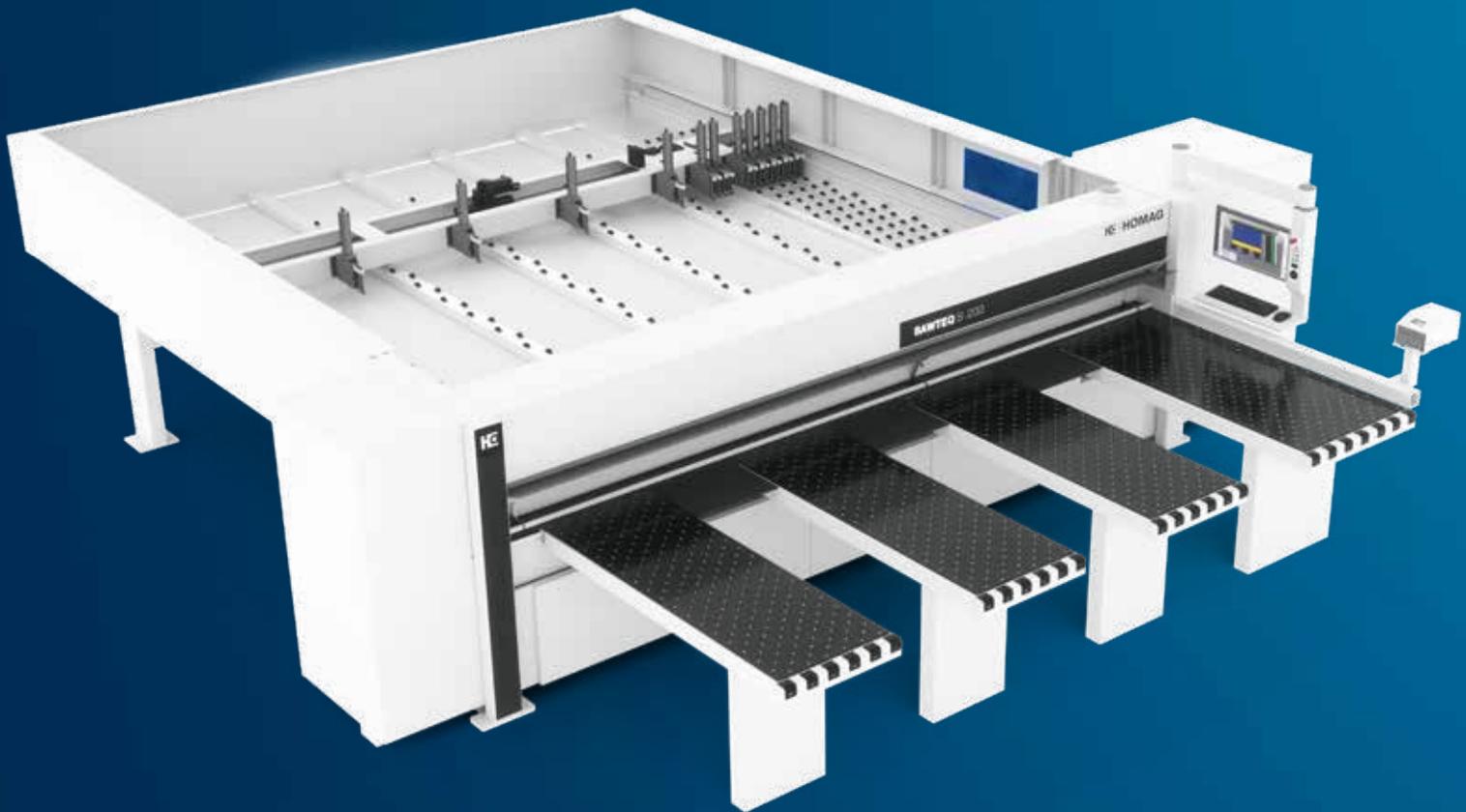


SAWTEQ

S-200 / S-210

Un rendement sur mesure.

Notre scie à panneaux





SAWTEQ S-200 / S-210 – une découpe aussi polyvalente que votre artisanat

La SAWTEQ S-200 / S-210 vous offre précisément ce dont vous avez besoin dans l'artisanat pour la découpe horizontale des panneaux : de la puissance, de la précision et surtout, de la flexibilité. Cette flexibilité se retrouve dans la technologie : avec la SAWTEQ S-200 / S-210, vous avez le choix entre deux modèles de base et configurez une machine sur mesure avec de nombreuses technologies supplémentaires. Vous disposez ainsi d'une flexibilité constante et bénéficiez d'une scie qui s'adapte à vos besoins.

YOUR SOLUTION

POUR EN SAVOIR PLUS : HOMAG.COM



SAWTEQ S-200 / S-210

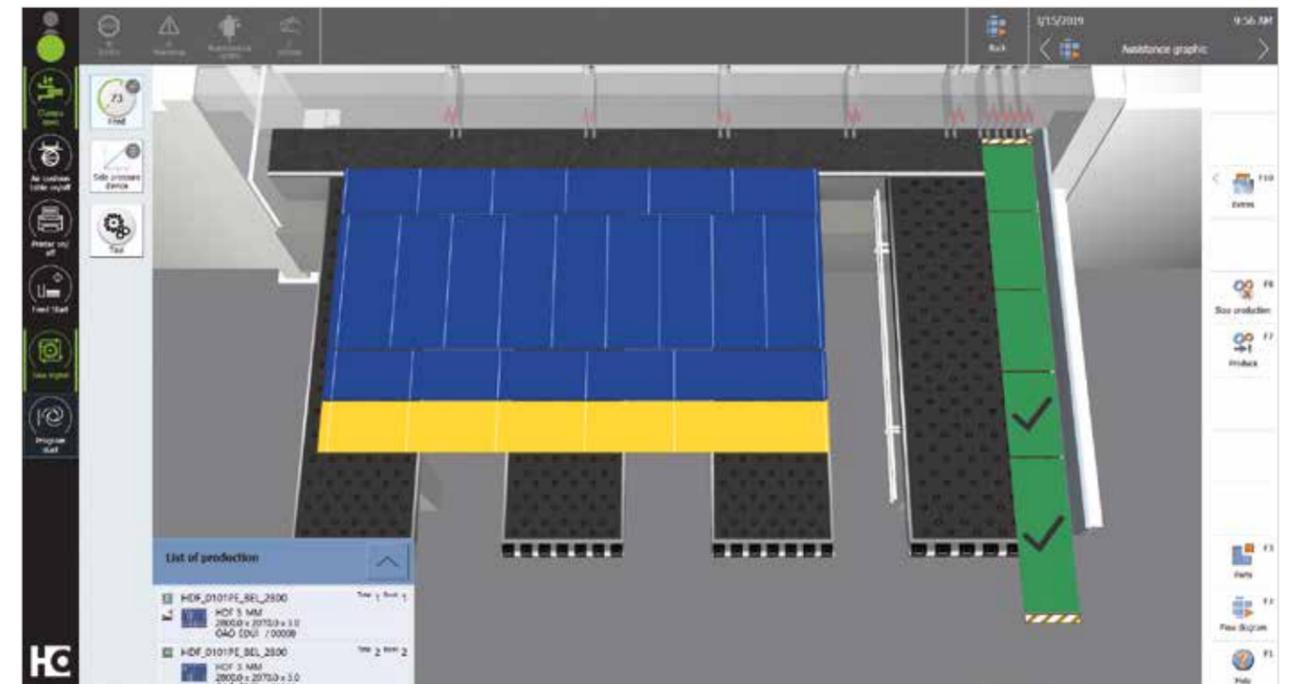
SOMMAIRE

- 04 Logiciels
- 12 Scie simple SAWTEQ S-200
- 14 Scie avec table élévatrice SAWTEQ S-210
- 16 L'équipement de base
- 22 L'équipement complémentaire
- 37 Caractéristiques techniques
- 38 SAV



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 système 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 réduit les erreurs à un minimum.

Points forts :

- Commande simple, intuitive et ergonomique de la machine grâce à l'assistance graphique 3D
- Le résultat : un processus fluide et un débit régulier
- L'écran tactile multipoint Full HD 24" grand format et pivotant permet de faire glisser, de faire défiler et de zoomer facilement
- Système 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 ».

La différence ? Le logiciel !

Il permet d'intégrer efficacement la machine à la production. Le résultat : des processus fluides et connectés intelligemment de A à Z. En résumé, vous créez de nouveaux potentiels de valeur avec le logiciel adéquat. C'est ce qui le rend si important.

