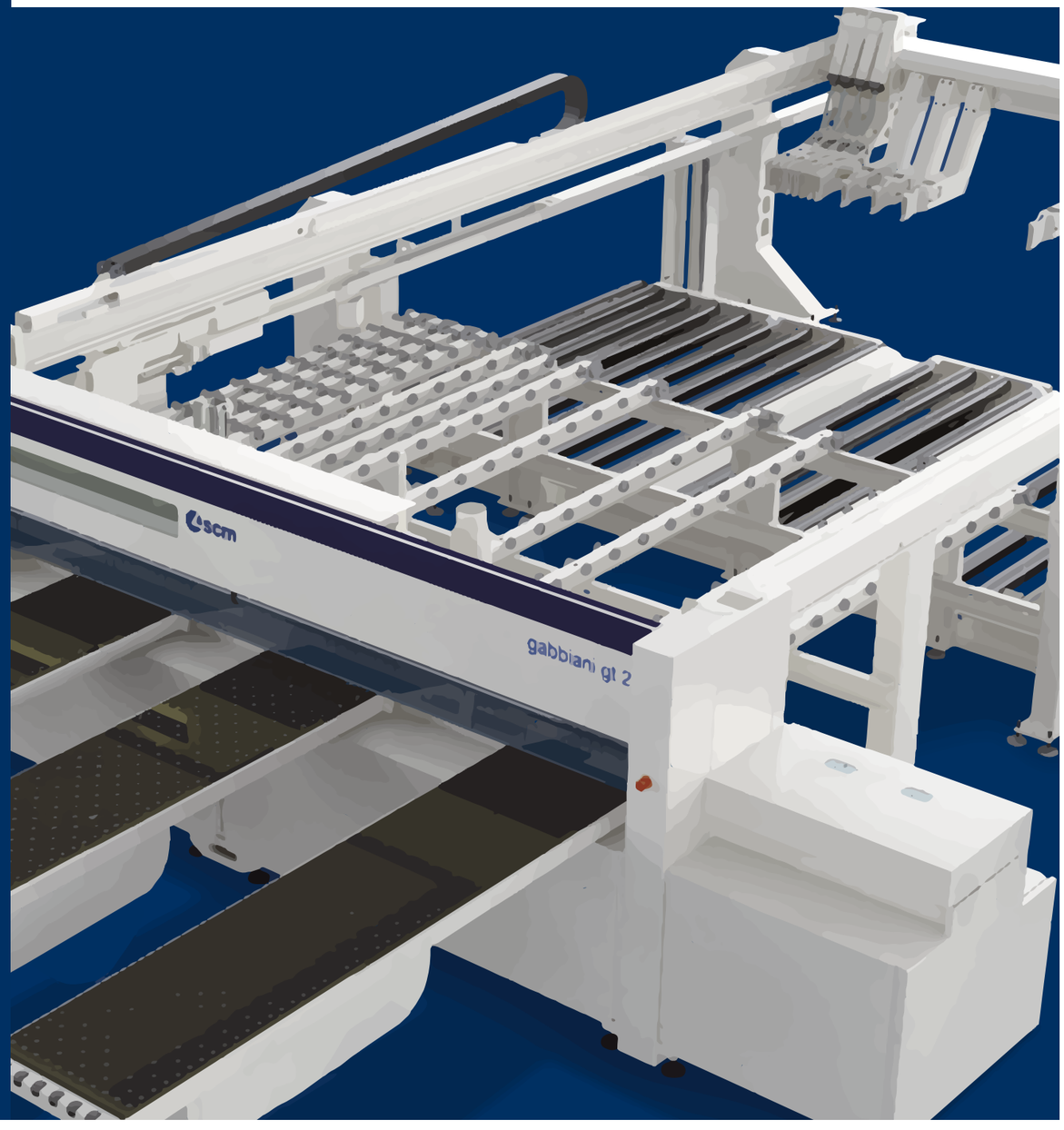
sciès à panneaux

gabbiani g2/gt2

scies à panneaux horizontales automatiques



REV. N. 03 - 10.2021

SCM GROUP SPA
via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111 - scm@scmgroup.com
www.scmwood.com

00L0380031F

woodworking technology

LE CHANGEMENT DE RYTHME D'UNE MACHINE



UN NOUVEL ÉLAN DE PRODUCTIVITÉ, DE QUALITÉ ET DE PRÉCISION

SIMPLICITÉ



Automatismes dédiés à l'utilisation de la machine et de ses groupes d'agrégats.

PERFECTION



Coupes immédiates et de qualité avec une excellente propreté du plan de travail.

QUALITÉ



Qualité maximale du produit fini grâce à la présence d'options conçues pour sauvegarder les surfaces les plus délicates

PUISSANCE



Pas de limite de coupe.
Pas de limite de chargement.
Pas de limite d'intégration en ligne.

LOGICIEL



Programmation et contrôle de l'ensemble du processus de sciage, aussi bien à bord de la machine qu'au bureau.

8
PERFECTION ET FLEXIBILITE

14
DISPOSITIFS EN OPTION

26
SOFTWARE MAESTRO

34
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES

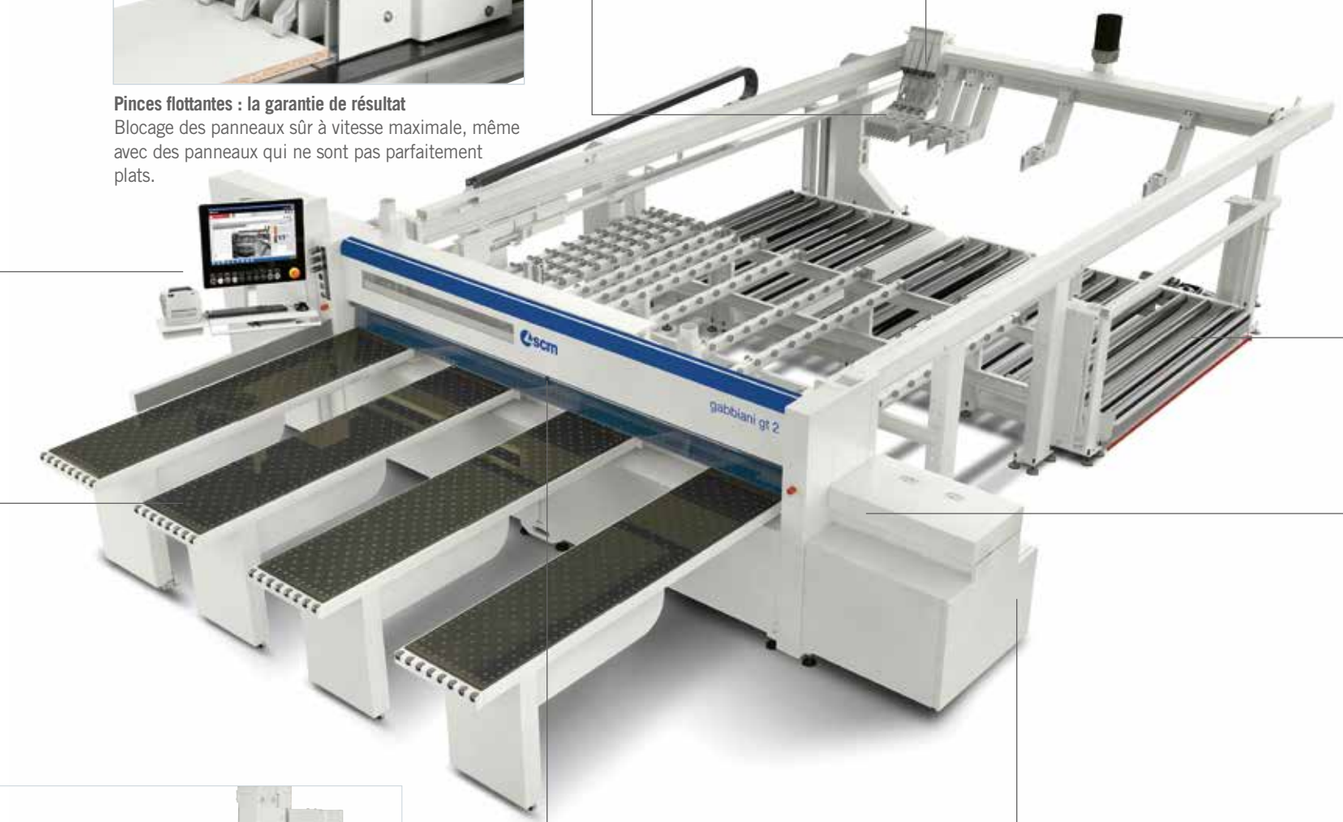
AVANTAGES TECHNOLOGIQUES

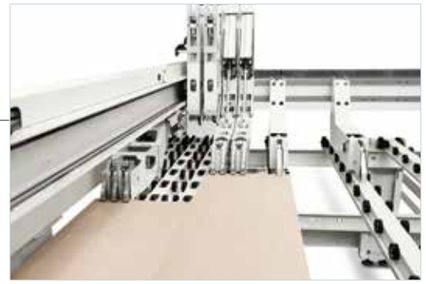


Interface opérateur Maestro Active
Contrôle maximal des performances de production, organisation avancée de la production, contrôle total des événements machine, webcam



Pinces flottantes : la garantie de résultat
Blocage des panneaux sûr à vitesse maximale, même avec des panneaux qui ne sont pas parfaitement plats.





