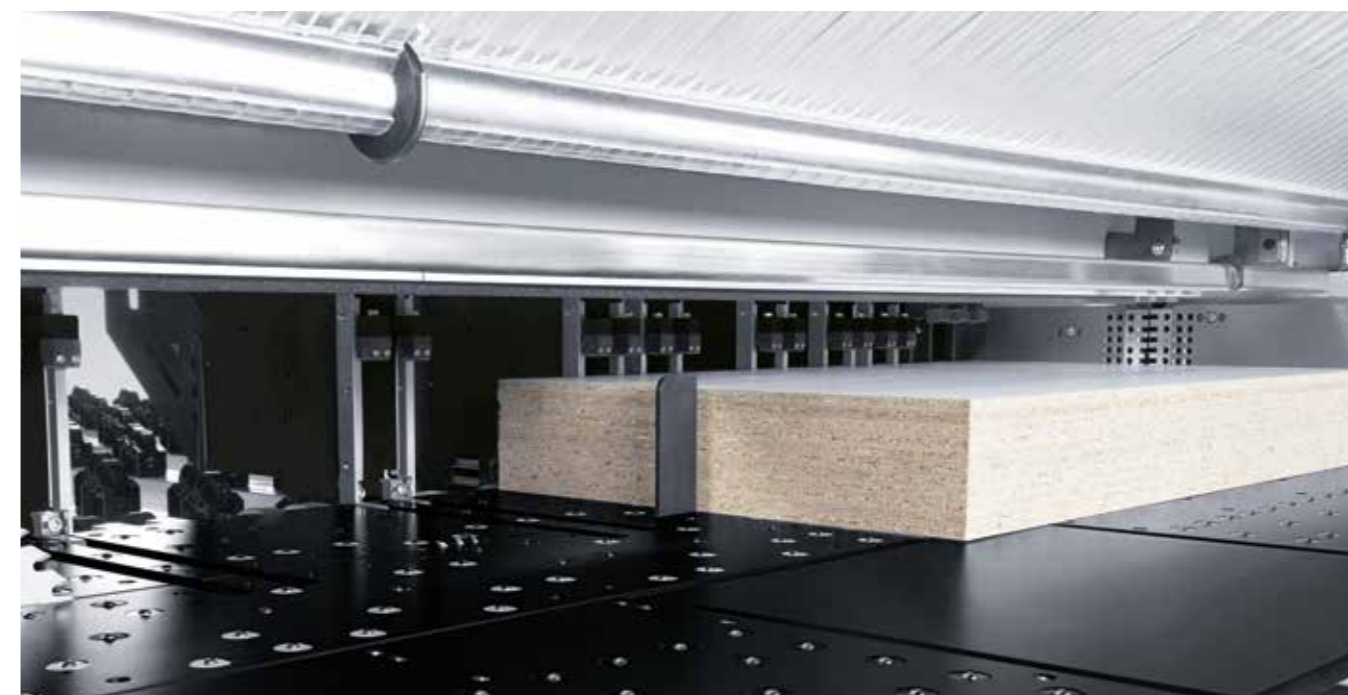


Poutre de pression solide pour une excellente qualité de découpe

- La plage de pression étendue directement sur la ligne de coupe réduit au minimum les vibrations du matériau
- L'impressionnante aspiration permise par la géométrie spéciale de la poutre de pression aspire la poussière sans tourbillon et par le chemin le plus court, même à travers la règle d'équerrage
- Technologie micro-joint : les logements des pinces de serrage optionnelles sont bien fermés, mais peuvent être facilement ouverts si nécessaire
- Des brosses d'insertion (brevetées) placées à l'intérieur des évidements des pinces de serrage ferment la poutre de pression et empêchent la poussière de s'échapper. Avec technologie de clip pour un remplacement rapide et facile des brosses
- La force de pressage de la poutre de pression est commandée par le programme CADmatic en fonction de la pièce, toujours sur toute la longueur de coupe pour une torsion minimale
- La crémaillère et le pignon assurent la compensation parallèle nécessaire
- Guidage linéaire des deux côtés pour des coupes précises, également dans le pack

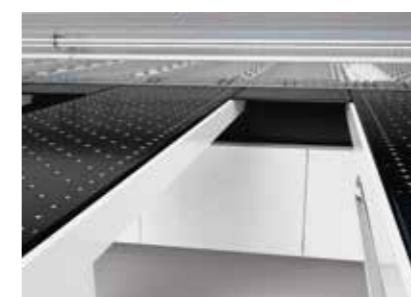
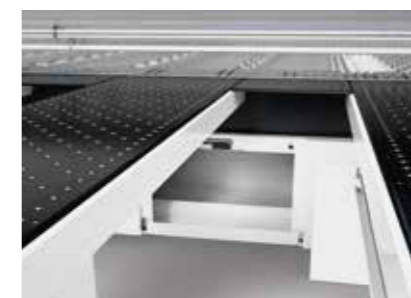
Pousseur programmé : précis et sur mesure

- Rigidité élevée
- A commande électronique
- Guide linéaire précis par support en T double
- Un système de mesure électromagnétique garantit une précision de positionnement de +/- 0,1 mm/m
- Système de mesure sans usure et sans entretien



Breveté : dispositif d'équerrage central

- Intégré directement dans le chariot porte-scies, ce qui réduit les durées de cycle jusqu'à 25 % par rapport aux systèmes classiques
- La force de pression peut être réglée en continu, en fonction de l'épaisseur du panneau. Ainsi, même les panneaux fins, les stratifiés ou les matériaux sensibles peuvent être parfaitement usinés. A cela s'ajoute le contrôle de la pression en fonction de la hauteur du paquet : plus le paquet est haut, plus la pression est élevée.



Pinces de serrage

- Robuste et à deux doigts sur toute la longueur
- Positionnement soigneux du matériau
- Les doigts inférieurs des pinces de serrage sont démontables pour permettre une incision précise à la base des pinces de serrage : le réglage est rapide
- La force de pressage peut être réglée individuellement et indépendamment de la hauteur du paquet pour chaque matériau (manuellement)
- Les doigts supérieurs des pinces de serrage n'exercent aucun effet de levier ; ils s'abaissent horizontalement et sur toute la surface de dépose du matériau. Ceci augmente la profondeur de préhension et garantit un maintien parfait
- L'activation de la pince de serrage empêche l'endommagement des chants (en option)
- Conçu pour un fonctionnement durable en multi-équipes

Clapets de nettoyage pratiques

Rapide et convivial : les clapets permettent d'accéder facilement à la zone située sous le chariot porte-scie. Les restes de sciage peuvent ainsi être facilement prélevés ou aspirés.

PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM



Dispositif d'équerrage central



Clapets de nettoyage

Chariot porte-scie : hautes performances, faible consommation

Le chariot porte-scie SAWTEQ S-500/S-510 se distingue par un fonctionnement silencieux, une précision élevée et une faible consommation d'énergie.