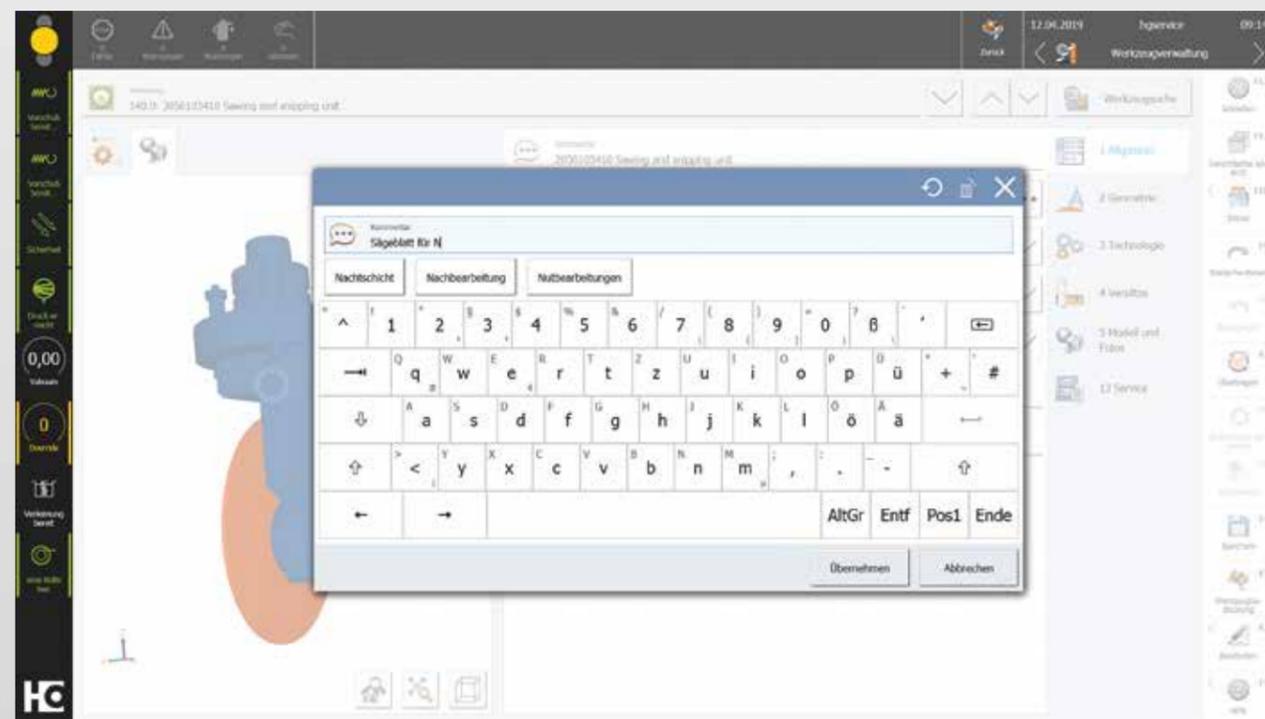
powerTouch nouvelle génération : **powerTouch2**

Plus rapide, plus conviviale, plus lisible : profitez des avantages de notre interface utilisateur tactile avancée powerTouch. Nous avons optimisé notre système 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'accéder au résultat souhaité en toute aisance.

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 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 simple d'utilisation (pas de logiciel complexe)
- ✓ Toujours utile

HC CRÉATION DE DONNÉES

ORGANISATION **HC**

HC UTILISATION DE L'ASSISTANCE

OPTIMISATION DE LA DÉCOUPE **HC**

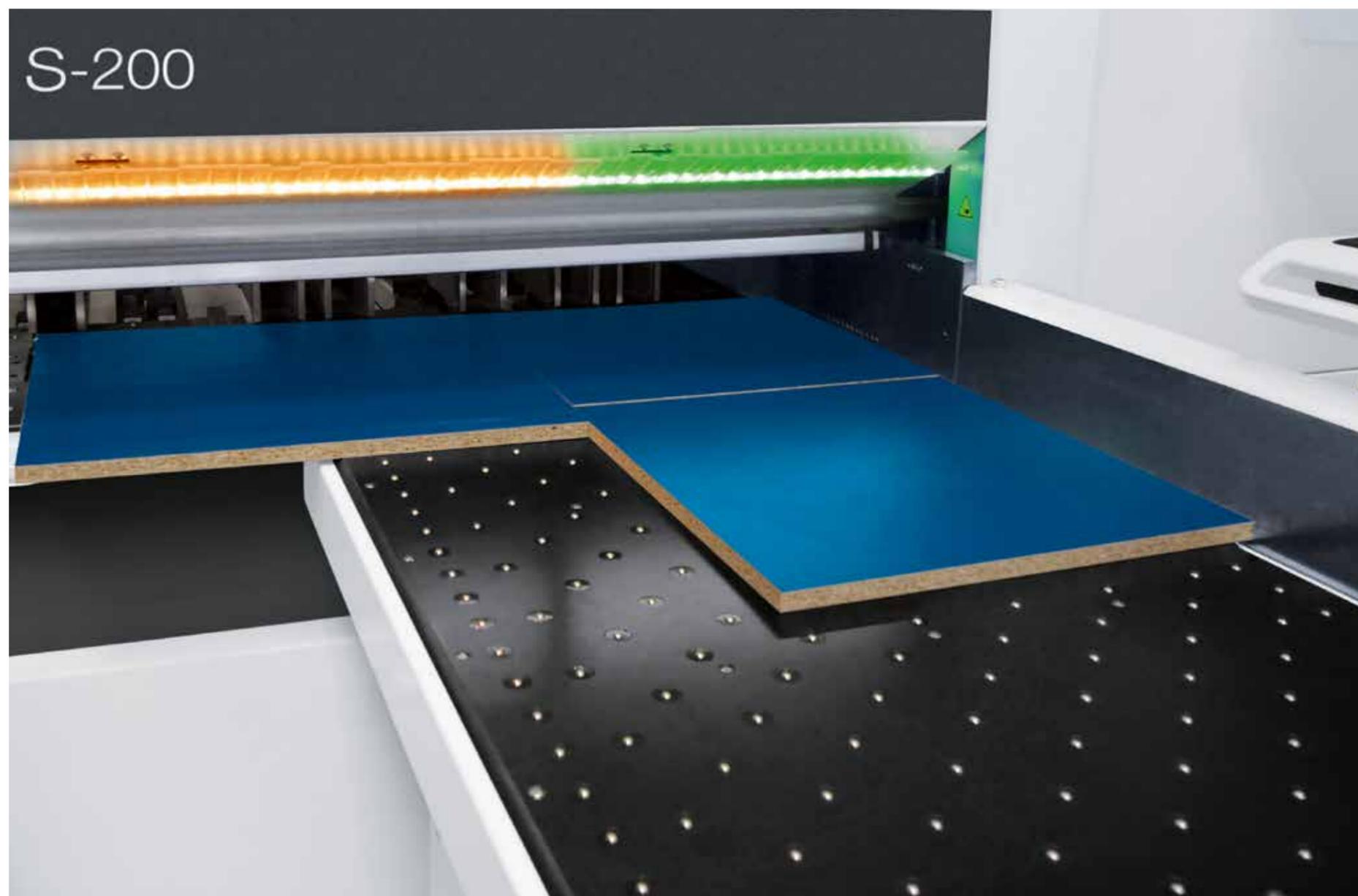
HC GESTION DES MATÉRIAUX

OPTIMISATION NESTING **HC**



Equipement complémentaire : système innovant de guidage de l'opérateur par IntelliGuide Classic

Le système d'assistance à l'opérateur IntelliGuide est déjà disponible pour la SAWTEQ S-200 / S-210. La version Classic dispose d'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 commande intuitive et un travail plus rapide et plus sûr
- Grâce aux éléments LED colorés, l'opérateur de la machine voit immédiatement si une pièce a été usinée, recoupée ou mise au rebut en tant que chute
- L'opérateur peut déjà voir, à l'aide de la barre LED lumineuse, si la pièce à usiner 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