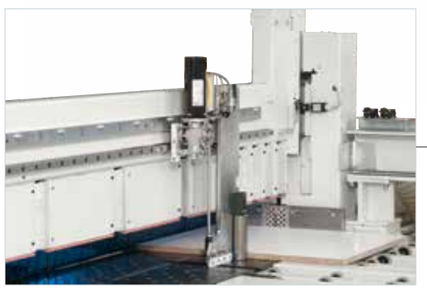
FLEXCUT
Système modulaire FLEXCUT permet d'exécuter des schémas de coupe très complexes dans des délais extrêmement brefs.



Le coussin d'air sélectif: l'instrument indispensable
Le plan à coussin d'air à haut rendement avec rouleaux d'introduction favorise le déplacement des matériaux lourds ou délicats. Protection maximale contre les risques de frottement.



Plateforme de chargement
Personnalisation élevée et flexibilité maximale selon les exigences de l'opérateur grâce au chemin de roulement motorisé avec chargement trilatéral (Opt. gabbiani gt2).



Groupe d'alignement pneumatique latéral arrière
pour les coupes transversales: excellent alignement de la pièce contre le guide d'équarrissage et réduction du temps de cycle.



Dispositif "HI-TRONIC - Course verticale":
la productivité maximale avec le nouveau chariot lame (option)



SAW-SET : le changement d'outil n'a jamais été aussi simple
Mise au point rapide et précise des outils grâce au réglage électronique (option)

PERFECTION ET FLEXIBILITÉ DE COUPE



BATI: LA GARANTIE DU MEILLEUR RESULTAT
Grâce à sa structure rigide et compacte, il permet des déplacements précis du chariot garantissant une qualité de coupe maximale dans le temps.



LE COUSSIN D'AIR SELECTIF: L'INSTRUMENT INDISPENSABLE
Le plan à coussin d'air à haut rendement avec rouleaux d'introduction favorise le déplacement des matériaux lourds ou délicats. Protection maximale contre les risques de frottement.

POUSSEUR AVEC MOTEUR BRUSHLESS: DES PRESTATIONS TOUJOURS ELEVEES
La meilleure qualité et la vitesse d'usinage maximale grâce à la course du pousseur sur guides rectifiés ronds. Plan de travail constitué de robustes tubes à rouleaux en acier pour le déplacement des panneaux, même les plus lourds sans les endommager.





COULISSEMENT OPTIMAL SUR LE CHARIOT GRACE A DES GUIDES RECTIFIES RONDS:
vitesse, linéarité et précision sont garanties dans le temps avec notre structure.





INVERTER: PAS DE COMPROMIS
La possibilité de régler la vitesse de la lame principale permet une finition parfaite n'importe quelle hauteur de paquet de panneaux.



HAUTEUR DE LA LAME OPTIMISEE: POUR UNE COUPE INTELLIGENTE
Le dépassement de la lame est réglé de façon automatique selon l'épaisseur du paquet de panneaux à découper. Cela garantit une qualité de coupe toujours optimale et réduit les temps de cycle machine (option).

PERFECTION ET FLEXIBILITÉ DE COUPE



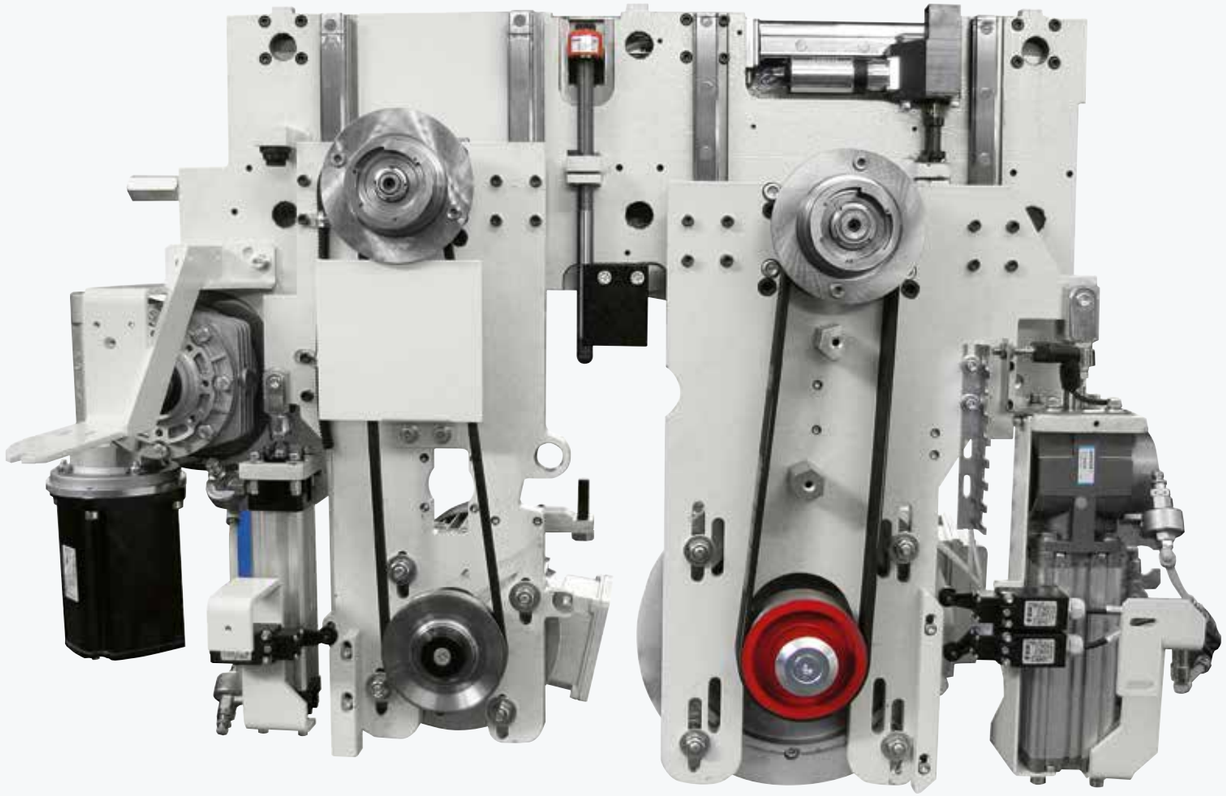
PRESSEUR: AUTANT DE QUALITE DANS UNE SEULE STRUCTURE
La structure garantit une pression uniforme sur les panneaux et une excellente aspiration des copeaux avec le triple système d'évacuation des poussières (un supérieur monté directement sur la barre de presse, un inférieur monté sur le chariot porte-lames et un autre sur le portique latéral). Pas de nécessité d'entretien grâce à la solution mécanique étudiée par SCM qui prévoit le déplacement du presseur sur des guides prismatiques.



GROUPE D'ALIGNEMENT PNEUMATIQUE LATERAL ARRIERE POUR LES COUPES TRANSVERSALES:
excellent alignement de la pièce contre le guide d'équarrissage et réduction du temps de cycle.



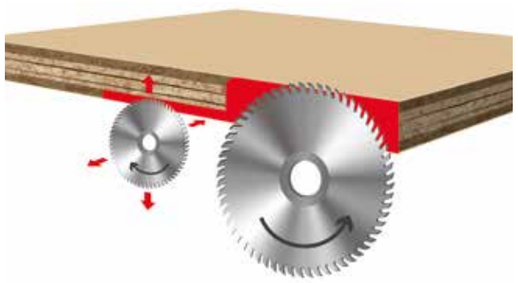
PINCES A ONGLE SIMPLE FLOTTANTES:
prise assurée à la vitesse maximale, même avec des panneaux qui ne sont pas parfaitement plans.



Robuste chariot porte-lame avec soulèvement pneumatique indépendant de la lame principale et de l'inciseur, sur guides prismatiques à billes.

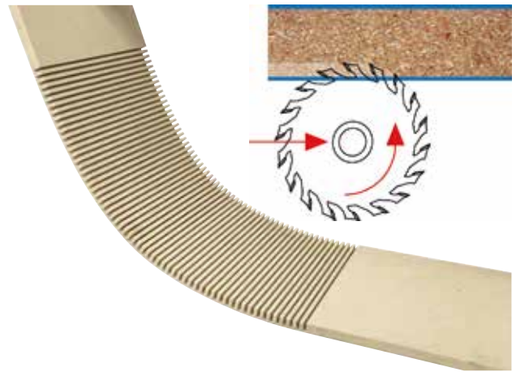


OPTIONS DE COUPE POUR N'IMPORTE QUELLE EXIGENCE



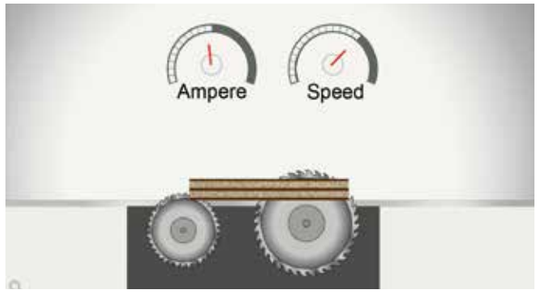
REGLAGE ELECTRONIQUE DE L'INCISEUR: LA TECHNOLOGIE QUI VOUS AIDE CONCRETEMENT
Le réglage, depuis le PC, permet la gestion du positionnement automatique de l'inciseur sur un système motorisé, cela réduit de façon notoire les temps de mise au point des lames évitant ainsi d'éven tuelles erreurs (option).

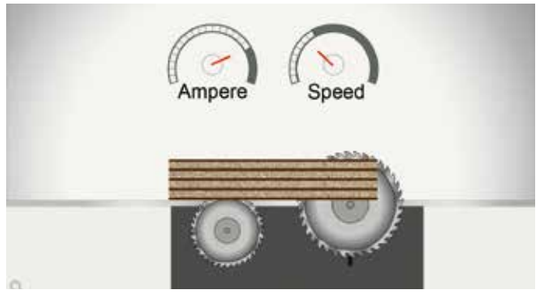
EXECUTION DE RAINURES: PRODUCTION ET FLEXIBILITE
L'exécution de rainures permet de personnaliser et de rendre la machine plus productive et polyvalente.