Chariot porte-scie

- Châssis en panneaux en acier stable, massif et résistant pour une dynamique et une précision élevées
- Vitesse d'avance réglable en continu, pour une découpe précise de matériaux complexes
- Dépassement de la lame de scie précis et durable
- Positionnement rapide, précis et en continu de la lame de scie principale par guide linéaire avec vis sans fin
- Course motorisée avec broche sur roulement à billes à entraînement électrique pour lever la lame de scie principale (disponible en option, pour une vitesse encore plus rapide)
- De série avec surveillance de la ligne de coupe : un capteur sur le chariot porte-scie surveille le processus de coupe et enregistre déjà les plus petits écarts de la lame de scie. Si les spécifications de la machine et/ou de la qualité ne sont pas respectées, la découpe s'arrête immédiatement : la lame de scie s'abaisse, recule et répète le processus de coupe, le cas échéant à une vitesse adaptée
- Tous les paramètres principaux et de l'inciseur peuvent être enregistrés. Ainsi, après le ponçage, la paire de lames de scie peut être directement resserrée sans nouvel ajustement (en option pour la course motorisée de l'inciseur).
- Entraînement silencieux et sans entretien de la lame de scie principale
- Galets de roulement précontraints (brevetés) : ainsi, même après plusieurs années d'utilisation, les galets de roulement sont toujours parfaitement alignés
- Cellule photoélectrique avec unité de soufflage
- Construction facile à entretenir pour réduire l'usure de la courroie et faciliter le changement de courroie
- Technologies d'aspiration innovantes



Système Power-Loc

Pour un changement rapide et facile de la lame de scie.

PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM



Power-Loc

Extrêmement stable et à faible oscillation grâce à la technologie SORB TECH

La SAWTEQ B-500 est dotée d'un corps de scie SORB TECH pour une précision maximale malgré des sollicitations extrêmes. Ce matériau résistant aux vibrations et à la torsion présente une stabilité inégalée et n'est disponible que pour les scies HOMAG.



Corps de scie en SORB TECH

Plus une machine fonctionne rapidement, plus la sensibilité aux vibrations et le niveau sonore sont élevés. C'est pourquoi le corps de scie (support de machine) de la SAWTEQ B-500 est doté de la technologie SORB TECH. Ce matériau de construction innovant est composé de roches dures de différentes granulométries, qui sont combinées à l'aide de liants et d'additifs spéciaux pour former une masse coulée adaptée individuellement aux exigences.

Résultat : même après plusieurs millions de cycles de charge, le corps de la scie est silencieux, stable et extrêmement résistant à la torsion, aux vibrations et aux tensions.

- Ainsi, le chariot porte-scies et donc les lames de scie fonctionnent de manière extrêmement précise
- L'usure diminue, les durées d'utilisation sont allongées, ce qui réduit les coûts de fonctionnement
- Table de machine à hauteur de travail confortable
- Les modèles SAWTEQ B-500 fonctionnent beaucoup plus silencieusement que les autres scies grâce à la technologie SORB TECH

LES PLUS DE SORB TECH

par rapport aux structures à poutres en acier

10 fois plus efficace

20 % d'absorption acoustique en plus

30 % de durée de vie en plus pour les lames de scie

40 % d'économies d'énergie primaire lors de la production

La SAWTEQ S-510 avec table élévatrice : une technologie plus avancée

Les scies à panneaux à table élévatrice intégrée se caractérisent par leur alimentation automatique et un degré d'automatisation plus élevé. En bref : ces scies fonctionnent différemment de la SAWTEQ S-500 sans table élévatrice et nécessitent pour cela des solutions technologiques supplémentaires, même dans l'équipement de base.



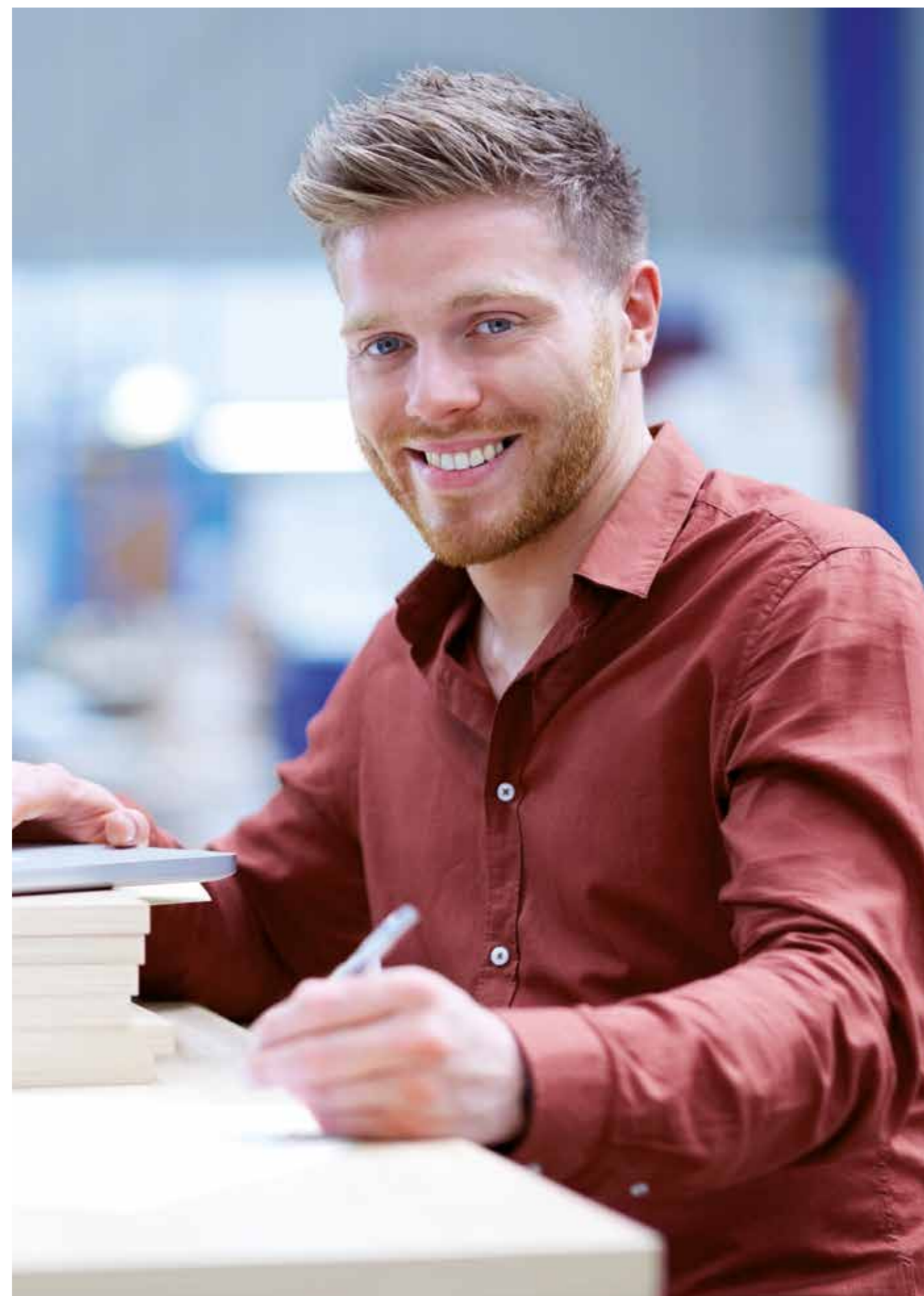
Une alimentation puissante

- Pour les machines à table élévatrice, l'alimentation s'effectue via une table élévatrice électro-hydraulique à quatre colonnes
- Mesure automatique de la hauteur des paquets
- Equipement de série de profils longitudinaux et d'un dispositif de palpé
- Convient également aux matériaux fins à partir de 9,5 mm. Avec les équipements complémentaires que sont le micro-alimentateur et le dispositif de retenue, même pour les matériaux à partir de 3 mm (page 32)
- Sans entretien et sans lubrification