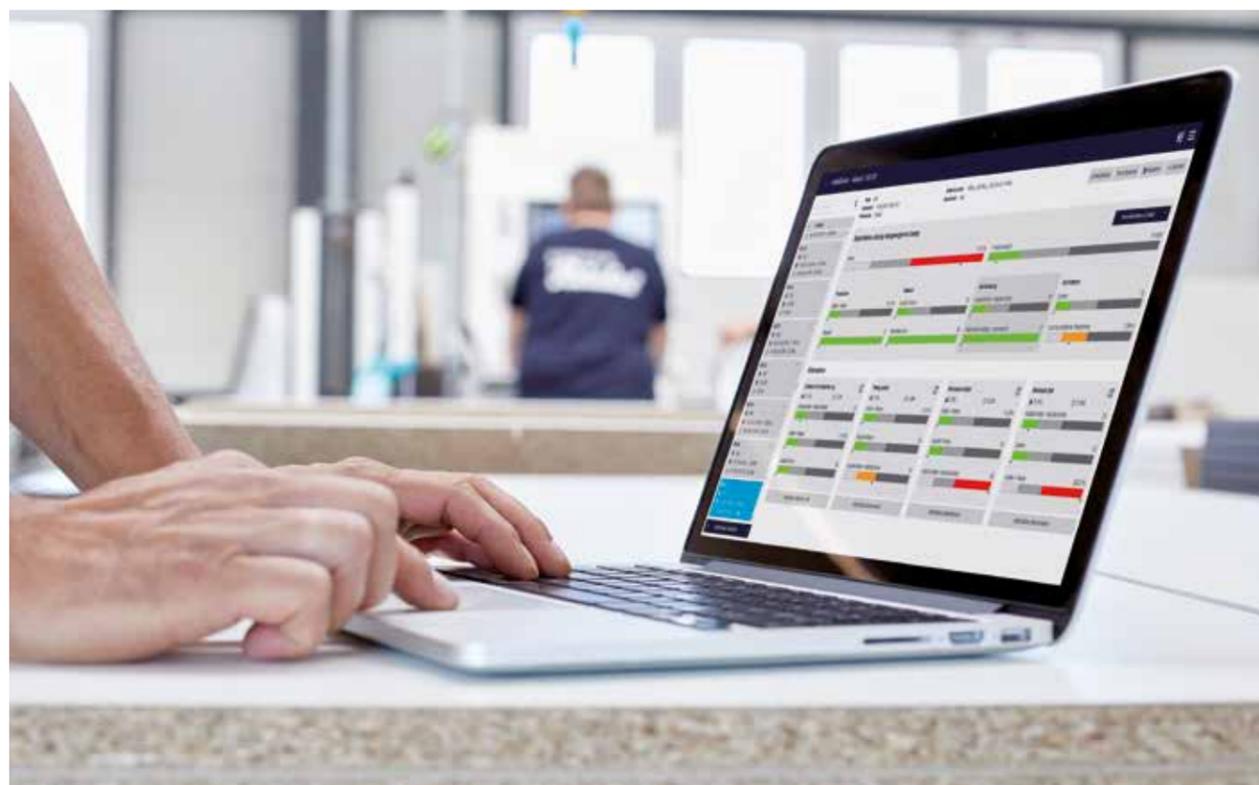


Module d'empilage CADmatic 5 Classic

Où doit être empilé quel composant ? Le module d'empilage Classic répond à cette question à l'aide d'un écran d'empilage intégré. Les pièces recherchées sont ici mises en évidence par des couleurs dans le plan de coupe et simultanément dans l'assistance graphique. L'affectation des pièces déjà produites à des postes d'empilage individuels est ainsi clairement visible pour l'opérateur de la machine.

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 avec des processus fluides nécessite des plans de coupe optimisés intelligemment. Pour les scies HOMAG, vous disposez de la solution d'optimisation adaptée à vos besoins, de la plus grande à la plus petite, grâce à un logiciel fixe ou directement à partir du Cloud tapio. Vous avez le choix, car la SAWTEQ S-200 / S-210 est, comme toutes les scies HOMAG, compatible avec tapio.



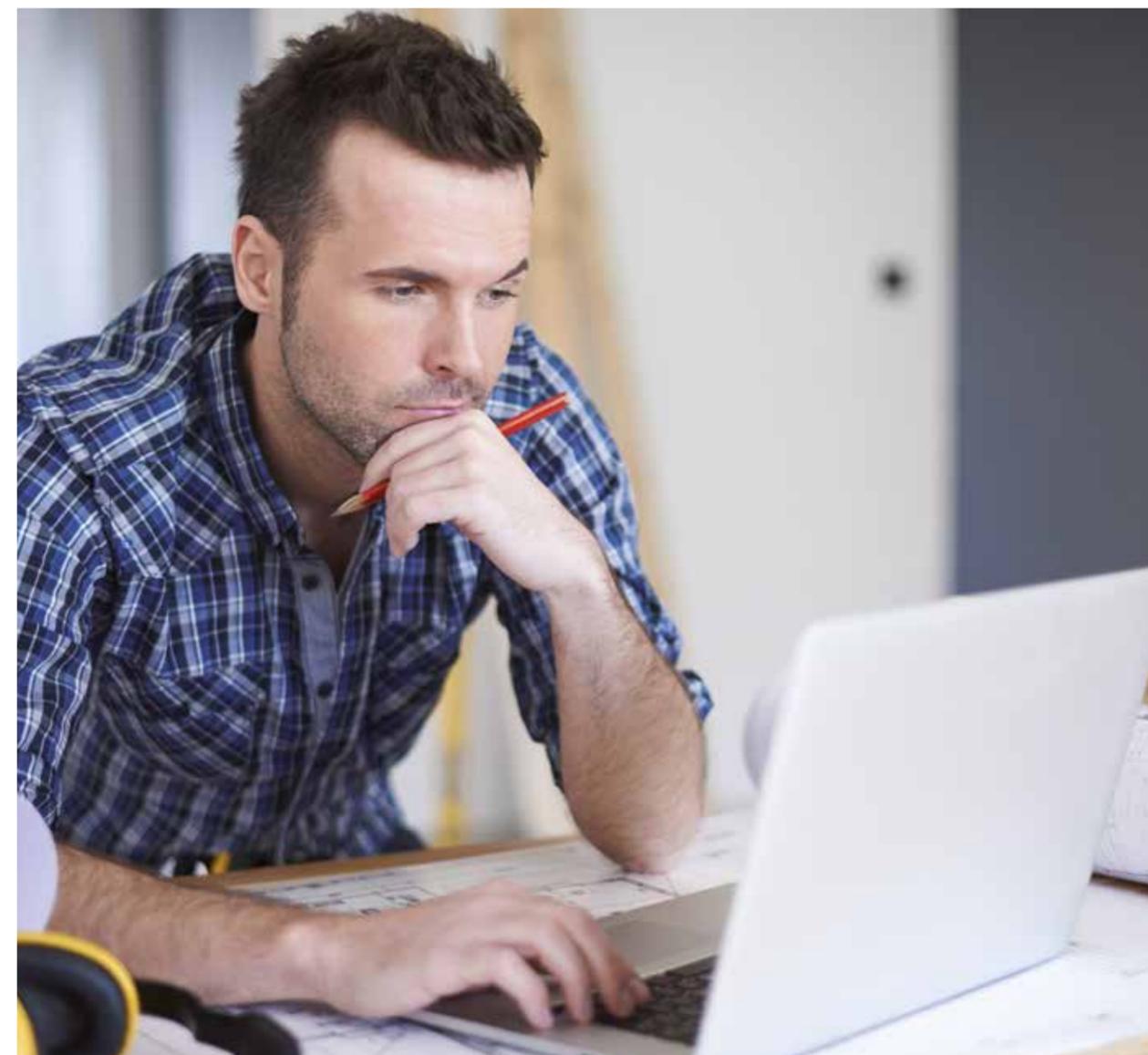
intelliDivide : la voie facile pour une optimisation de première classe

Il suffit de charger la liste des pièces en ligne. 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.

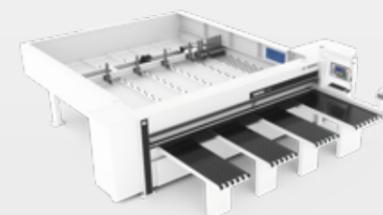
Points forts

- 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 manutention simple : clairement structurée et facile à utiliser grâce à la représentation graphique

Vous trouverez plus de détails dans le prospectus « Cut Rite ».

SAWTEQ S-200

Avec la SAWTEQ S-200, vous misez dès le début sur une scie synonyme de précision et de flexibilité en matière de découpe. Idéale pour l'artisanat et toujours prête à dépasser vos attentes.