GROUPE POSTFORMING
Inciseur latéral de barres plaquées et postformées grâce à la saillie de la lame inciseur.

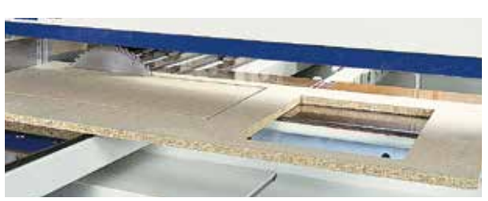






CONTROLE ADAPTE DE LA VITESSE D'AVANCE: TRAVAILLER EN TOUTE SECURITE
Le contrôle automatique de l'absorption de l'énergie du moteur selon l'épaisseur / le type de matériel et la typologie de la lame permet les meilleurs résultats en évitant des erreurs ou gaspillages.

DISPOSITIF POUR LE DECOUPAGE D'OCULUS DANS LE PANNEAU: AU SERVICE DE L'OPERATEUR
Cette application permet la réalisation de panneaux avec des coupes internes grâce à l'exécution de coupes interrompues au sein de ces panneaux.



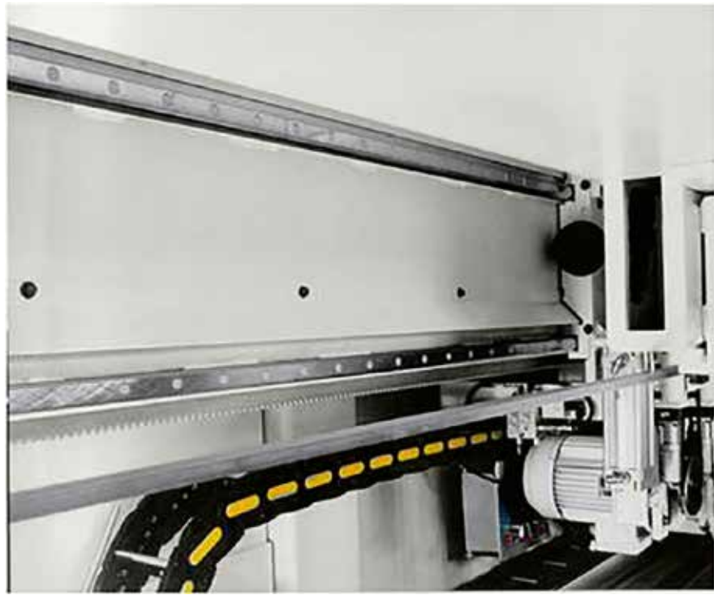
EXECUTION DES COUPES DE DETENSIONNEMENT DES PANNEAUX
Dispositif qui réduit les tensions internes des matériaux sur les coupes longitudinales, garantissant la linéarité de la coupe.





Pinces avec butées pneumatiques on/off pour les panneaux plaqués avec des bords saillants

DISPOSITIFS EN OPTION



GUIDES PRISMATIQUES A BILLES: AMELIORATION DES PRESTATIONS DE LA MACHINE
Frottement minimum et lubrification automatique avec une importante réduction de l'entretien.

Vitesse maximale atteignable
aussi bien en phase d'avance (100 m/min. pour un panneau simple, 50 m/min. pour un paquet) qu'en phase de retour (jusqu'à 170 m/min.)

LE PRESSEUR POUR TOUS LES MATERIAUX, MEME LES PLUS TENDRES
Le presseur à axe contrôlé se positionne à la cote renseignée par l'opérateur en garantissant la parfaite tenue de la pièce durant la coupe. Les surfaces des matériaux à usiner (matériaux alvéolaires, cartons, et autres) restent intactes.

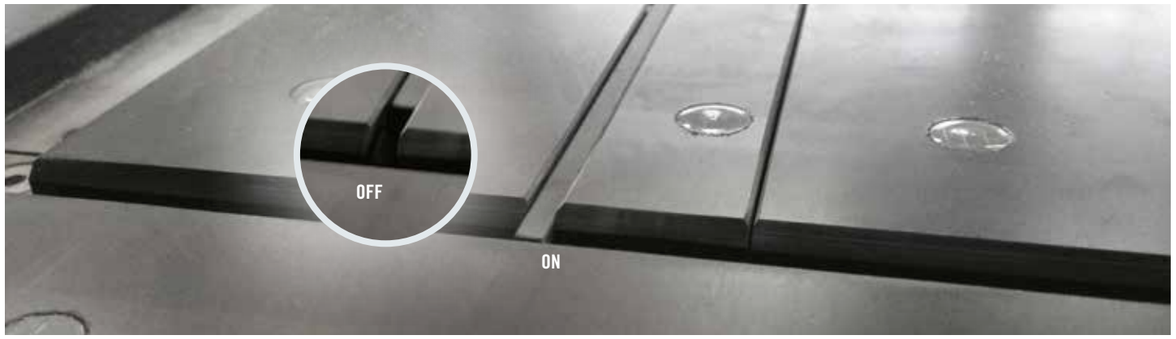




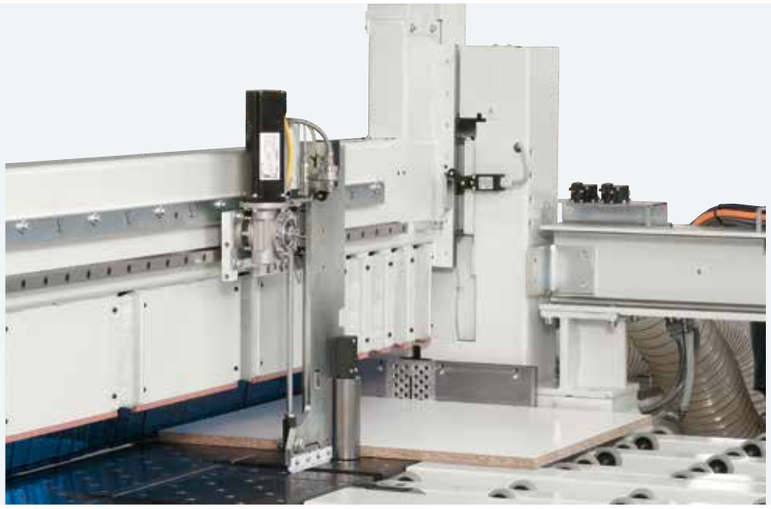
SYSTÈME ZÉRO POUSSIÈRE
Ce dispositif permet de nettoyer le plan de la machine en évitant l'accumulation des copeaux. Un rideau de sécurité à secteurs limite la propagation des poussières lors de chaque coupe et en garantit l'aspiration complète. De cette façon l'intérieur et l'extérieur de la machine restent propres, sans aucun risque de provoquer des dommages aux organes de déplacement du chariot lame. Le dispositif est présent aussi bien sur l'axe de coupe transversal que sur l'axe de coupe longitudinal.



DISPOSITIFS EN OPTION



Fermeture automatique de la ligne de coupe: cela évite la chute des déchets dans le compartiment de la machine.



Pousseur latéral motorisé: pour une réduction radicale du temps de cycle et une meilleure tenue de la pièce avec l'utilisation de moteur brushless.

Pinces à fermeture sélective: la conformation particulière des pinces permet une prise ferme des panneaux à la vitesse maximale, alors que la fermeture sélective évite l'endommagement des panneaux dont les chants sont exactement en correspondance des pinces.



DISPOSITIFS DE COUPE EN OPTION



DEBLOCAGE RAPIDE DES LAMES: TRAVAILLER EN TOUTE SECURITE EN MOINS DE TEMPS
Le dispositif garantit une tenue sûre et constante du serrage. Le système de décrochage pneumatique minimise les temps d'arrêt pour changer la lame.

DISPOSITIF AKE
Le dispositif mécanique EASYFIX (brevet AKE) permet, grâce au blocage et au déblocage rapide des lames, de les remplacer de façon simple et rapide. Le serrage est assuré aussi bien avec des puissances lames élevées qu'avec l'usinage de matériaux plus durs.