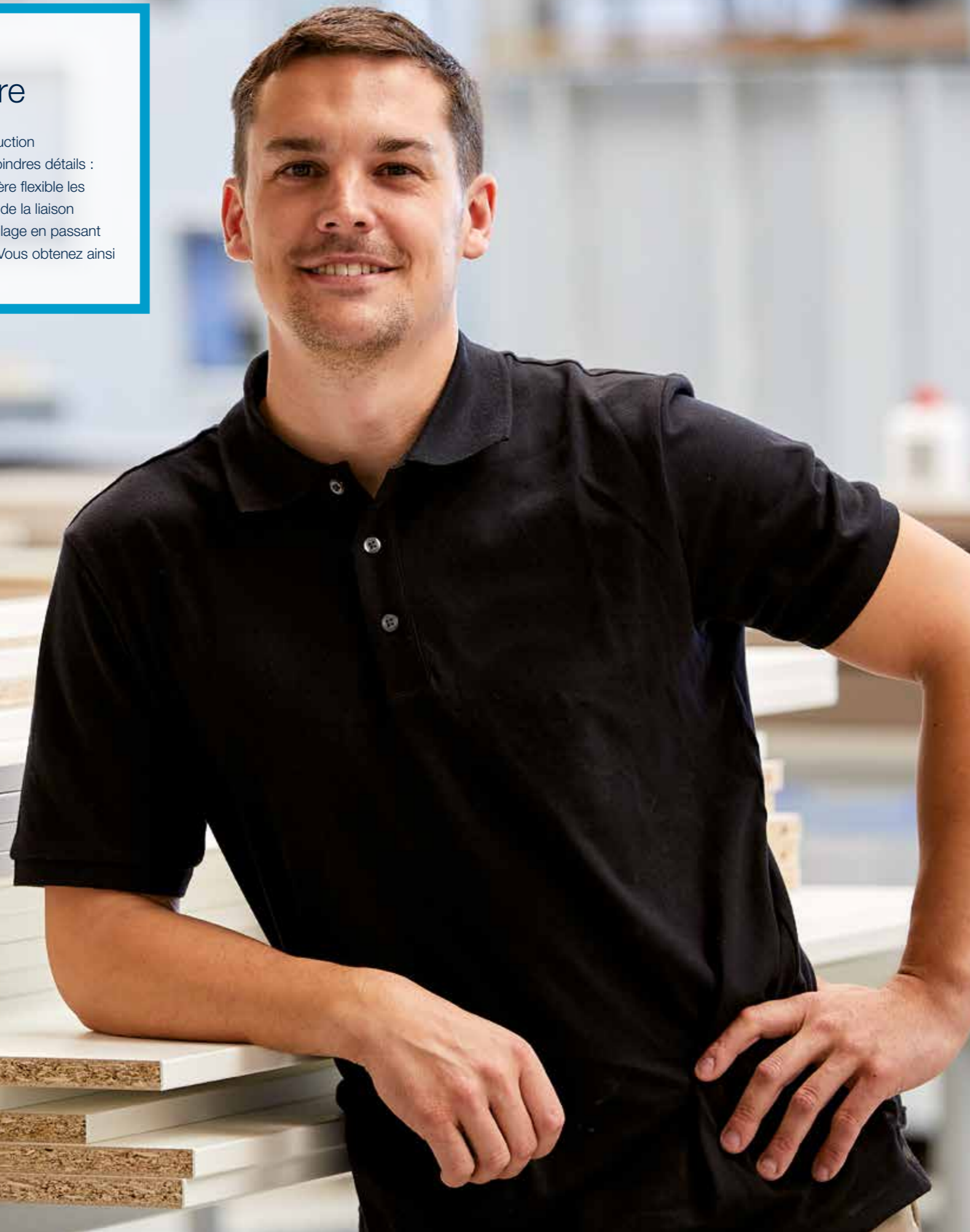
Mur d'amortissement séparé

- Dissocié du support de machine. Pour des coupes précises
- L'empilage, l'alignement ou le déempilage de paquets de panneaux n'affecte pas le banc de la machine



L'équipement complémentaire

Plus de technique pour une production personnalisée jusque dans les moindres détails : ajoutez ainsi à votre scie de manière flexible les fonctions dont vous avez besoin, de la liaison stockeur au marquage et à l'empilage en passant par la découpe proprement dite. Vous obtenez ainsi précisément votre solution.



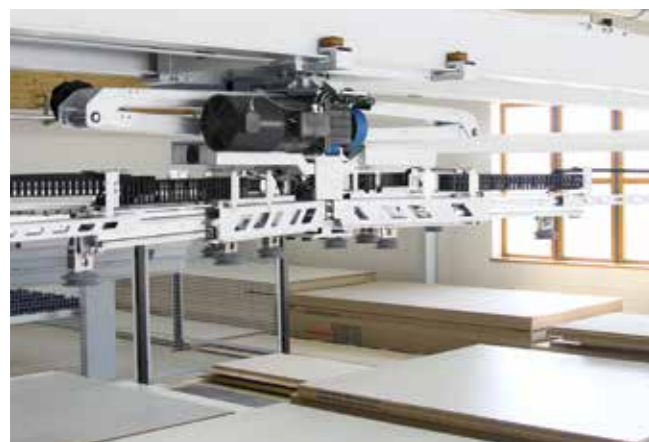
Solutions d'alimentation et de stockage S à XXL

Le transport manuel des matériaux depuis le rayonnage des panneaux jusqu'à la scie est coûteux et souvent peu ergonomique. Pour cette seule raison, les solutions d'automatisation d'HOMAG sont rentabilisées en peu de temps. De plus, elles permettent d'économiser beaucoup d'espace et sont disponibles pour presque toutes les tailles d'entreprises. La gamme de solutions s'étend de l'alimentation simple à la table élévatrice jusqu'à la liaison au STORETEQ P-300 et P-500. En outre, toutes les scies de la série SAWTEQ S-500 peuvent être connectées à presque tous les systèmes de stockage. Pour des performances optimales.



Grandir ensemble. La solution universelle pour votre stock.