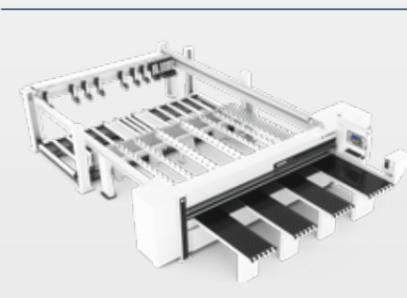
Les points forts

- 65 mm de dépassement de la lame de scie, également 80 mm ou 95 mm sur demande
- Logiciel de commande HOMAG CADmatic 5
- Nouveauté : Power Concept Classic pour des performances et un débit élevés



SAWTEQ S-210 avec table élévatrice

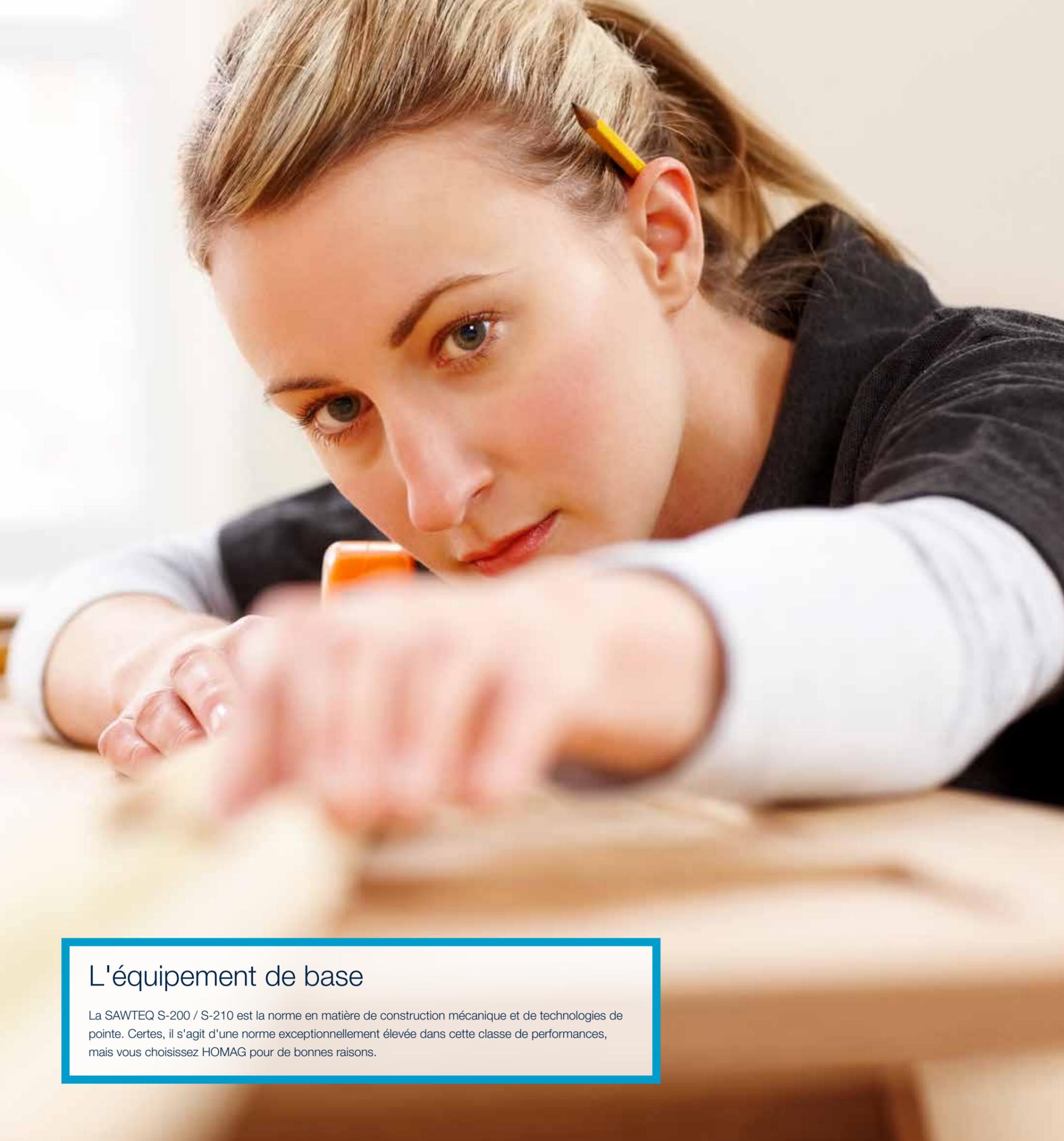
Equipée d'une table élévatrice intégrée, la SAWTEQ S-210 peut également être alimentée par l'arrière via un système commandé par programme. Cette alimentation est beaucoup plus ergonomique, plus rapide et plus efficace que l'alimentation manuelle par l'avant.



Les points forts

- 65 mm de dépassement de la lame de scie, également 80 mm ou 95 mm sur demande
- Logiciel de commande HOMAG CADmatic 5
- Power Concept Advanced pour des performances et un débit élevés





L'équipement de base

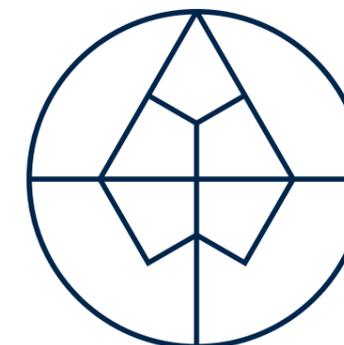
La SAWTEQ S-200 / S-210 est la norme en matière de construction mécanique et de technologies de pointe. Certes, il s'agit d'une norme exceptionnellement élevée dans cette classe de performances, mais vous choisissez HOMAG pour de bonnes raisons.

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 ecoPlus d'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-200 / S-210 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-scies 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 – plus que la simple somme de ses composants

Qu'il s'agisse d'un dispositif d'équerrage breveté ou de pinces de serrage HOMAG robustes, la SAWTEQ S-200 / S-210 se distingue dès l'équipement de base par des technologies de pointe.



Pousseur programmé : précis et sur mesure

Le pousseur programmé massif à commande électronique avec pinces de serrage et guidage précis dispose d'un système de mesure électromagnétique qui garantit une précision de positionnement de +/- 0,1 mm par mètre, et ce à des vitesses de déplacement allant jusqu'à 80 m/min. Il réduit à un minimum les coupes de délignage et les coupes d'abrasement. Le système de mesure fonctionne sans usure et sans entretien.

Poutre de pression stable pour une excellente qualité de la découpe

La plage de pression étendue directement sur la ligne de coupe réduit au minimum les vibrations. Le résultat : des découpes précises même en paquet.



Bouton marche/arrêt supplémentaire

Une solution très pratique et ergonomique, en particulier pour la découpe de longues bandes ou de grands panneaux qui rendent difficile l'accès au pupitre de commande.



Pinces de serrage : la perfection dans les moindres détails

Des pinces de serrage HOMAG robustes assurent un positionnement aussi doux que précis du matériau sur la ligne de coupe. Les pinces de serrage aux positions 2 et 4 sont disponibles en option.



Régulation manuelle de la pression

La SAWTEQ S-200 / S-210 est équipée de série pour la découpe de panneaux sensibles à la pression. En effet, la pression des pinces de serrage et des barres de pression peut être réglée en fonction du matériau de votre panneau, tout simplement au moyen de deux potentiomètres situés dans la zone de commande avant.



Chariot porte-scies

Le chariot porte-scies se compose d'une construction en acier robuste avec scie principale et inciseur, ainsi que d'un dispositif d'équerrage central.

- Vitesse d'avance réglable en continu
- Haute précision, silencieux et sans entretien
- Vitesse du chariot porte-scies allant jusqu'à 120 m/min (en option)
- Equipé de moteurs IE3
- Changement rapide de la lame de scie grâce à Power-Loc



Power-Loc

Le système de serrage rapide particulièrement simple d'utilisation accélère le remplacement de la scie principale et de l'inciseur.

- Réglage automatique de la lame de l'inciseur

Brevet HOMAG : dispositif d'équerrage central

- Directement intégré au chariot porte-scies. Cela permet de réduire les temps de cycle de jusqu'à 25 % par rapport aux systèmes traditionnels
- La force de pression peut être réglée en continu, ce qui est idéal pour les panneaux fins, les stratifiés ou les matériaux sensibles

POUR EN SAVOIR PLUS :
HOMAG.COM



Dispositif d'équerrage central



Power-Loc

SAWTEQ S-200 / S-210 avec table élévatrice : équipée pour un débit plus élevé

Les scies HOMAG avec une table élévatrice automatisent l'alimentation et disposent pour cela, déjà dans l'équipement de base, de solutions techniques supplémentaires.