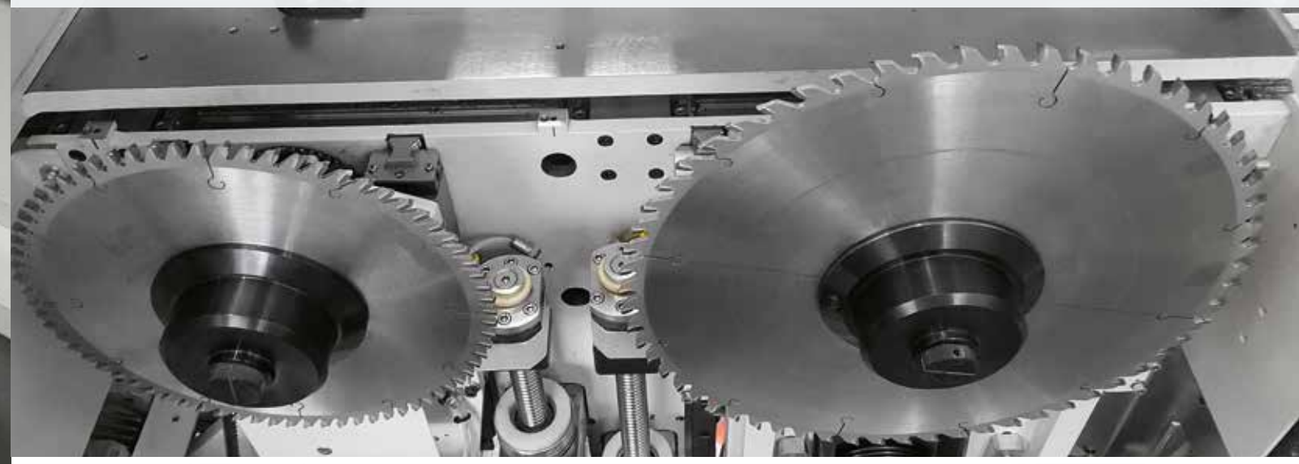


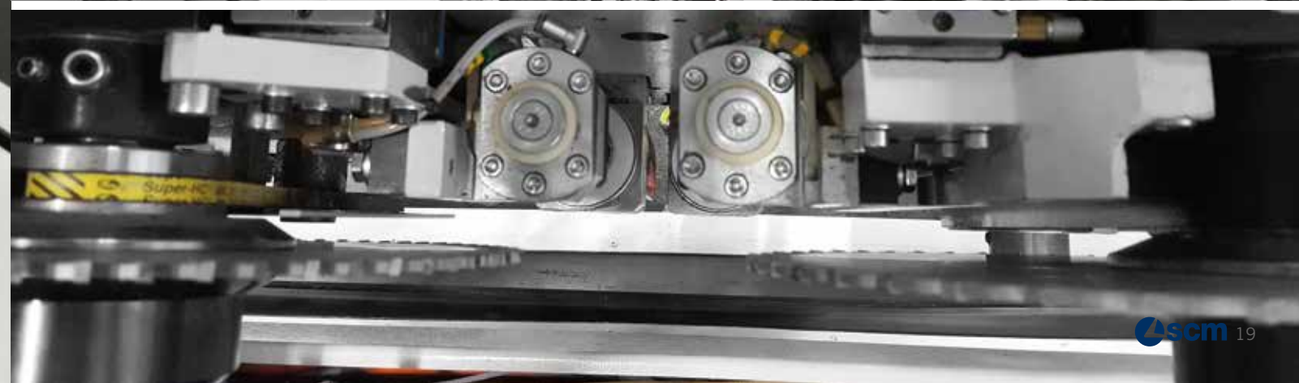
SAW-SET: LE CHANGEMENT D'OUTIL N'A JAMAIS ETE AUSSI SIMPLE
En quelques secondes, le dispositif "Sawset" exécute une mise au point rapide et précise des outils grâce au réglage électronique qui permet une utilisation facile de la machine et une augmentationnde la productivité.



video saw set

DISPOSITIF "HI-TRONIC - COURSE VERTICALE": LA PRODUCTIVITE MAXIMALE AVEC LE NOUVEAU CHARIOT LAME
Le dispositif permet une finition parfaite et une précision de coupe également à haute vitesse. Il comprend:
- une montée de la lame optimisée
- le déblocage rapide des lames avec les flasques AKE
- un presseur avec auto-apprentissage
- un dispositif postforming
- le réglage électronique de l'inciseur
- l'exécution électronique de rainures
- les coupes internes





FLEXIBILITÉ ET PRODUCTIVITÉ

FLEXCUT
Le système modulaire FLEXCUT permet d'exécuter des schémas de coupe très complexes dans des délais extrêmement brefs.

Une précision sans pareil
L'utilisation de moteurs brushless avec coulissement sur guides prismatiques à billes réduit le frottement des parties mécaniques et garantit la plus grande précision.
L'extrême flexibilité des dispositifs est garantie également par la présence des pinces du pousseur principal qui peuvent être exclues de la zone d'usinage, permettant le blocage des bandes de différente largeur et par conséquent l'exécution de n'importe quel type de coupe différenciée sans limitation en termes de course.

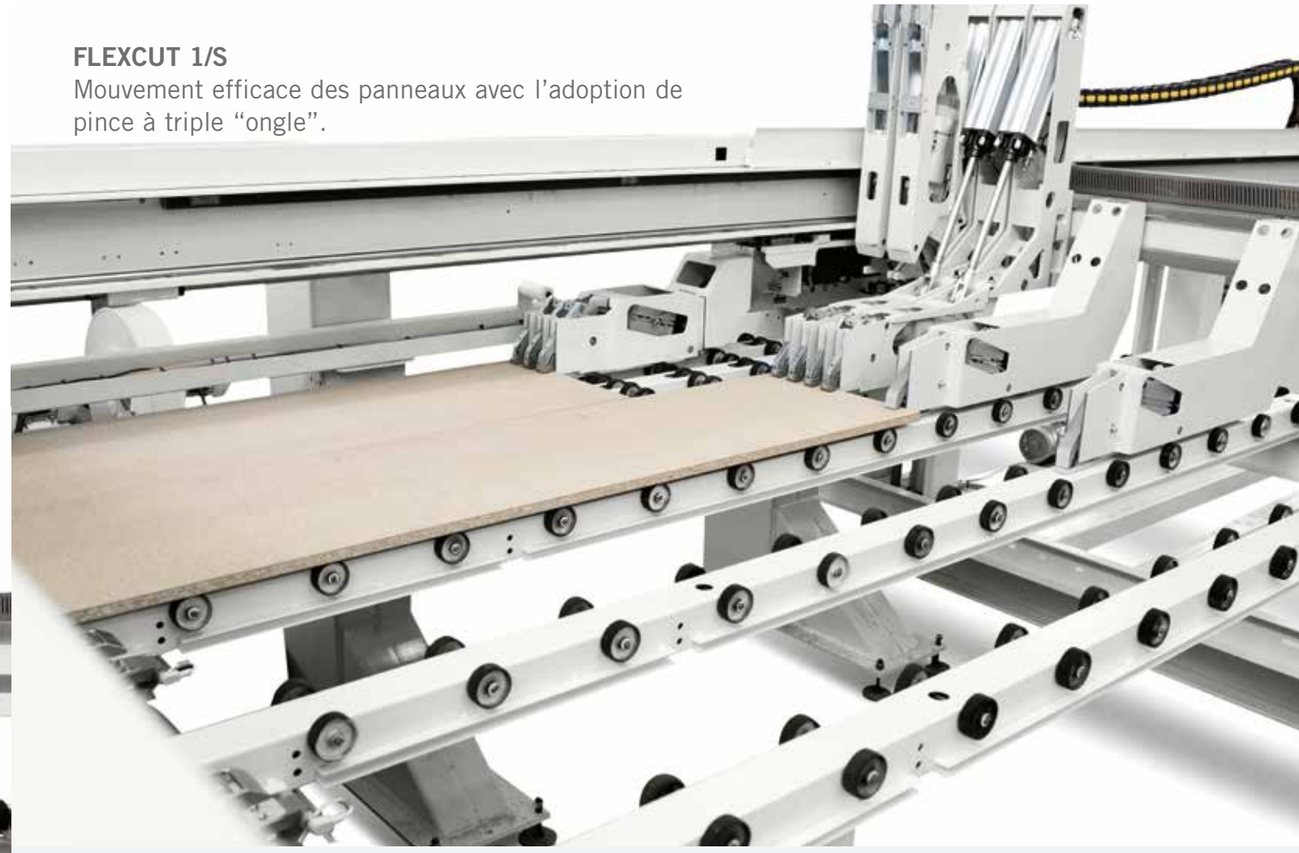


AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITE JUSQU'A 40% ET UN GAIN D'ESPACE JUSQU'A 20% GRACE A L'EXECUTION EN MEME TEMPS DES COUPES LONGITUDINALES ET TRANSVERSALES.

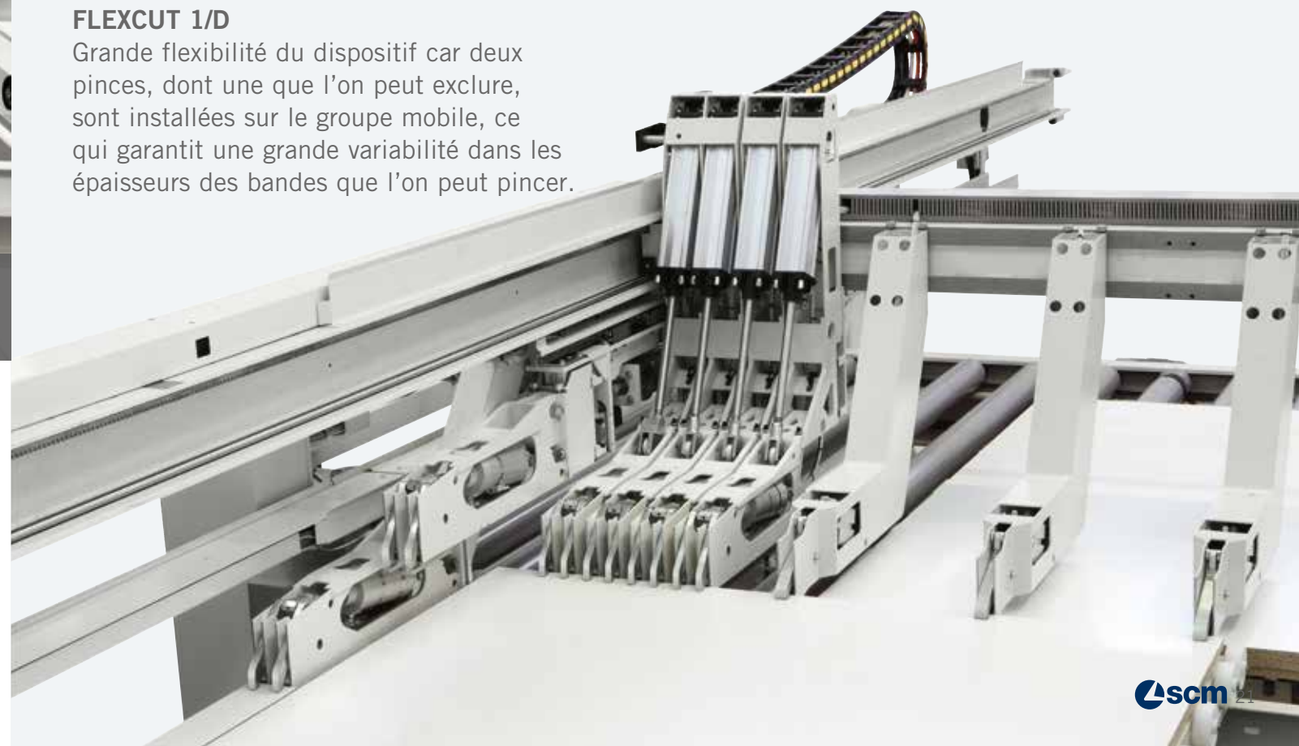
EXECUTION DE 2 COUPES DIFFERENCIEES EN MEME TEMPS
Dispositifs constitués d'un groupe de pinces mobiles avec une course complètement indépendante grâce aux deux pousseurs indépendants qui permettent d'exécuter les opérations suivantes:

- coupes transversales et coupes longitudinales
- coupes transversales sur des barres côté à côté
- coupe transversale pendant le chargement de la plateforme d'une coupe longitudinale successive

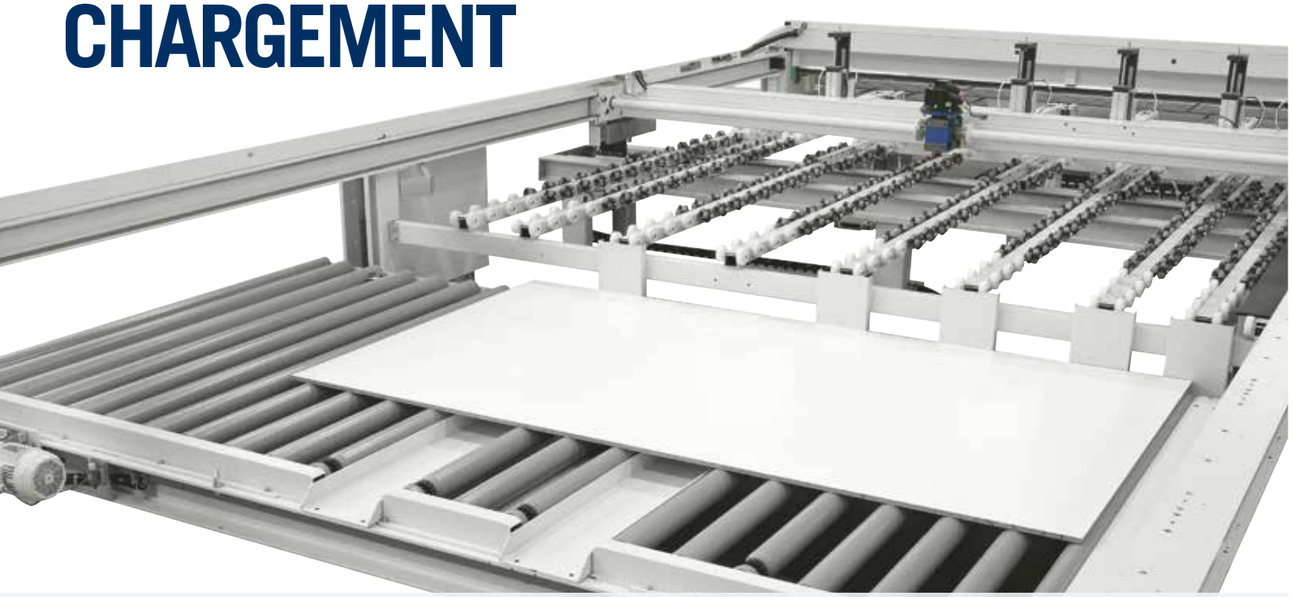
FLEXCUT 1/S
Mouvement efficace des panneaux avec l'adoption de pince à triple "ongle".



FLEXCUT 1/D
Grande flexibilité du dispositif car deux pinces, dont une que l'on peut exclure, sont installées sur le groupe mobile, ce qui garantit une grande variabilité dans les épaisseurs des bandes que l'on peut pincer.



PLATEFORME DE CHARGEMENT



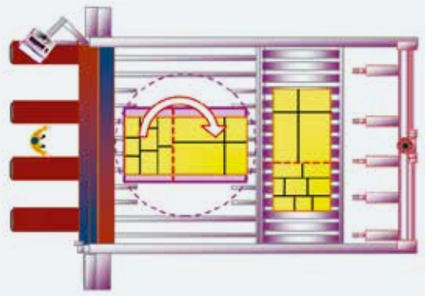
PLATEFORME DE CHARGEMENT: LORSQUE SOLIDITE ET PRECISION FONT LA DIFFERENCE
Le système de soulèvement actionné par 4 vis trapézoïdales de grandes dimensions, permet un soulèvement toujours parallèle des piles de panneaux, en plus d'utiliser au maximum les capacités de chargement quel que soit le matériel et le format. On évite ainsi les arrêts machine en obtenant une productivité maximale.

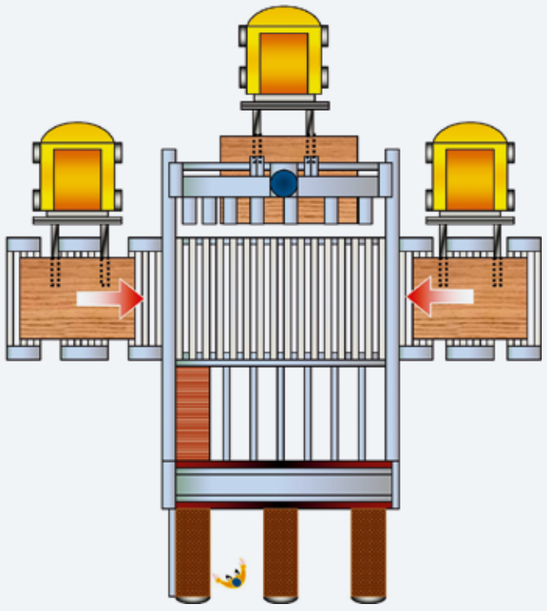


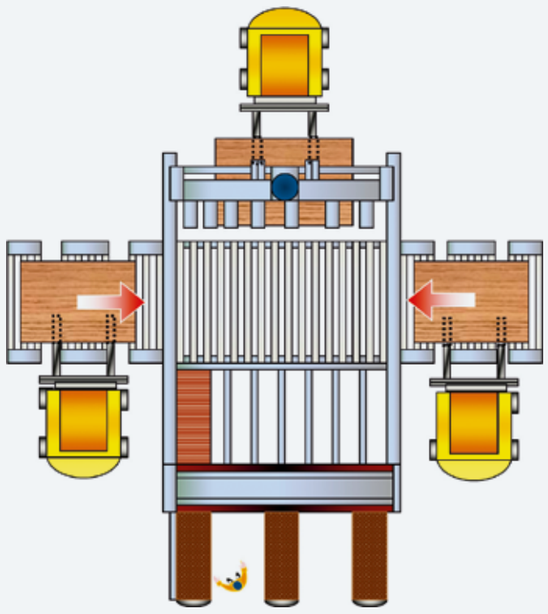


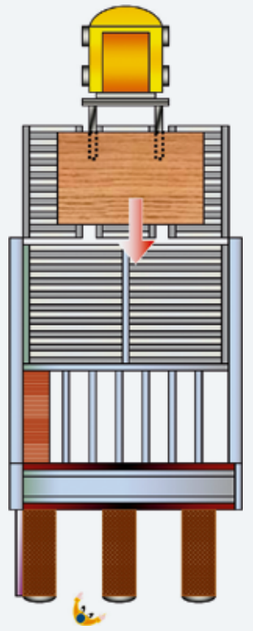
SYSTEME POUR LA GESTION DE COUPE DE TETE AUTOMATIQUE: PRODUIRE PLUS RAPIDEMENT
Un solide châssis métallique soutient le paquet de panneaux pendant le cycle de rotation.
Le pousseur principal déplace en automatique le paquet de panneaux de la table de chargement arrière jusqu'au centre de la table rotative.
Le système contrôle de façon automatique la coupe de la section «principale (slave)» et la réintroduction et rotation de la section "secondaire (master)".

CHEMIN DE ROULEMENT DE PRE-CHARGEMENT: L'ESPACE N'EST PLUS UN PROBLEME
L'utilisation d'un ou plusieurs chemin(s) de roulement de pré-chargement favorise la continuité du travail de la scie. Les solutions de chargement de la pile complète, de déchargement de la pile incomplète et la gestion du panneau martyr offrent des réponses adéquates aux exigences d'espace et de productivité.









CHARGEMENT AUTOMATIQUE DES PANNEAUX MINCES ET DELICATS



SYSTEME DE CHARGEMENT AUTOMATIQUE DES PANNEAUX MINCES: L'EXPERIENCE GABBIANI A DISPOSITION DU CLIENT
Dispositif précis et performant qui permet le chargement en automatique des panneaux minces ayant une épaisseur de 3 à 10 mm.