Pièces de grande taille, vitesses élevées et équipements complets : la nouvelle gamme de stockeurs allie les points forts de l'automatisation à une logistique intelligente. Afin de mettre à disposition une liaison stockeur optimale, nous avons étendu la plateforme de stockage des stockeurs à plat STORETEQ P-300 et P-500 : ajoutez-lui un deuxième niveau avec les STORETEQ P-310 et P-510 ou optez pour un stock à deux étages avec les STORETEQ P-320 et P-520. Ces stockeurs sont synonymes de logistique intelligente avec des améliorations tangibles, notamment en matière de fiabilité, de disponibilité ainsi que d'intégration et de traitement des données standardisées. Cela est possible grâce à l'utilisation continue du logiciel leader pour les stockeurs : woodStore.



La **traverse aspirante ST71** en X est l'équipement complémentaire idéal pour votre stockeur à panneaux. Cette traverse intelligente génère de manière autonome les données nécessaires à la manutention des panneaux et garantit ainsi une sécurité fiable des processus. Aucune saisie par un opérateur n'est nécessaire.

Les stockeurs à plat HOMAG optimisent votre zone de stockage et permettent d'économiser des surfaces de production précieuses

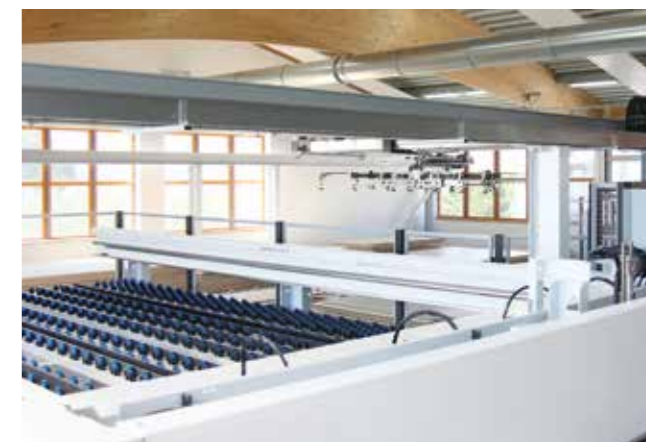
- Un seul logiciel, des possibilités infinies : le logiciel pour stockeurs woodStore s'adapte à vos besoins
- Sans compromis : configurez la solution qui vous convient le mieux
- Mode veille intelligent : la machine ne consomme de l'énergie que lorsqu'elle se déplace
- Consommation de matériaux optimale jusqu'aux restes grâce à une gestion bien pensée des matériaux
- Manutention sans frais supplémentaires : panneaux avec revêtement à partir de 3 mm d'épaisseur déjà de série grâce à la traverse aspirante ST 61
- Parfaitement adapté : utilisation idéale de la surface donnée, sans extensions de hall coûteuses
- Solution complète d'un seul fournisseur : avec scie, machine Nesting, plateforme de stockage et logiciel



Grande variété de matériaux

Qu'il s'agisse de plastique, de plexiglas ou de stratifiés, de panneaux revêtus ou non revêtus, et même pour la manutention des panneaux, les stockeurs à plat sont de véritables merveilles de polyvalence.

- Poids des panneaux jusqu'à **350 kg** et longueur des panneaux jusqu'à **5 600 mm**
- Transport optimal même avec des surfaces structurées
- Pince double à stabilité élevée pour une manutention précise des panneaux
- Manutention des panneaux en matériaux synthétiques



STORETEQ P-500/P-510/P-520 : un système de stockage qui réunit flexibilité et diversité des matériaux

La structure robuste du STORETEQ P-500/P-510/P-520 permet une grande flexibilité de dimensionnement en longueur et en largeur.

- Portée jusqu'à **16 m** et longueur de déplacement jusqu'à **100 m**
- Déplacement contrôlé et avec peu de vibrations, même avec les dimensions max.



10 atouts de la commande de stock woodStore

1. Le système de base de données ouvert permet une intégration immédiate
2. L'utilisation de plusieurs terminaux offre de la transparence et une commande ergonomique
3. Smart Connected System : intégration complète de l'optimisation, de la machine d'usinage et du stockeur dans un système de découpe
4. intelliStore : organisation flexible du stock qui s'adapte automatiquement aux conditions de production
5. Une gestion complète des restes évite l'accroissement du stock de restes
6. Gestion cariste : permet de découpler la découpe et l'alimentation en matériaux
7. Gestion de stocks externes intégrée
8. Listes de production Easy Edit : modification simple des commandes et de l'ordre de production
9. Les différentes stratégies de stockage facilitent l'adaptation des scénarios de production
10. L'optimisation de l'ordre de production permet de hautes performances

woodStore 8. Mobile, connecté, convivial.



Commande mobile

Plusieurs fonctions peuvent être commandées via les terminaux mobiles du réseau local sans fil de la machine.



Gestion des utilisateurs

Commande de stock à commande personnelle dans toutes les fonctions, jusqu'à 40 droits d'utilisateur différents.



Smart Connected System

Intégration complète de l'optimisation, des scies et du stockeur dans un système de découpe avec des interfaces normalisées adaptées.



Alerte par e-mail

En cas de défaut de fonctionnement du mode stockeur, le système envoie un e-mail à un compte de messagerie défini.



Analyse de l'accès à la base de données

Les performances de la base de données client sont mesurées et enregistrées pour identifier les goulets d'étranglement numériques.



Smart Separation Learning

Séparation de panneaux entièrement automatique et qui ne nécessite plus que deux réglages pour la manutention des panneaux.



intelliStore

Tous les mouvements du stockeur sont surveillés en permanence et adaptés automatiquement aux conditions de production actuelles.



Base de données d'images intégrée

Sélection et affectation simples des décors de panneaux pour une représentation réaliste des panneaux disponibles dans le stockeur.



Gestion des restes

Stockage automatique des restes de la scie avec mesure de panneaux intégrée lors de la dépose de matériau et gestion du stock de restes manuel simple avec des assistants.