Une alimentation puissante

- 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 palpation
- Sans entretien et sans lubrification

Mur d'amortissement séparé

Un mur d'amortissement séparé du bâti de la machine assure des coupes précises. La raison : les vibrations provoquées par des mouvements de pile sur la table élévatrice ne sont pas transmises au bâti de la machine.

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 SAWTEQ S-200 / S-210 peuvent être connectées à presque tous les systèmes de stockage. Pour des performances optimales.



L'équipement complémentaire

Des défis particuliers nécessitent des solutions particulières. Rien de plus simple : il vous suffit de sélectionner les équipements complémentaires souhaités et de personnaliser votre SAWTEQ S-200 / S-210 en fonction de votre production. Vous obtenez ainsi précisément la solution qu'il vous faut.

Solutions d'alimentation sur mesure – pour scies sans table élévatrice

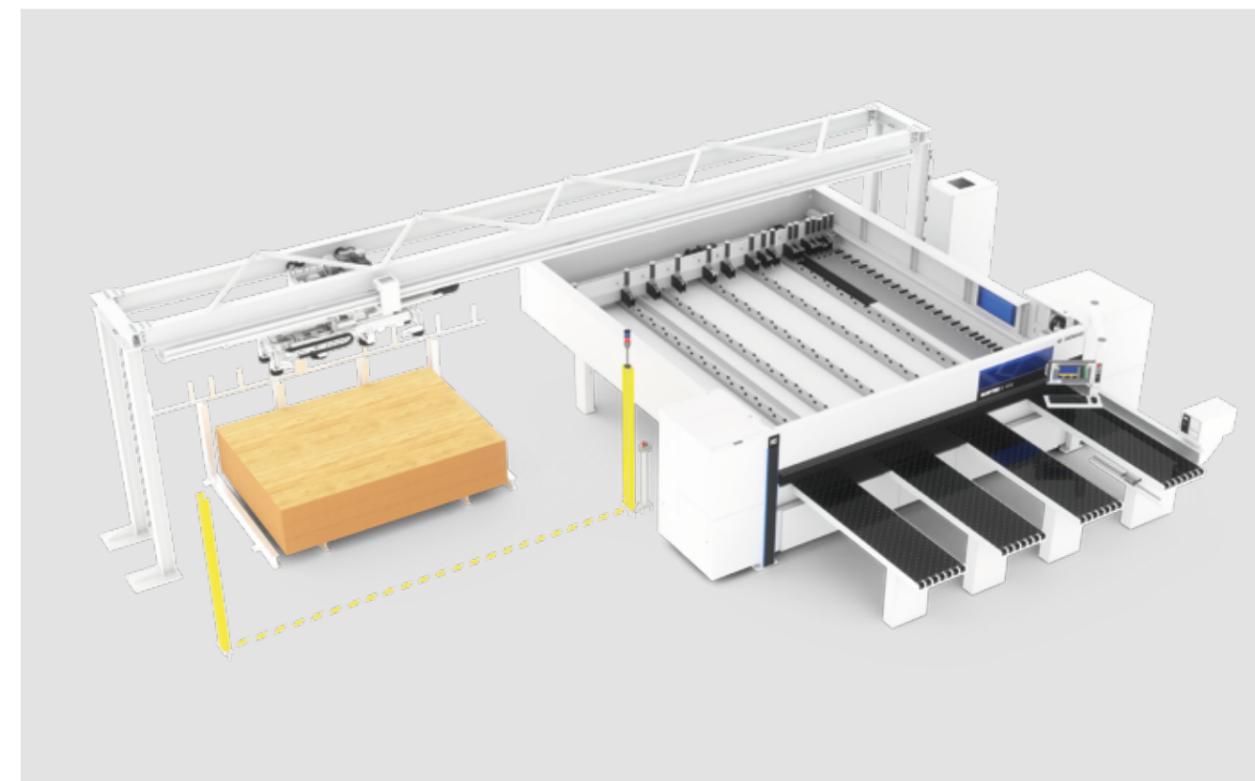
Les processus de découpe fluides nécessitent des solutions d'alimentation adaptées de façon individuelle. Vous avez le choix !



Easy2Feed

« Une alimentation automatique à petit prix » est la promesse d'Easy2Feed en termes de performances. Cet équipement complémentaire permet de gagner du temps et de l'espace. Il est particulièrement ergonomique et peut être complété à tout moment. La pièce maîtresse est une table élévatrice à ciseaux compacte qui peut être facilement alimentée par chariot élévateur.

- Alimentation possible de panneaux d'une épaisseur min. de 9,5 mm
- Taille maximale du panneau :
pour une longueur de coupe de 3 800 mm : 3 100 x 2 200 mm
pour une longueur de coupe de 4 300 mm : 3 660 x 2 220 mm
- Hauteur de pile 460 mm (version standard)
- Table élévatrice installée dans une fosse sur demande
- Pour matériaux pouvant être poussés
- Transporteur à rouleaux d'alimentation latéral disponible en option



Le chargeur monoaxe HOMAG F-100 augmente votre productivité (uniquement pour les scies simples sans table élévatrice)

Efficace, ergonomique, respectueux des matériaux : le nouveau chargeur monoaxe HOMAG F-100 vous fait gagner du temps sur toute la ligne, et ce, avec un encombrement minimal. Son système de commande, installé directement sur la scie, est particulièrement intuitif et simple à utiliser grâce à woodStore. Combiné à la SAWTEQ S-200, il en résulte une cellule artisanale complète, comprenant également la gestion des restes. Le portique va chercher juste à temps le prochain panneau du poste d'empilage à côté ou derrière la scie à l'aide de ventouses, tourne le matériau si nécessaire et le dépose dans la scie. Entièrement automatique.

Aperçu des avantages :

- **Accélérez votre alimentation :** la solution complète intégrée confère une puissance nettement plus élevée à la scie. Avantages supplémentaires : moins de temps pour scier signifie plus de temps pour d'autres activités à valeur ajoutée.
- **Manutention entièrement automatique des panneaux :** augmentez votre productivité et gagnez du temps grâce au déroulement continu des processus.
- **Transport optimisé :** le chargeur monoaxe garantit la qualité de vos panneaux.
- **S'adapte à tous les ateliers :** le chargeur à faible encombrement ne nécessite que peu de surface d'installation.
- **Plus d'ergonomie :** l'alimentation automatique facilite le travail.
- **Interface standard :** toutes les machines sont déjà configurées et prêtes à l'emploi, sans support SAV supplémentaire nécessaire.
- **Commande intuitive :** directement intégrée à la commande de la scie, très pratique grâce à woodStore.