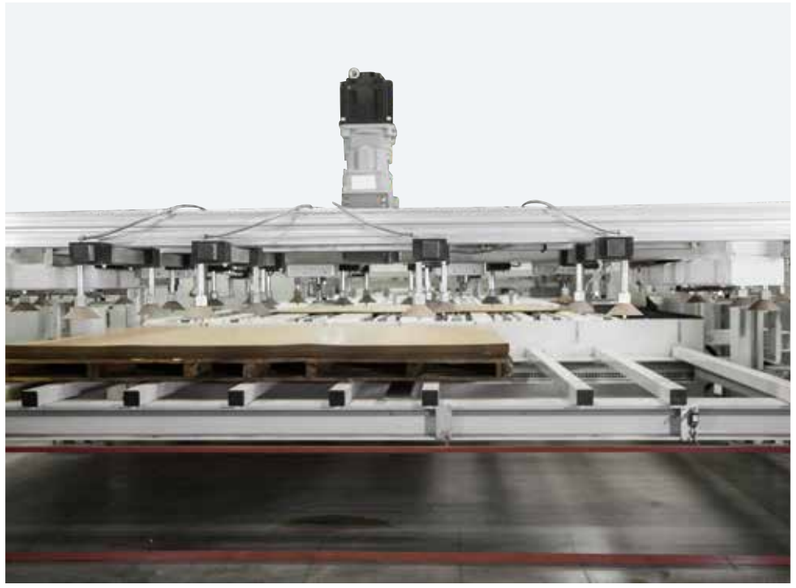
DES CARTERS DE FERMETURE SONT PRESENTS SUR LE PLAN DE TRAVAIL DE LA MACHINE.
Pour le chargement/déchargement de la pile de panneaux minces il est nécessaire d'utiliser un panneau de service (épaisseur min. 25 mm). La pile minimum chargeable et alignable est de 15 mm.



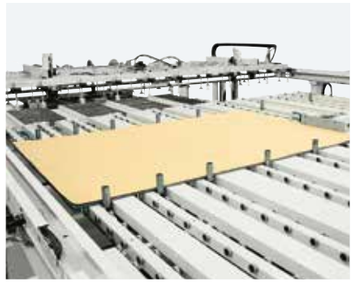


SYSTEME DE CHARGEMENT A VENTOUSES:
LA SOLUTION IDEALE POUR LES PANNEAUX AVEC DES REVETEMENTS DELICATS
Intégré dans la structure de la machine, il permet d'obtenir un encombrement réduit.

Le dispositif à ventouses prélève chaque panneau et le dépose, en temps masqué, dans la station de compactage située à l'intérieur de la machine.







Maestro Digital Systems

DES LOGICIELS INTELLIGENTS ET DES SERVICES NUMÉRIQUES POUR AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ DE L'INDUSTRIE DU BOIS ET DU MEUBLE.

SCM accompagne les entreprises qui usinent le bois tout au long de leur processus de production, permettant l'intégration des machines avec des solutions logicielles et des services numériques, avec un souci constant d'amélioration des performances pour optimiser la productivité de l'entreprise.

Les solutions logicielles SCM sont développées pour permettre l'intégration avec n'importe quel autre logiciel utilisé dans l'entreprise, afin d'optimiser l'utilisation de la machine et l'ensemble du processus.

optimisation des listes de coupe > schémas de coupe optimisés

Maestro office

Bureau

Usine

Maestro active

schémas de coupe optimisés > coupe

LOGICIEL

Simples, intelligents et intégrables.
Les logiciels Maestro sont adaptés à la technologie de la machine et à l'ensemble du processus de production.
Tous les logiciels Maestro partagent des caractéristiques communes:

simple à utiliser, pour que chaque opérateur puisse apprendre et utiliser le logiciel facilement et en toute sécurité

Intelligents, avec des algorithmes et des modules de calcul pour obtenir rapidement le meilleur résultat possible

ouverts et intégrables avec les logiciels utilisés dans l'entreprise, et couvrant l'ensemble du processus de production du client.

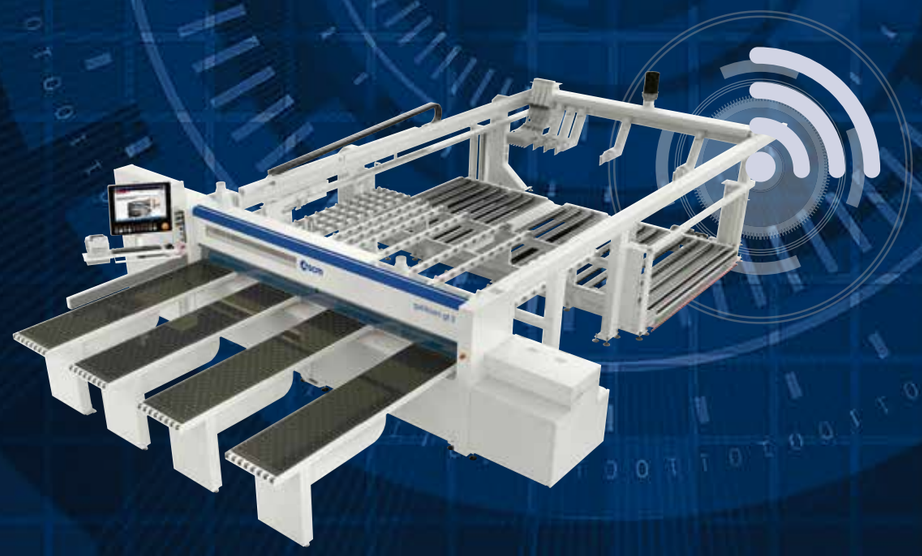
SERVICES DIGITAUX

Grâce à la plateforme IoT (L'«internet des objets») qui récupère et analyse les données des machines, **SCM a créé un ensemble de services numériques habilités par Maestro connect.**

En connectant une machine SCM via Maestro connect, chaque client pourra souscrire à un vaste programme de services à valeur ajoutée, qui l'accompagneront tout au long du cycle de vie de la machine, en améliorant sa productivité et son efficacité.

Maestro connect
Plateforme IoT

1. Monitorage machine, indicateurs de performance, notifications instantanées
2. Aide à la maintenance
3. Maintenance prédictive, informations sur la machine
4. Exportation de rapports et de données machine
5. Extension de la garantie
6. Support à distance accru
7. Support pour la maintenance, vidéos et tutoriels
8. Gestion des pièces détachées avec le site Spare Parts SCM





OPTIMISATEURS DE COUPE LINÉAIRE SCM

Au bureau, **Maestro** ottimo cut et **Maestro** pattern office offrent une aide lors des phases de conception et d'optimisation. **Maestro** pattern office est l'optimisateur de base qui peut être utilisé dans le au bureau pour la réalisation simple et efficace des programmes de coupe. **Maestro** ottimo cut est l'optimisateur de coupe linéaire conçu pour la programmation de la production dans le au bureau. Il permet la génération automatique des schémas de coupe en identifiant la meilleure solution parmi les résultats proposés, selon les paramètres de l'utilisateur.

LOGICIEL

Bureau

À CHACUN SON OPTIMISATEUR

Maestro pattern office est l'optimisateur de base pour les machines SCM. **Maestro** ottimo cut est le logiciel professionnel permettant de contrôler l'ensemble du processus en ce qui concerne les coûts et l'optimisation de la scie à panneaux.

FONCTIONS COMPLÉMENTAIRES

Maestro pattern office

Maestro pattern office est la version pour le bureau de l'optimisateur de base pour les machines SCM. Maestro pattern office est le résultat de l'intégration de Maestro pattern - l'optimisateur de base installé sur tous les contrôles des scies à panneaux - avec Maestro pattern import.

Maestro ottimo cut

Maestro ottimo cut est l'optimisateur professionnel fourni par SCM pour la gestion des de ses scies à panneaux. Il dispose des fonctionnalités suivantes:

- Gestion de panneaux veinés (longitudinaux et transversaux);
- Gestion des magasins de matériaux, pièces et chants;
- Calcul des coûts et des temps d'usinage;
- Impression de rapports personnalisés avec les données statistiques relatives à la production;
- Création d'étiquettes avec l'éditeur graphique intégré;
- Envoi de programmes de coupe avec les données d'étiquetage au contrôle de la scie;

Maestro ottimo import

Module complémentaire à Maestro ottimo cut, sous environnement Excel, qui permet d'exporter vers Maestro ottimo cut:

- 10 champs de description des pièces (longueur, largeur, quantité, veinage …);
- 36 champs d'importation avec les informations pour l'étiqueteuse;

Maestro converter cut

Maestro converter cut est le module qui permet d'intégrer n'importe quel optimisateur de coupe avec les scies à panneaux SCM grâce à un fichier PTX (version minimum 1.14).



Maestro active cut

Maestro active est la nouvelle interface opérateur unifiée pour l'ensemble des machines SCM. Un même opérateur peut facilement piloter différentes machines puisque le logiciel d'interface Maestro Active conserve le même aspect, les mêmes icônes et la même approche en matière d'interaction.

SIMPLICITÉ D'UTILISATION
La nouvelle interface a été spécialement conçue et optimisée pour une utilisation immédiate via un écran tactile. Les graphismes et les icônes ont été repensés pour une navigation simple et agréable.

« ZÉRO » ERREUR
Une productivité améliorée grâce à des procédures d'aide et de restauration intégrées qui réduisent le risque d'erreur de la part de l'opérateur.

LOGICIEL

Usine

Maestro active cut

RÉVOLUTIONNAIRE POUR INTERAGIR AVEC VOTRE MACHINE SCM

CONTRÔLE MAXIMUM DES PERFORMANCES DE PRODUCTION
La génération de rapports personnalisables par opérateur, rotation de travail, programme, échéance (et bien plus encore) vous permet de surveiller, d'optimiser et d'améliorer les performances de production.