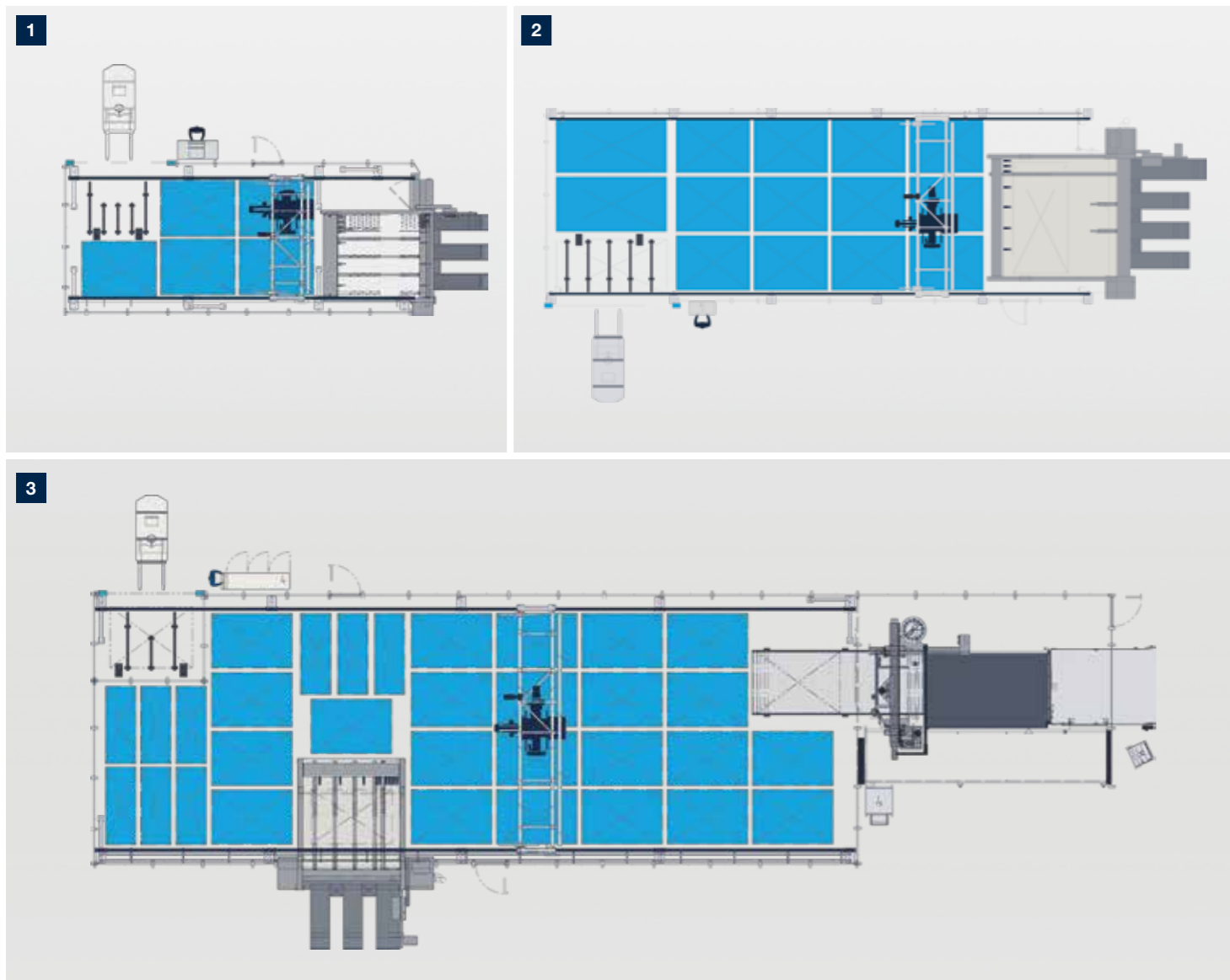
woodStore Analyzer

Pendant une durée sélectionnable, les fonctions principales du stockeur sont passées au crible en fonction des besoins du client pour déterminer si le système de stockage est utilisé de manière optimale par le client.



La clé du succès : une logistique intelligente

Les stockeurs HOMAG sont des systèmes multi-talents intelligents qui répondent à tous les besoins. Du plus petit stockeur, « qui tient dans un garage double », au plus grand stockeur pour les besoins industriels. Dans toutes les tailles de production, le flux de matériaux est optimisé, les niveaux de stock sont gérés de manière transparente et les machines chargées de l'usinage sont utilisées de manière optimale.



1 Stockeur et scie avec 5 postes d'empilage

Utilisateurs : p. ex. menuiserie traditionnelle

2 Stockeur et scie avec 14 postes d'empilage

Utilisateurs : p. ex. agences

3 Stockeur avec scie et usinage CNC avec plus de 20 postes d'empilage

Utilisateurs : p. ex. construction de stands et magasins, sous-traitance



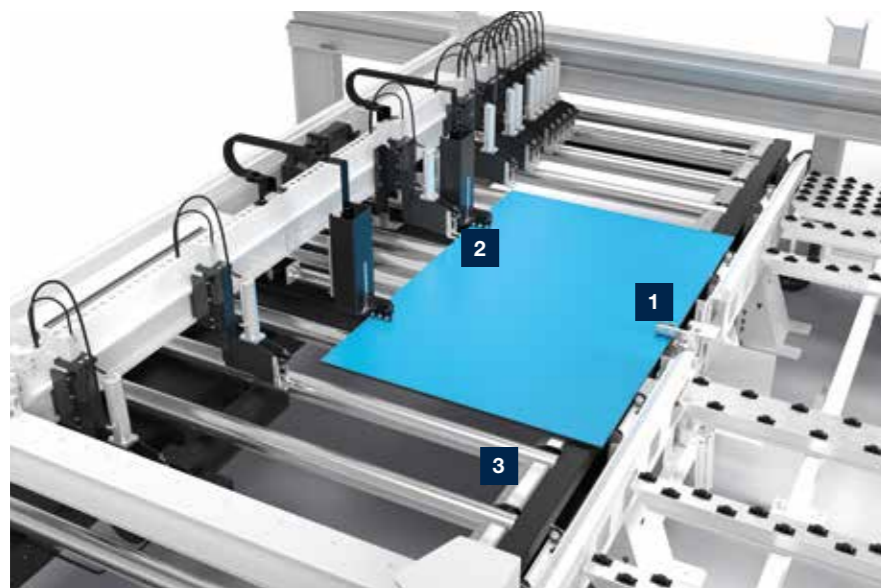
Table de pré-empilage avec dispositif d'insertion intégré

Avec une liaison stockeur simple, la scie doit interrompre brièvement son travail lorsque le stockeur dépose un nouveau panneau. La table de pré-empilage assure désormais des déroulements plus fluides et plus rapides : alors qu'un panneau est encore en cours de découpe, le stockeur place déjà le ou les panneaux suivants sur la table de pré-empilage avec dispositif d'insertion intégré.

- Idéal en combinaison avec l'étiqueteuse à plat HOMAG (page 38)
- Peut être complétée à tout moment
- Plug & Play : peut être vendu séparément
- Parfaitement adapté à la scie (hauteur, largeur, rails à roulettes)
- Plus de temps d'attente

Haute technologie déjà sur la table arrière de la machine

Les matériaux exceptionnels nécessitent des solutions techniques exceptionnelles. Pour le modèle SAWTEQ S-510 avec table élévatrice intégrée, de nombreuses solutions sont disponibles, par exemple pour les panneaux fins.



1 Dispositif de retenue pour les panneaux fins

Pour les panneaux fins d'une épaisseur de 3 mm ou plus.

2 Micro-alimentateur pour panneaux fins

Le micro-alimentateur permet de pousser des panneaux fins à partir de 6 mm sur la table arrière de la machine (à condition qu'ils soient conformes aux spécifications HOMAG). La mesure de la hauteur du paquet est effectuée par un système de mesure électromagnétique sans contact et sans entretien.