Equipement de base

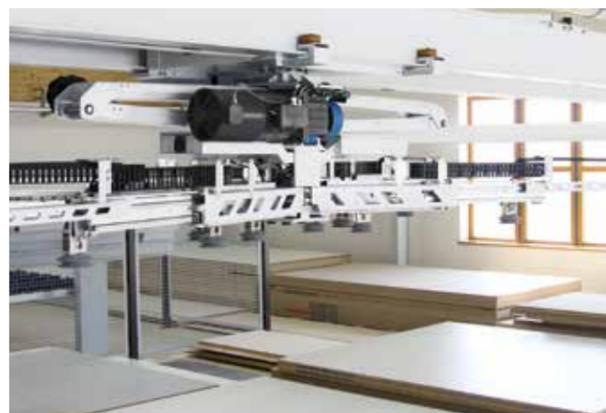
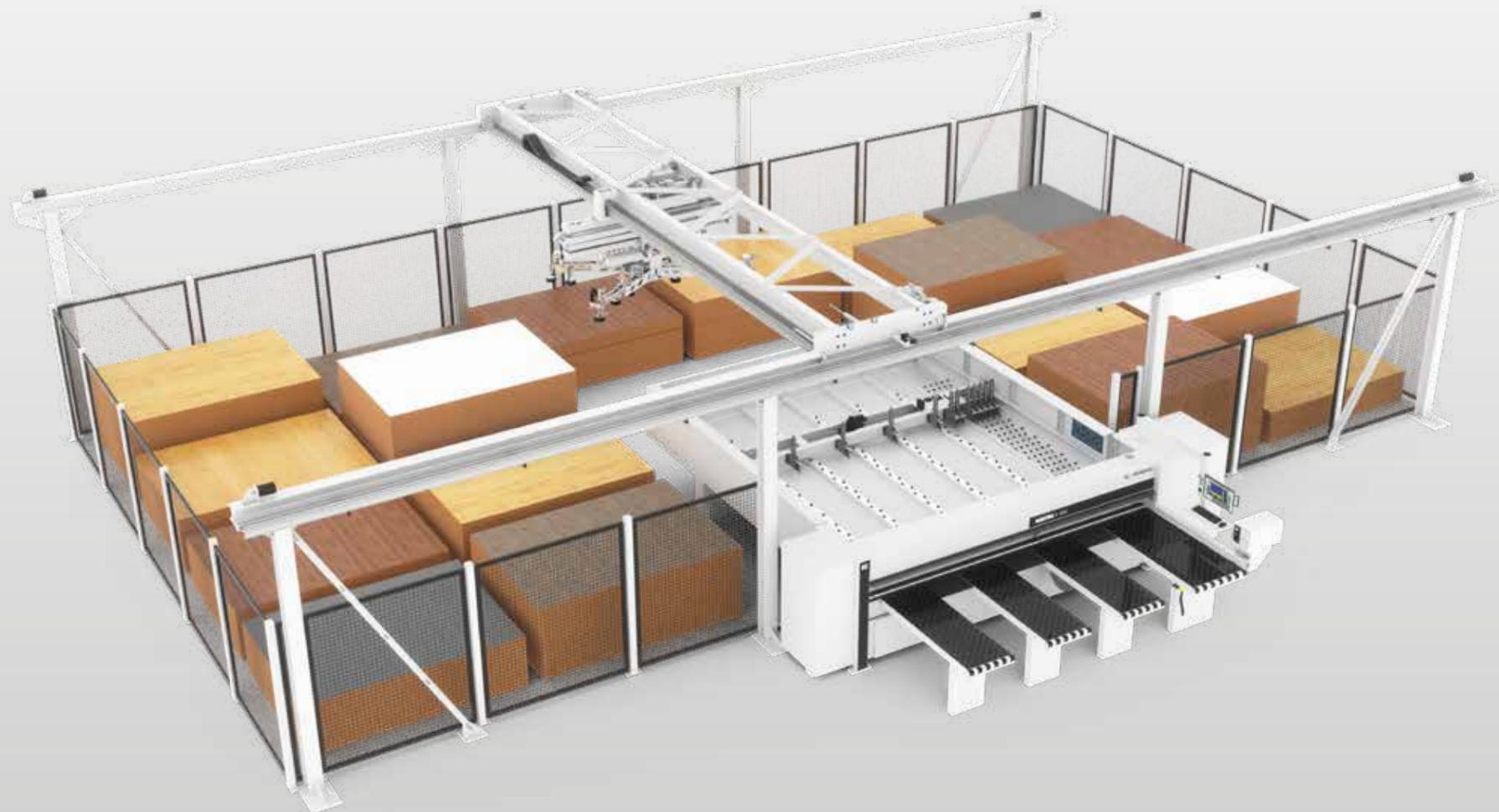
- Bâti de base en version portique
- Dispositif de levage mobile avec traverse aspirante
- Unité rotative : rotation jusqu'à 90 degrés
- Détection automatique du poids
- 1 poste d'empilage à côté ou derrière la scie
- Réglage manuel de la longueur de la traverse aspirante
- Hauteur de pile 1 800 mm
- Poids des panneaux : jusqu'à 200 kg

Equipement complémentaire

- Réglage motorisé de la longueur de la traverse aspirante
- Extension du poste d'empilage à une longueur de panneau de 4 200 mm
- Poste d'empilage supplémentaire
- Extensible jusqu'à 8 positions de stockage
 - 3 machines maximum
 - 4 positions de stockage dépôt maximum

Grandir ensemble. La solution complète 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 de données standardisées. Ceci est possible grâce à l'utilisation continue du logiciel leader pour stockeur, 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, toutes les possibilités : le logiciel pour stockeur 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 est en mouvement
- 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, le STORETEQ P-500/P-510 est une véritable merveille 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 allant jusqu'à **16 m** et longueur de déplacement allant jusqu'à **100 m** ou plus
- Déplacement contrôlé et avec peu de vibrations, même avec les dimensions max.



10 atouts de la commande de stock woodStore

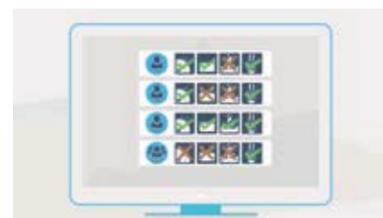
1. Le système de base de données ouvert permet une intégration immédiate
2. L'utilisation de plusieurs terminaux offre de la transparence et une commande ergonomique
3. Smart Connected System : intégration complète de l'optimisation, de la machine d'usinage et du stockeur dans un système de découpe
4. 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 des stocks extérieurs 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.



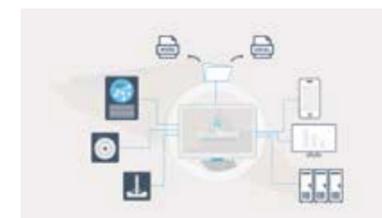
Commande mobile

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.



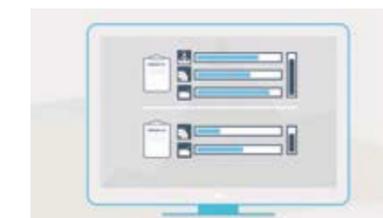
Smart Connected System

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.



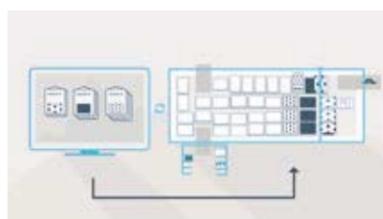
Analyse de l'accès à la base de données

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



Smart Separation Learning

Séparation des 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 en cours.



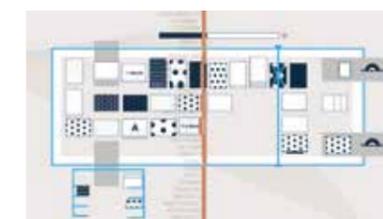
Base de données d'images intégrée

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



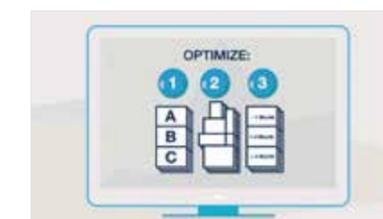
Gestion des restes

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.