PARFAITE CONNAISSANCE DES ÉVÉNEMENTS SURVENUS SUR LA MACHINE ET PARTAGE DE L'EXPÉRIENCE DE L'OPÉRATEUR
Maestro active permet d'enregistrer les temps liés à l'équipement, à la maintenance, à la formation et à d'autres événements, en retraçant toutes les activités au sein d'une base de données. L'expérience de l'opérateur est mémorisée et mise à la disposition de l'entreprise grâce à la possibilité de commenter et de documenter tous les événements ou les notifications en lien avec la production.

UNE ORGANISATION DE PRODUCTION AVANCÉE
Maestro active vous permet de configurer plusieurs utilisateurs avec différents rôles et responsabilités en fonction de l'utilisation de la machine (par exemple: opérateur, responsable de la maintenance, administrateur, ...). Il est également possible de définir les rotations de travail sur la machine, puis de détecter les activités, la productivité et les événements survenus lors de chaque rotation.

FONCTION D'OPTIMISATION À BORD DE LA MACHINE

Maestro pattern est l'optimisateur de coupe linéaire pour l'utilisateur qui souhaite optimiser les schémas de coupe en quelques clics.

MODULES SUPPLEMENTAIRES

Maestro pattern import

Maestro pattern import est le module optionnel « plug-in » optionnel qui permet à Maestro pattern d'importer des données de production directement à partir d'un fichier Excel.

Cut editor

Logiciel pour l'impression d'étiquettes, éditeur de panneaux, éditeur pour réaliser les Macro d'usinage.

Cut utility

Éditeur pour les coupes de détensionnement des panneaux: le programme logiciel qui réduit les tensions internes des matériaux sur les coupes longitudinales; fonctions d'optimisation additionnelles; gestion du magasin des restes: reconnaissance et d'insertion automatique des restes pour une utilisation future.

Cut manager

Simulateur de calcul des temps d'usinage, exécution en simulé des schémas de coupe en commande/multi-commande en 2D; planning de commande par date et priorité; élaboration de rapports avancés.

UN ENSEMBLE DE SERVICES: POUR UNE PLUS GRANDE EFFICACITÉ

Maestro connect

CONNECTEZ VOTRE MACHINE SCM ET ACCÉDEZ À UN ENSEMBLE DE SERVICES
En équipant votre machine avec la technologie IoT Maestro connect, vous pouvez accéder à un vaste programme de services. Vous bénéficierez d'une série de programmes exclusifs qui vous accompagneront tout au long du cycle de vie de la machine.

UN SUPPORT PLUS RAPIDE DE LA PART DU SAV DE SCM
Grâce aux informations et aux données transmises par Maestro connect au SAV de SCM, vous pourrez recevoir une assistance plus rapide. Le "dossier médical" de votre machine sera toujours disponible pour être consulté par le SAV de SCM, ce qui réduira considérablement le temps nécessaire au diagnostic et à la résolution du problème.

VOTRE MACHINE TOUJOURS DANS LES MEILLEURES CONDITIONS
Avec Maestro connect, vous pourrez équiper votre machine avec un kit de capteurs supplémentaires pour détecter les événements et avertir l'opérateur si la machine ne fonctionne pas dans des conditions normales d'usinage.

SERVICES DIGITAUX

SMART MAINTENANCE: RÉDUCTION DES TEMPS DE MAINTENANCE
Maestro connect réduit les temps de maintenance grâce à:
- une planification automatique de toutes les opérations de maintenance afin d'éviter les pannes et ainsi travailler dans les meilleures conditions d'utilisation
- une connexion directe au SAV de SCM grâce à une fonction d'ouverture automatique de tickets

SMART MACHINE: VOTRE MACHINE SCM TOUJOURS AVEC VOUS, EN TOUT LIEU ET À TOUT MOMENT
Avoir une machine SCM connectée signifie que vous l'avez toujours à portée de main.
Maestro connect vous permet de visualiser les informations de la machine en temps réel où que vous soyez et d'envoyer des notifications instantanées aux appareils connectés (Ordinateur, tablette, téléphones portables) en cas d'alarme ou de temps mort, ce qui permet de vérifier que les actions de restauration sont effectuées de manière immédiate.

SMART MANAGEMENT: OPTIMISATION DES PERFORMANCES DE PRODUCTION
Les rapports et les indicateurs de performance (KPI) de Maestro connect permettent une analyse approfondie des événements et des temps de production, permettant ainsi au client de mieux connaître ses performances et ses résultats.

SMART PARTS: REMPLACEMENT IMMÉDIAT DES PIÈCES DE RECHANGE
Maestro connect propose de façon ciblée les pièces nécessaires à la machine, donnant au client la possibilité de visualiser le devis, les délais de livraison et ... de commander la pièce de rechange. Le tout confortablement installé chez lui grâce aux services fournis par le site e-commerce (boutique en ligne) Smart Parts de SCM.

SMART LEARNING: SUPPORT POUR L'EXÉCUTION DE LA MAINTENANCE
Maestro connect propose un système de vidéos et de documents permettant à l'opérateur de résoudre les problèmes de façon autonome et rapide et de réaliser les opérations de maintenance.

SMARTECH: UN TECHNICIEN SCM TOUJOURS À VOS CÔTÉS
Maestro connect vous permet de recevoir une assistance à distance grâce au dispositif de réalité augmentée sans fil Smartech (un véritable pc à enfiler): grâce à Smartech, le SAV de SCM peut aider le client en temps réel et à distance, comme si ce dernier était à côté de lui.

SMART WARRANTY: VOTRE MACHINE TOUJOURS DANS DES CONDITIONS PARFAITES
Avec les contrats de maintenance programmée vous pouvez prendre soin de votre « atout » en doublant la garantie d'un à deux ans * pour une tranquillité totale!
**** veuillez lire le contrat en entier pour en comprendre les termes et conditions.***

CONSOLE EYE-M



Vidéo « consolle eye-M »



MAGASIN FLEXSTORE

MAGASIN FLEXSTORE ELR TOTALEMENT INTEGRE DANS LES SCIES A PANNEAUX: OPTIMISER N'A JAMAIS ETE SI SIMPLE

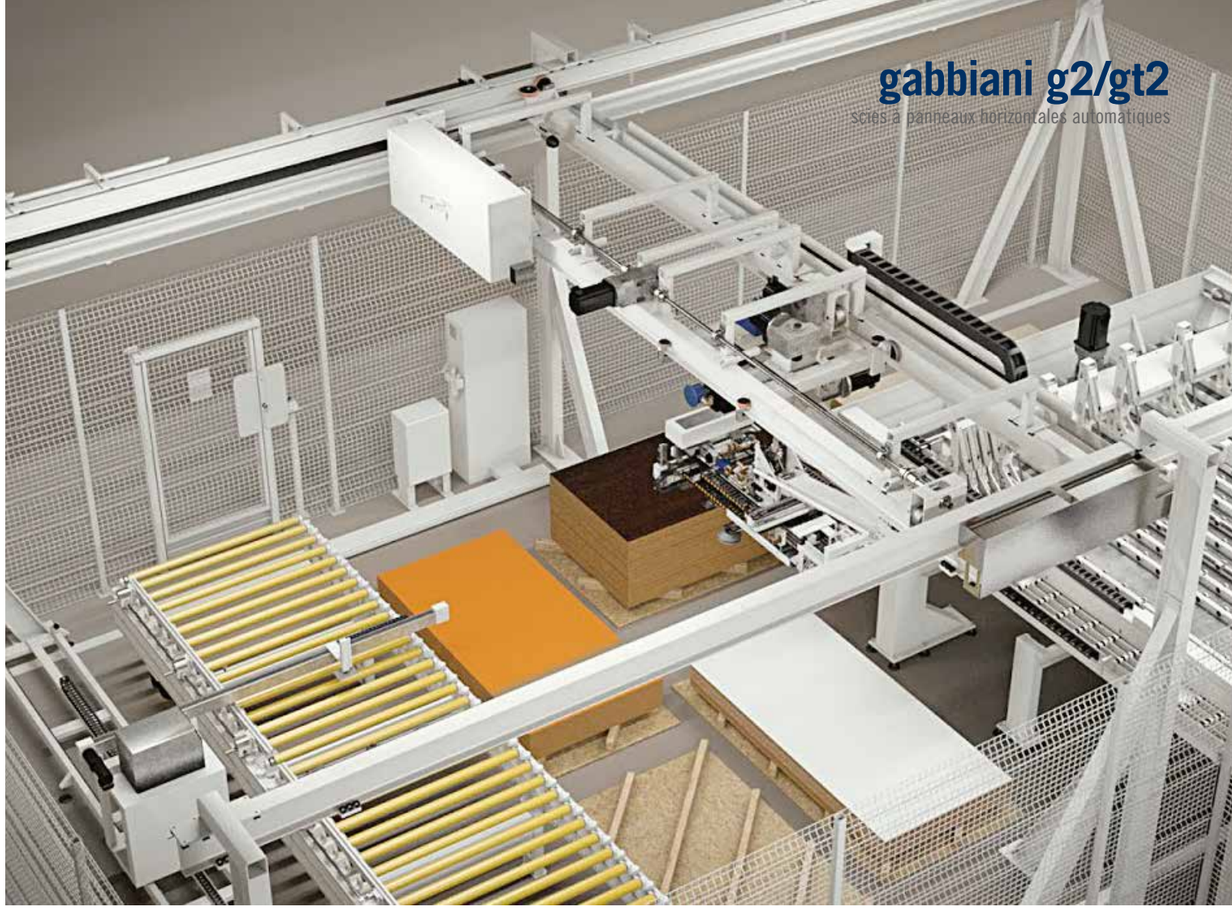
Le magasin **flexstore elr** est la solution développée par SCM pour répondre aux exigences des professionnels qui produisent à la commande et doivent travailler en « juste à temps » en traitant les commandes dans des délais courts, tout en maintenant des coûts réduits ainsi qu'une qualité et une production élevées.
flexstore elr est le magasin automatique en mesure d'asservir les scies à panneaux, en garantissant précision, qualité des composants et haute fiabilité.