3 Poussée supplémentaire pour l'alimentation

Le convoyeur à rouleaux à entraînement automatique sur la table élévatrice assure un changement de pile rapide grâce aux convoyeurs à rouleaux latéraux fournis.



Règle d'éjection automatique

Pousse les restes de panneaux vers l'avant depuis la table arrière de la machine, au-dessus de la ligne de coupe, pour un travail ergonomique et sûr.



Dispositif de rotation pour coupes de tête

- Le processus est parfaitement intégré au cycle de la machine, ce qui permet de réduire les temps de préparation et d'augmenter considérablement les performances.
- Facilitation du travail des opérateurs
- Avec fonction d'alignement automatique

PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM



Dispositif de rotation

PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM



Micro-alimentateur

Power Concept accélère la production

La pièce maîtresse de la technologie est une pince de serrage déplaçable séparément. Power Concept permet la coupe en longueur de plusieurs bandes avec une répartition transversale variable. Cela permet d'augmenter considérablement le débit de matériau.



Power Concept Premium :

- Une pince de serrage supplémentaire qui fonctionne séparément
- Des pinces de serrage sur le pousseur programmé qui, si nécessaire, sortent de la zone de travail chevauchante
- Usinage simultané de deux bandes de longueurs différentes
- Découpe précise, même des bandes très étroites
- Un algorithme adapté à Power Concept Premium trie les bandes directement sur la scie. Les données d'optimisation existantes sont la base pour des temps de machine minimaux

La pince de serrage Power Concept Premium positionne la dernière bande sur la ligne de coupe pendant que le pousseur programmé va chercher le prochain panneau ou le prochain paquet de panneaux sur la table élévatrice. Bon à savoir : pour que vos opérateurs maîtrisent sans difficulté et en toute sécurité une production considérablement accélérée, il est recommandé de l'associer au concept d'empilage HOMAG (page 10) ou à IntelliGuide (page 8).

POWER CONCEPT



Coûts réduits par coupe



Flux de matériau nettement amélioré



Débit de matériau élevé pour une gestion facile des pics de production

De petites mesures pour un grand effet

Souvent, ce sont les détails qui font la différence. Mis bout à bout, ils peuvent considérablement faciliter et accélérer le processus de fabrication.



Très grande longueur de coupe

Les scies SAWTEQ B-500 sont également disponibles sur demande avec une longueur de coupe de 5 600 mm ou 6 500 mm.

Pincettes de serrage supplémentaires (non illustré)

- Maintien amélioré pour les matériaux fins, étroits ou lisses
- Pour un débit de matériau plus important

Libération des pincettes de serrage

Empêche l'endommagement des chants. Désormais possible : libération des pincettes de serrage en mode « Mesurage ».



Butées d'affranchissement pneumatiques

Les butées d'affranchissement sont montées sur les pincettes de serrage et sont activées si nécessaire via la commande de machine CADmatic.

- Ajustable aux épaisseurs de panneaux courants
- Usinage en douceur des matériaux sensibles avec des couches finales dépassantes
- Positionnement exact et réglable en fonction des épaisseurs de panneaux courants

PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM



Libération des pincettes de serrage



Butées d'affranchissement pneumatiques



Dispositif de fermeture de la ligne de coupe

S'ouvre et se ferme automatiquement après la découpe et empêche ainsi les bandes fines ou les affranchissements de se coincer dans la ligne de coupe. Assure également une haute disponibilité.

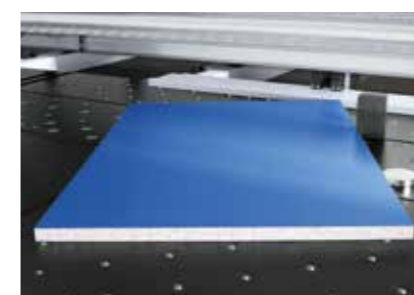
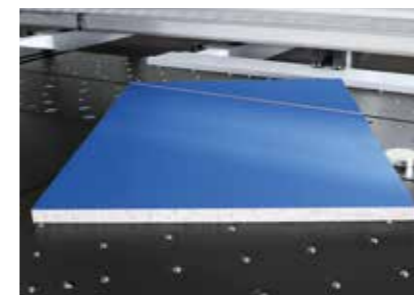
Pour plus de sécurité (haute disponibilité), chaque dispositif de fermeture de la ligne de coupe est commandé et surveillé individuellement



Dispositif de fermeture de la ligne de coupe

Des solutions pour les tâches de découpe spéciales

Une découpe droite et efficace. Sous cette devise, HOMAG vous propose de nombreuses technologies supplémentaires pour les tâches de découpe spéciales. Choisissez simplement votre solution.



Coupe angulaire manuelle

Le dispositif de coupe angulaire vous permet de commander des coupes angulaires via le logiciel de commande CADmatic.

PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM



Coupe angulaire manuelle



Découpe et coupe de libération des tensions

Les tensions dans le matériau sont libérées au moment de la découpe et peuvent influencer sur la qualité de la mesure et de la coupe. La coupe de libération des tensions constitue une solution. Des pré-découpes ciblées peuvent être spécifiées pendant l'optimisation et éliminent la tension du matériau. Et grâce à la fonction découpe, les découpes de panneaux et les rainures arrêtées pour évier ou découpes de portes, par exemple, sont réalisées en même temps.

PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM



Fonction découpe



Coupe de libération des tensions



Rainurage et rainurage turbo

Grâce à ces fonctions, vous évitez toute une étape de travail en post-usinage. Parce que votre scie rainure le panneau en même temps. Grâce à la fonction de rainurage turbo, elle rainure même beaucoup plus rapidement que sur un centre d'usinage.

PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM



Rainurage

Coussin d'air pour un travail ergonomique

Comment vos opérateurs vont-ils manipuler des pièces très lourdes, sensibles aux rayures ou trop longues en toute simplicité et en toute sécurité ? C'est simple : avec les tables de machines et à coussins d'air HOMAG, équipées de manière innovante et adaptées avec précision. C'est vous qui décidez.



Table à coussin d'air mobile

La table à coussin d'air à déplacement facile via des guides linéaires offre une surface de travail et de dépose mobile. Vous déplacez ainsi les petits et grands panneaux ou les paquets de panneaux de manière plus ergonomique et plus douce.