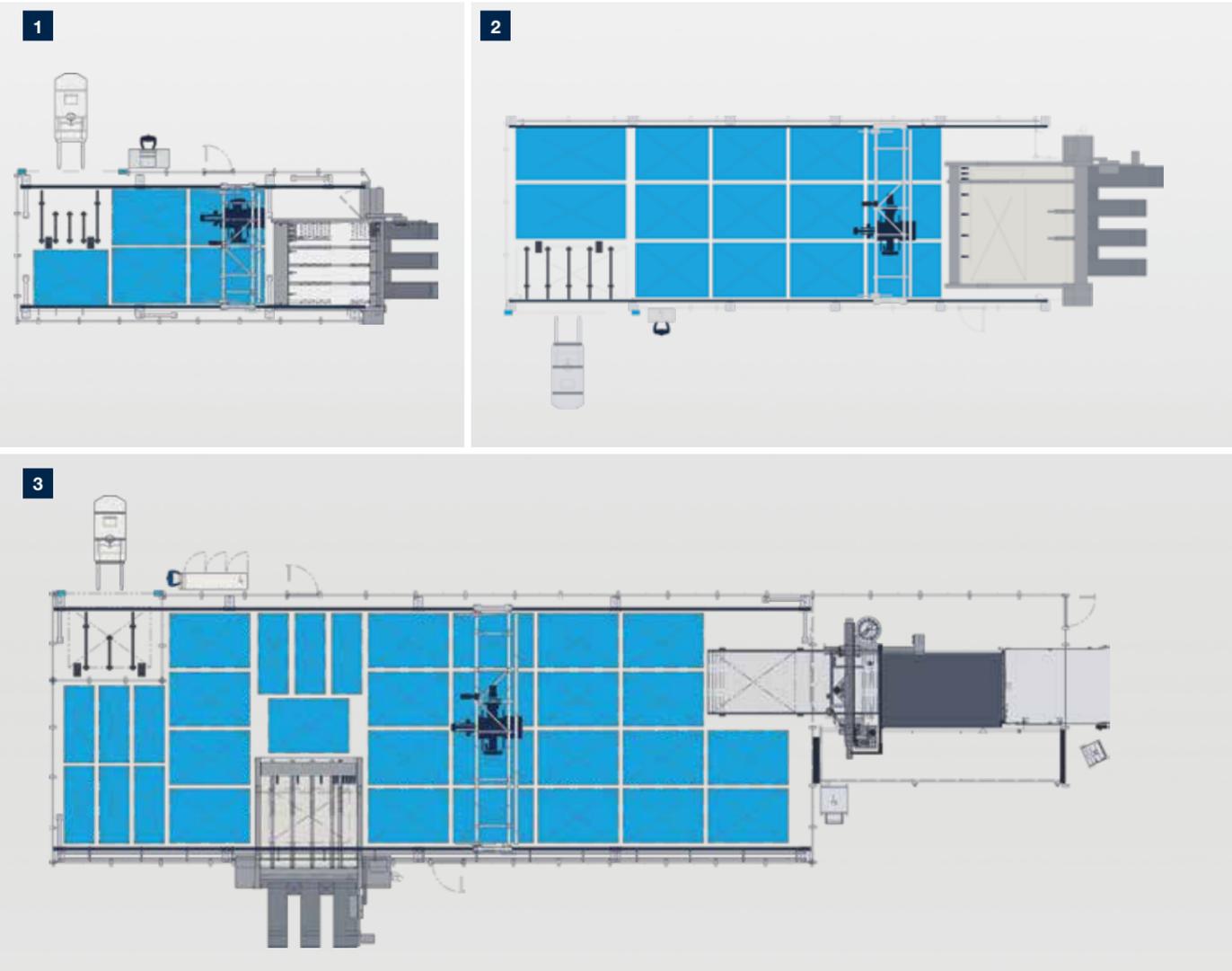
woodStore Analyzer

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

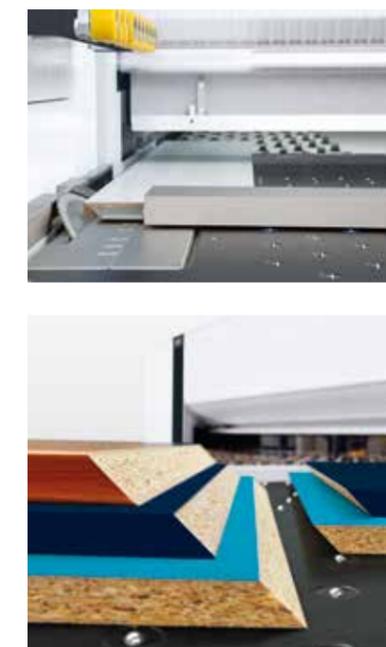
Utilisateurs, p. ex. agencier

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

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

module45 – et votre scie maîtrise également la coupe d'onglets !

module45 vous permet de réaliser toutes les découpes et les coupes d'onglets sur une seule et même scie. Sans changement de station, de façon très efficace et souple, dans des angles à régler de façon continue de 0 à 46°.



La technique

- module45 est composé d'un chariot porte-scies fixe avec une lame de scie pivotante, réglable en continu dans des angles de 0 à 46°
- L'agrégat est intégré (vue de l'avant) à la table à coussin d'air extérieure gauche
- Pour un changement de lame de scie, le dessus de table peut être ouvert, ce qui permet d'accéder librement au chariot porte-scies
- A cela s'ajoutent un système de serrage et d'aspiration propre ainsi que la règle d'équerrage rabattable pour une flexibilité totale lors de la maintenance devant la scie

Prendre en compte les onglets dans le plan de coupe

Vous pouvez déjà planifier les découpes d'onglets lors de la création d'un plan de coupe : soit à l'aide du logiciel d'optimisation Cut Rite lors de la préparation du travail depuis le bureau, soit lors de la saisie directe du plan dans CADmatic. Avec module45, les pièces à usiner sont découpées (surcote) de manière à ce que l'opérateur ne règle plus que l'angle de l'onglet sur l'agrégat module45 et que la coupe démarre.

Avantages de module45 :

- Commande simple par un seul homme
- Plus d'ergonomie et de sécurité qu'avec une scie circulaire
- Réduction des chutes et meilleure qualité grâce à la réduction des dommages occasionnés lors du transport : le matériau reste sur la machine
- Mise à niveau possible à tout moment sur demande

**POUR EN SAVOIR PLUS :
HOMAG.COM**



module45

Power Concept Classic : une puissance et un débit de matériaux élevés

La pièce maîtresse de la technologie est une pince de serrage déplaçable séparément. Grâce à elle, deux bandes avec différentes coupes transversales peuvent être coupées ensemble.



Power Concept Classic (sans table élévatrice) garantit jusqu'à 30 % de puissance en plus pour la SAWTEQ S-200

- Pince de serrage supplémentaire travaillant séparément sur le poussoir programmé, qui se déplace si nécessaire devant le poussoir programmé
- Un algorithme adapté à Power Concept Classic trie les bandes directement à la scie. Les données d'optimisation existantes sont la base pour des temps de machine minimaux
- Bon à savoir : si vous choisissez Power Concept Classic, vous recevrez automatiquement la première table à coussin d'air dans une version plus large. En outre, la scie est équipée d'une autre touche Marche-Arrêt sur la deuxième table à coussin d'air.



Power Concept Advanced avec table élévatrice garantit jusqu'à 40 % de puissance en plus pour la SAWTEQ S-210

- Une pince de serrage supplémentaire qui fonctionne séparément
- Des pinces de serrage sur le poussoir programmé qui, si nécessaire, sortent de la zone de travail se chevauchant
- Un algorithme adapté à Power Concept Advanced trie les bandes directement à la scie. Les données d'optimisation existantes sont la base pour des temps de machine minimaux.

Caractéristiques d'équipement avec Power Concept Advanced :

- Grille de protection à la place du dispositif de protection
- Pour des raisons techniques, le dépassement de la lame de scie est automatiquement limité à 80 mm.

POWER CONCEPT



Coût à la coupe réduit



Amélioration du flux des matériaux



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

Notre recommandation : associez Power Concept à IntelliGuide Classic

Ce système d'assistance innovant assiste l'opérateur de la machine à l'aide de signaux lumineux LED sur la ligne de coupe pour l'usinage fiable, simple et rapide d'un débit élevé.

Un sciage polyvalent

La SAWTEQ S-200 / S-210 ne recule devant presque rien. Des équipements complémentaires intelligents sont à votre service pour presque toutes les tâches et tous les matériaux en découpe.



Barre marche/arrêt sur la 1ère table à coussin d'air

- Pour un démarrage pratique du programme, indépendant du pupitre de commande
- La barre marche/arrêt est particulièrement adaptée à la manutention de grands panneaux ou bandes.
- Remplace le bouton marche/arrêt au bout de la 1ère table à coussin d'air



Coupe de postformage parfaite

- Permet des coupes de softformage et de postformage parfaites
- Dépassement de lame de scie maximal de 44 mm



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. Cela vous permet de déplacer des panneaux ou des paquets de panneaux, petits ou grands, de manière encore plus douce et ergonomique.

Eléments de table plus larges (non illustré)

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.



Pinces de serrage supplémentaires

Un petit plus. Pour que votre scie ait également une prise sûre sur des matériaux particulièrement grands, fins ou lisses.

Plus de puissance pour la scie principale

La SAWTEQ S-200 / S-210 peut être équipée d'un moteur de scie principale plus puissant. Vous augmentez ainsi la puissance de 7,5 kW à 9,2 kW, 11 kW ou même 18 kW, au choix.

Dépose en douceur des matériaux

Des rouleaux supplémentaires sur la table à coussin d'air assurent un plus grand confort d'utilisation et une mise en place en douceur du matériau.

Plus de vitesse et de débit

- Vitesse du chariot porte-scies jusqu'à 120 m/min au lieu des 80 m/min habituels
- Dépassement de la lame de scie plus élevé de 80 voire 95 mm au lieu de 60 mm



Plus de visibilité pour une sécurité identique (uniquement pour scies individuelles sans table élévatrice)

Tandis que les scies avec table élévatrice disposent de série d'une grille de protection périphérique, les scies sans table élévatrice disposent d'un dispositif de protection périphérique sur la table arrière de la machine. Les côtés de ce dispositif de protection se composent de plusieurs éléments qui peuvent être équipés de fenêtres sur demande, dont une est déjà intégrée de série. D'autres peuvent être ajoutées selon les besoins. Vous avez ainsi encore plus de visibilité et une sécurité identique.