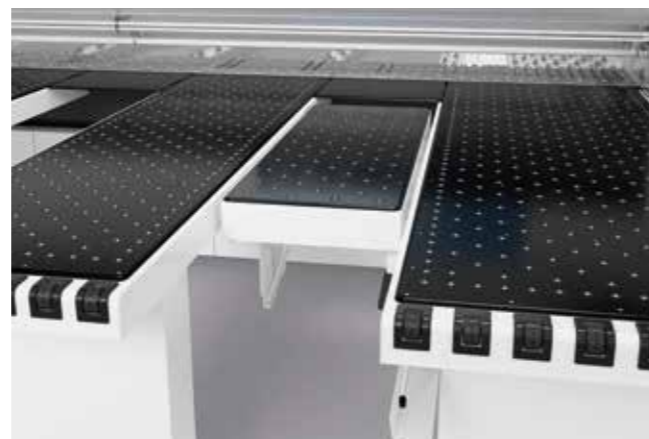


Table à coussin d'air rabattable

- Evite de déformer les matériaux fins
- Agrandit la surface de travail
- Surtout pour les panneaux de grande taille
- Rabattable : accès libre à la ligne de coupe

Tables à coussin d'air rallongées (non illustré)

- Rallonge de 2 160 mm à 2 810 mm
- Plus de liberté de mouvement
- Meilleure liaison aux systèmes d'empilage
- Aide précieuse pour la découpe de grands formats de panneaux

Eléments de table plus larges

Sur demande, les tables à coussin d'air sont également disponibles en largeur 800 mm au lieu de 650 mm. Un seul, deux, trois ou les quatre - ce qui convient le mieux à votre production.

**PLUS D'INFORMATIONS
SUR HOMAG.COM**



Tables à coussin d'air

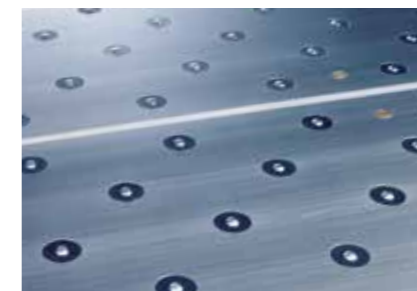
dustEx : fini la poussière !

Plus la poussière et les copeaux sont aspirés, mieux c'est. En effet, la poussière et les copeaux peuvent provoquer des rayures sur les surfaces sensibles.



Technologie brevetée dustEx

dustEx guide la poussière et les copeaux directement vers l'aspiration. Comment cela fonctionne-t-il ? A l'aide de buses combinées et d'une géométrie d'aspiration optimisée sur la règle d'équerrage. Pour un fonctionnement optimal du pack dustEx, il est recommandé de fixer des deux côtés un rideau anti-poussière sur la poutre de pression.



Support de table en aluminium anodisé

Ce revêtement spécial assure un transport des matériaux extrêmement doux. Idéal pour les surfaces de matériaux très sensibles.



Rideau anti-poussière des deux côtés

- A l'avant et à l'arrière de la poutre de pression. En combinaison avec l'étiqueteuse sur la poutre de pression, seul le rideau arrière est anti-poussière
- Protège les opérateurs contre la poussière. Améliore l'aspiration
- Idéal pour les coupes d'abrasement

Design de l'éclairage (non illustré)

Se compose des options suivantes :

- Eclairage LED de la ligne de coupe
- Eclairage LED de la zone de changement de lame de scie
- Eclairage LED dans l'armoire de commande
- Pour un travail simple, ergonomique et reposant pour les yeux

**PLUS D'INFORMATIONS
SUR HOMAG.COM**



dustEx

Une identification de pièces sur mesure

Qu'elles soient créées de manière entièrement automatique ou manuellement sur demande : avec les solutions d'étiquetage HOMAG, vous identifiez chaque pièce de manière univoque et assurez l'identification de la pièce aux postes d'usinage suivants.



Imprimante d'étiquettes pour d'excellents résultats

L'imprimante d'étiquettes HOMAG vous permet de créer des étiquettes individuelles directement sur la scie et de les concevoir avec un code-barres, un texte ou des graphiques, si vous le souhaitez. Si vous utilisez également le logiciel d'optimisation Cut Rite, les instructions qui y sont imprimées vous conduiront directement à la suite de l'usinage. Vous intégrez ainsi parfaitement la scie à votre flux de production.



Etiqueteuse à plat

L'innovation pour les scies avec liaison stockeur automatique : l'étiqueteuse à plat HOMAG identifie le panneau brut avant la découpe, indépendamment de la scie, dans des temps morts non utilisés jusqu'à présent. Egalement en combinaison avec la table de pré-empilage avec dispositif d'insertion intégré (page 31).

- Dimensions min. des pièces 170 x 170 mm
- Jusqu'à 10 étiquettes/min, en option jusqu'à 15 étiquettes/min
- Etiquetage indépendant de la découpe
- Gain de temps grâce à une utilisation productive des temps morts
- Optimise la manutention lors de l'empilage car toutes les pièces sont déjà identifiées
- Simplifie et accélère les déroulements de la production
- Suivi automatisé des pièces
- Rajout possible
- Pour des processus fluides



Etiquetage entièrement automatique

L'étiqueteuse se trouve dans la zone de la poutre de pression, c'est-à-dire dans votre champ de vision, et étiquette les (paquets de) pièces terminées, même si plusieurs bandes sont usinées côte à côte en même temps (Power Concept). Peu importe que l'alimentation des panneaux se fasse par l'avant ou par l'arrière. Si vous le souhaitez, la position de l'étiquette peut être commandée individuellement.

- Guide l'opérateur par des indications précises sur le poste d'empilage ou pour l'usinage ultérieur
- Donne des instructions précises pour la poursuite de l'usinage
- Fait gagner du temps

PLUS D'INFORMATIONS SUR HOMAG.COM



Etiquetage manuel



Etiqueteuse à plat



Etiquetage entièrement automatique

Des fonctionnalités supplémentaires pour plus d'efficacité, de contrôle et de qualité

Vous souhaitez fabriquer avec une efficacité accrue et surveiller plus facilement les déroulements de la production ? Vous trouverez ici les solutions technologiques adaptées à votre coupe.



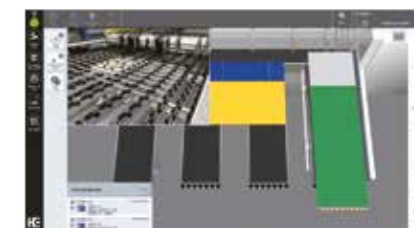
materialManager Advanced – vos avantages en un coup d'œil :

- Utilisation efficace et simple de la machine : en fonction de vos exigences de qualité et de vos lames de scie, votre machine se règle automatiquement sur le matériau, quel que soit l'opérateur de la machine.
- Augmentation des performances et qualité garantie : en fonction du matériau, les paramètres machine prédéfinis par HOMAG assurent une interaction optimale entre l'avance et le dépassement de la lame de scie, ainsi que la vitesse de rotation, le cas échéant.
- Réduction des sources d'erreur : réglage automatique des paramètres de la scie en cas de changement de matériau. L'opérateur de la machine est en outre averti lorsqu'il utilise un outil non adapté.
- Transparence : en un coup d'œil dans l'application, l'utilisateur peut facilement voir comment l'outil a été utilisé et quand il doit être affûté.
- Jusqu'à 8 % de niveau de performance : vitesse d'avance optimisée avec une qualité d'usinage définie.
- Jusqu'à 20 % de réduction du coût des outils : prolongation de la durée de vie grâce à des paramètres de scie optimaux.



Bouton marche/arrêt supplémentaire

- Permet de démarrer le déroulement du programme indépendamment du tableau de commande
- Equipé d'un bouton d'arrêt d'urgence



Vous voyez tout en un clin d'œil grâce à la surveillance par caméra

- Affichage de l'image de la caméra via le logiciel de commande CADmatic.
- Vous pouvez garder en permanence un œil sur la table arrière de la machine et sur l'alimentation.
- Si vous le souhaitez, les images de la caméra peuvent être enregistrées pour le diagnostic des défauts et l'optimisation du déroulement, puis transmises au SAV HOMAG.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*		
Modèle	SAWTEQ S-500	SAWTEQ S-510
Dépassement de la lame de scie (mm)	150 (170 en option)	150 (170 en option)
Longueur, largeur de coupe (mm)	3 200/3 800/4 300/5 600/6 500*****	3 200/3 800/4 300/5 600/6 500*****
Largeur de la table élévatrice (mm)	–	2 200
Vitesse du pousseur programmé (m/min)	90**	90**
Avance du chariot porte-scies (m/min)	jusqu'à 130 (option à 150)	jusqu'à 130 (option à 150)
Moteur de la scie principale (kW)	50 Hz : 30 (option à 47) 60 Hz : 35 (option à 54)	50 Hz : 30 (option à 47) 60 Hz : 35 (option à 54)
Moteur de l'inciseur (kW)	2,2	2,2
Besoins totaux moyens en air (NI/min)	240	240
Besoins en air comprimé (bar)	6	6
Aspiration (m³/h)	6 000 (7 200****), 26 m/sec	6 000 (7 200****), 26 m/sec
Hauteur de pile max. ou fosse (mm)	–	660 (jusqu'à longueur de coupe de 4 300) 550 (à partir d'une longueur de coupe de 5 600)
Poids max. des piles (t)	–	4
Hauteur de travail (mm)	1 020	1 020
Tables à coussin d'air (mm)	3/3/4/5/6 x 2 160	3/3/4/5/6 x 2 160

* Par rapport à l'équipement de base

** Avance de 25 m/min

*** Mesure A : avec support d'aspiration 64 mm, mesure C : mesure de référence largeur pousseur programmé, s'y ajoute une augmentation de la largeur de la table élévatrice.

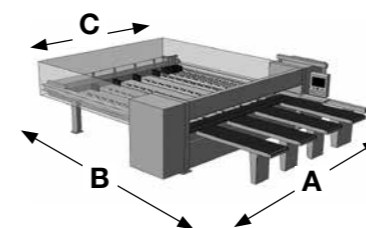
**** Pour la longueur de coupe de 5 600 mm

***** Uniquement en exécution à droite

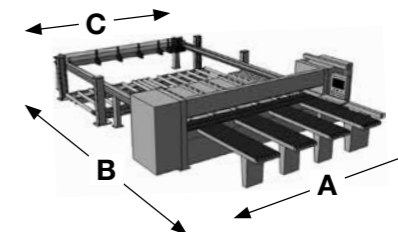
***** Largeur de serrage maximale

Les caractéristiques techniques et les photos ne sont pas contraignantes dans tous les détails. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications dans le cadre du développement futur.

DIMENSIONS DE LA MACHINE***			
S-500 en scie simple	A (mm)	B (mm)	C (mm)
S-500 32/32	6 235	6 693	3 660
S-500 38/32	6 795	6 693	4 220
S-500 38/38	6 795	7 293	4 220
S-500 43/32	7 385	6 693	4 810
S-500 43/38	7 385	7 293	4 810
S-500 43/43	7 385	7 843	4 810
S-500 56/56	8 735	9 843	6 160
S-500 65/65	9 735	10 908	7 160



DIMENSIONS DE LA MACHINE***			
S-510 en scie individuelle avec table élévatrice	A (mm)	B (mm)	C (mm)
S-510 32/16	6 235	9 318	3 660
S-510 38/22	6 235	10 078	3 660
S-510 38/16	6 795	9 318	4 220
S-510 38/22	6 795	10 078	4 220
S-510 43/22	7 358	10 078	4 810
S-510 56/22	8 735	11 418	6 160
S-510 65/22	9 735	12 308	7 160



LIFE CYCLE SERVICES

Des performances élevées, des déroulements plus efficaces, une assistance plus rapide, une disponibilité garantie et un potentiel intellectuel croissant.

EQUIPE ET TAILLE

Le plus grand réseau mondial de service de la branche avec plus de 1 350 collaborateurs SAV.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE

Nous ne faisons appel qu'à des experts qualifiés pour vous garantir un bon départ.

UTILISATION ET COMMANDE

Après une formation compétente du personnel opérateur à la commande intuitive, les applications intelligentes facilitent grandement la vie de l'opérateur.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Nous nous tenons à votre disposition pour garantir le bon fonctionnement de votre équipement. Vous décidez de la fréquence et de la mesure dans laquelle nous intervenons. Mieux vaut prévenir que guérir.

eSHOP ET AVANTAGE EN LIGNE

Quelques clics suffisent et le tour est joué ! Les pièces de rechange, en

particulier, bénéficient sur les marchés disponibles d'offres en ligne exclusives très avantageuses.
shop.homag.com.

ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE ET DISPONIBILITÉ

En cas d'urgence, nous répondons présents de diverses manières : directement par téléphone, par voie numérique via une application ou une visio, ou grâce au service sur site. Avec plus de 90 sociétés de SAV locales dans le monde entier, nous sommes au plus près de vous. Avec plus de 35 000 pièces de rechange disponibles, nous pouvons livrer 85 % de vos commandes immédiatement.

FORMATION ET FORMATION CONTINUE

Avec nos formations en présentiel, en ligne en direct ou grâce à l'eLearning, nous offrons tous les moyens modernes d'acquérir des connaissances utiles. Nous proposons plus de 4 000 formations clients par an. Pour ce faire, nous sommes présents sur place dans 19 pays pour

vous accompagner avec nos propres modules de formation.

MODERNISATION ET AMÉLIORATION

Nous adaptons notre programme de modernisation à votre machine. Nous pouvons, si vous le souhaitez, évaluer vos données et vous conseiller lors de la prochaine étape.

ANALYSE ET DURABILITÉ

Sur demande, nous analysons tous vos processus à l'aide d'outils et de procédures renommés (LeanSixSigma). Nous disposons pour cela d'une grande équipe d'experts certifiés.

FINANCEMENT ET CONSEIL

Nous vous proposons des plans de financement sur mesure dans le monde entier. Plus de 60 ans d'expérience et un réseau de partenaires de banques et d'assurances de renom vous aident à faire le bon choix. Transparence et fiabilité garanties.

Aide rapide :

Taux de résolution de 94 % via l'assistance téléphonique

Des experts près de chez vous :

1 350 collaborateurs SAV dans le monde entier

Notre puissance logistique :

>1 000 expéditions de pièces de rechange à l'international par jour

Aucun autre fabricant ne propose cela :

>150 000 machines avec une documentation électronique en 28 langues sur eParts



HOMAG Group AG

info@homag.com
www.homag.com

YOUR SOLUTION