POUR EN SAVOIR PLUS : HOMAG.COM



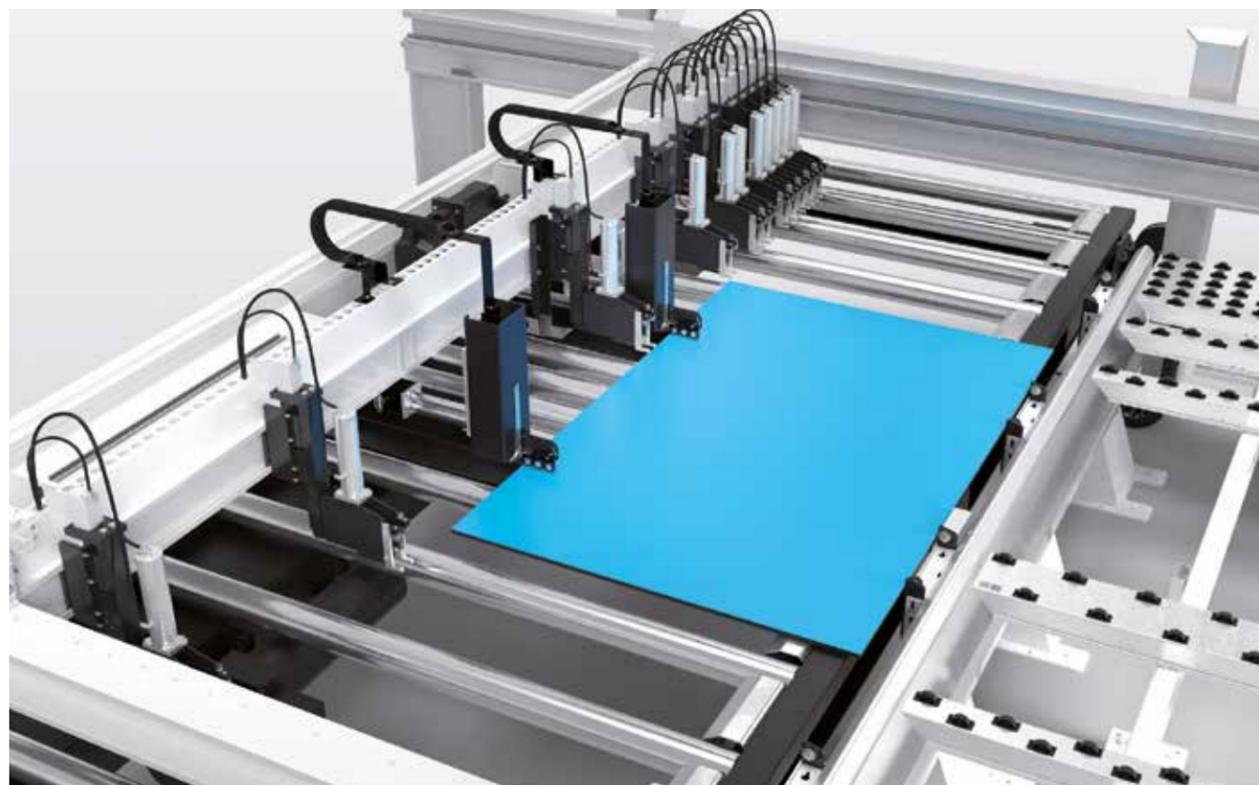
Postformage



Tables à coussin d'air

Fonctionnalités supplémentaires pour les découpes et les matériaux exigeants

Les matériaux exceptionnels nécessitent des solutions techniques exceptionnelles. Pour le modèle SAWTEQ S-210, de nombreuses solutions sont disponibles, par exemple pour les panneaux fins.



Micro-alimentateur pour panneaux fins (uniquement pour scies avec table élévatrice)

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.

Poussée supplémentaire pour l'alimentation (uniquement pour les scies avec table élévatrice)

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

**POUR EN SAVOIR PLUS :
HOMAG.COM**



Micro-alimentateur



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 éviers ou portes, par exemple, sont réalisées en même temps.



Rainurage

Cette fonction permet d'économiser toute une étape de travail en post-usinage. Parce que votre scie rainure le panneau en même temps. En outre, grâce au réglage motorisé de la rainure, la profondeur de la rainure peut être réglée sur mesure et facilement directement au pupitre de commande.

**POUR EN SAVOIR PLUS :
HOMAG.COM**



Rainurage

Butées d'affranchissement manuelles

Votre scie maîtrise également les matériaux avec des couches de revêtement dépassantes. Les butées d'affranchissement sont intégrées dans les pinces de serrage et se replient facilement vers l'avant si nécessaire.

- Usinage en douceur des matériaux sensibles avec des couches de revêtement dépassantes
- Positionnement précis



Butées d'affranchissement

**POUR EN SAVOIR PLUS :
HOMAG.COM**



Fonction de découpe



Coupe de libération des tensions



Butées d'affranchissement pneumatiques

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

- Usinage en douceur des matériaux sensibles avec des couches de revêtement dépassantes
- Positionnement précis

dustEx : fini la poussière !

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



**POUR EN SAVOIR PLUS :
HOMAG.COM**



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.

Un marquage et une identification fiables

Pour que vos processus continuent à se dérouler sans heurts après la scie, HOMAG vous propose des solutions d'identification adaptées à vos besoins. Pour un marquage rapide et une identification fiable sur toutes les stations suivantes.



Imprimante d'étiquettes Classic

L'imprimante d'étiquettes Classic est l'imprimante de première gamme parfaite pour le marquage de pièces. Elle vous permet de transmettre toutes les informations relatives au processus pour les étapes de travail suivantes.



Imprimante d'étiquettes Advanced pour d'excellents résultats

L'imprimante d'étiquettes HOMAG vous permet de créer des étiquettes directement à 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.

**POUR EN SAVOIR PLUS :
HOMAG.COM**



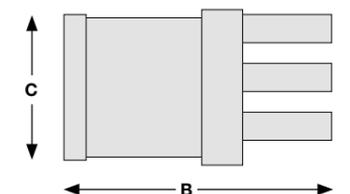
Etiquetage manuel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*		
Modèle	SAWTEQ S-200	SAWTEQ S-210 avec table élévatrice
Dépassement de la lame de scie (mm)	65 (80 ou 95 en option)	65 (80 ou 95 en option)
Longueur de coupe (mm)	3 200/3 800/4 300	3 200/3 800/4 300
Largeur de la table élévatrice (mm)		2 200
Vitesse du pousseur programmé (m/min)	jusqu'à 80 **	jusqu'à 80 **
Avance du chariot porte-scies (m/min)	jusqu'à 80 (en option jusqu'à 120)	jusqu'à 80 (en option jusqu'à 120)
Moteur de la scie principale (kW)	7,5 (9,2, 11 ou 18 en option)	7,5 (9,2, 11 ou 18 en option)
Moteur de l'inciseur (kW)	1,1 (1,5 en option)	1,1 (1,5 en option)
Besoins totaux moyens en air (l/min)	150 (200 avec un dépassement de la lame de scie de 95 mm)	150 (200 avec un dépassement de la lame de scie de 95 mm)
Besoins en air comprimé (bar)	6	6
Aspiration (m³/h)	3 300 (26 m/s)	3 300 (26 m/s)
Hauteur de travail (mm)	920	920
Tables à coussin d'air (mm)	3/3/4 x 1 800	3/3/4 x 1 800
Moniteur	Ecran plat TFT 24"	Ecran plat TFT 24"

* Par rapport à l'équipement de base

** Avance de 25 m/min

*** Dimension A : avec buse d'aspiration 40 mm, dimension C : dimension de référence largeur du pousseur programmé



DIMENSIONS DE LA MACHINE***			
SAWTEQ S-200	A (mm)	B (mm)	C (mm)
S-200/32/32	5 347	6 037	3 587
S-200/38/32	5 907	6 037	4 147
S-200/38/38	5 907	6 637	4 147
S-200/43/32	6 497	6 037	4 737
S-200/43/38	6 497	6 637	4 737
S-200/43/43	6 497	7 187	4 737

DIMENSIONS DE LA MACHINE***			
SAWTEQ S-210 avec table élévatrice	A (mm)	B (mm)	C (mm)
S-210/32/22	5 307	9 482	3 636
S-210/38/22	5 867	9 482	4 196
S-210/43/22	6 457	9 482	4 786

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 du secteur 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, des 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 AVANTAGES 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 concepts 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