La gestion parfaite des matériaux permet d'obtenir une haute productivité et flexibilité d'usinage.

Pour garantir:

- une économie de matériau grâce à la gestion des restes d'usinage
- une extrême flexibilité pour les cellules multifonction
- une gestion optimisée des matériaux dans le processus de fabrication : moins d'espace occupé sans perdre en efficacité
- une réduction du risque de détérioration des matériaux grâce aux mouvements anti-glisse
- une traçabilité totale en opérant en lot 1 avec l'étiquetage automatique
- un processus de production intégré des machines
- une réduction des temps d'exécution des commandes

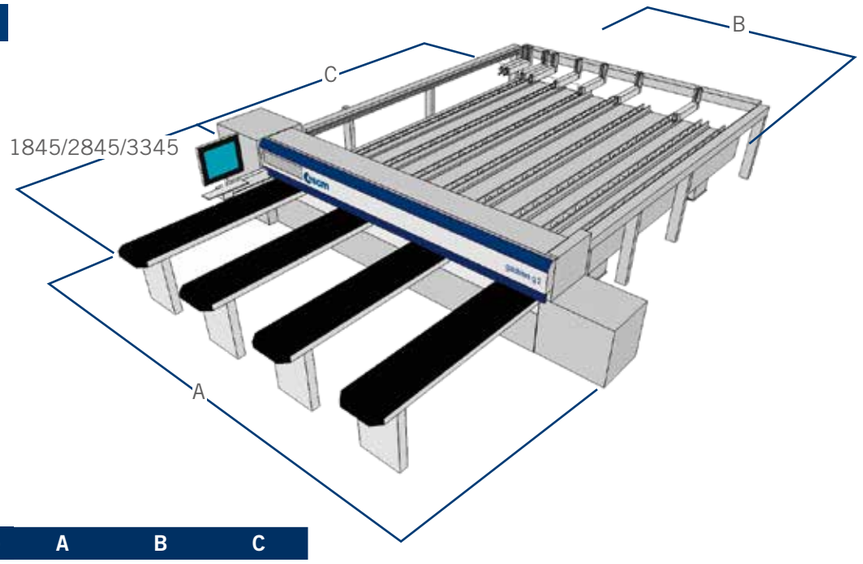


TRANSPORT DES PANNEAUX SUR ET PRECIS.
Le bras à ventouses s'adapte automatiquement aux différentes longueurs et épaisseurs des panneaux à prélever.



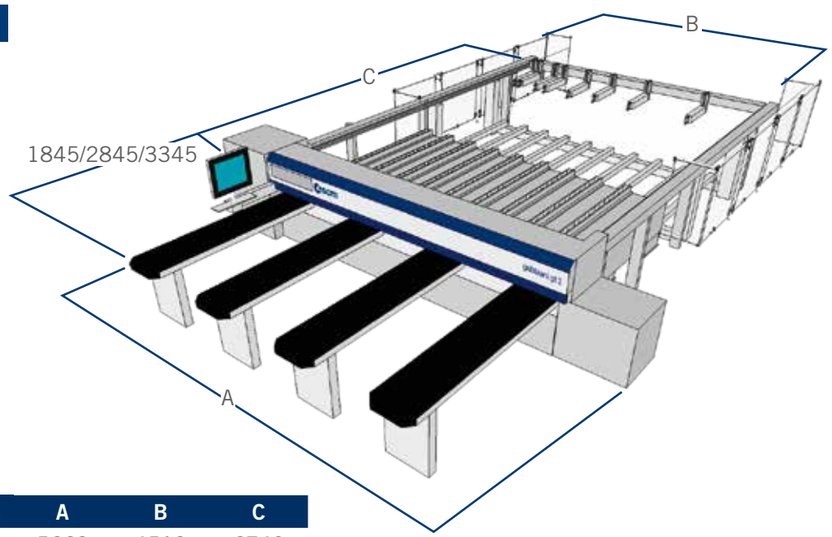
DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

gabbiani g 2



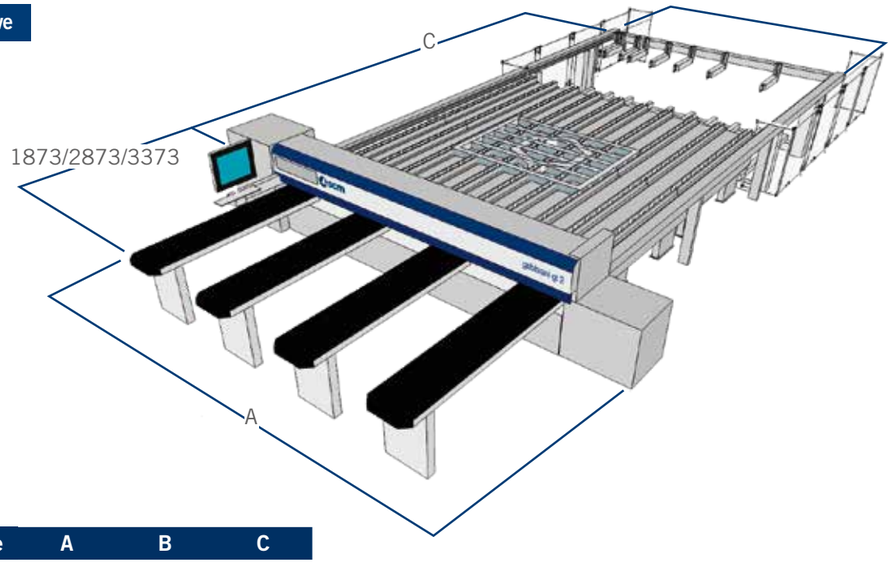
Dimensions utiles de coupe	A	B	C
3200 x 3200	5663	3761	4567
3800 x 3800	6263	4361	5279
4500 x 4300	6963	5061	5780

gabbiani gt 2



Dimensions utiles de coupe	A	B	C
3200 x 1850	5663	4513	6740
opt. 3200 x 2440	5663	4513	8100
3800 x 1850	6263	5113	6740
opt. 3800 x 2440	6263	5113	8100
4500 x 2440	6963	5813	8100

gabbiani gt 2 avec table rotative



Dimensions utiles de coupe	A	B	C
3200 x 2440	5663	4513	10747
3800 x 2440	6400	5113	10747
4500 x 2440	7100	5813	10747

SAV€NERGY
MOINS DE CONSOMMATION = MOINS DE COÛTS
Sav€nergy permet d'utiliser l'énergie seulement lorsqu'elle est utile, en faisant fonctionner les choses dispositifs lorsqu'on en a vraiment besoin, cela vaut pour le "stand-by" automatique, qui permet à la machine "d'être au repos" si, à ce moment précis du processus, il n'y a pas de pièces à usiner. Economie annuelle jusqu'à 10% (en option).

ORGANISATION AVEC SYSTÈME QUALITÉ CERTIFIÉ PAR DNV = ISO 9001 =

Les données techniques peuvent varier en fonction de la composition choisie. Dans ce catalogue les machines sont présentées avec options. La société se réserve le droit de modifier les données techniques et les dimensions sans préavis, mais ces modifications n'influent pas sur la sécurité prévue par la norme CE.

Niveaux d'émission sonore maximum mesurés en fonction des conditions de fonctionnement fixées selon par la norme EN 1870-13:2012:
Pression acoustique pendant l'usinage 85 dbA (mesurée selon EN ISO 11202:2010, incertitude K = 4 dB)
Puissance acoustique pendant l'usinage 103 dbA (mesurée selon EN ISO 3746:2010, incertitude K = 4 dB)
Bien qu'il existe une corrélation entre les valeurs du niveau sonore "classique" ci-dessus et les niveaux moyens d'exposition du personnel durant les 8 heures de travail, ces derniers dépendent également des conditions réelles de fonctionnement, de la durée d'exposition, des caractéristiques acoustiques de l'atelier et de la présence d'autres sources sonores, c'est-à-dire du nombre de machines et d'autres processus à proximité.



scm | service

WE'LL GO THE EXTRA MILE FOR YOU

SCM OFFRE UNE GAMME COMPLÈTE DE **SERVICES HAUTEMENT SPÉCIALISÉS** AVEC LA QUALITÉ ET LA FIABILITÉ, ISSUES DE SON EXPÉRIENCE DE PLUS DE 65 ANNÉES DANS LE SECTEUR.

De l'installation et du lancement en production à l'assistance et à la maintenance. De la formation à la fourniture de pièces détachées d'origine: **nous vous offrons des solutions sur mesure!**

CONTACTS

SCM SERVICE
via Emilia 77 - 47921 Rimini - Italy
tel. +39 0541 700100
scmservice@scmgroup.com
www.scmwood.com

SCM SPAREPARTS
Via Casale, 450 - 47826 - Villa Verucchio (RN) - Italy
tel. +39 0541 674111
spareparts@scmgroup.com
www.scmwood.com

My Scm

SERVICE ET ENTRETIEN

- Assistance téléphonique à distance
- Contrats de maintenance programmée
- Extension de garantie

SERVICE DE FORMATION

- Formation pour les opérateurs
- Formation sur les logiciels et la programmation
- Formation pour le démarrage de la production

PIÈCES DÉTACHÉES

- Liste de pièces détachées conseillées
- E-shop
- Catalogues interactifs de pièces détachées
- Réparation de composants électroniques, de bacs à colle et d'électrobroches

SERVICES DIGITAUX

- Maestro Connect - Plateforme IoT pour être toujours connecté avec la machine
- Smartech - assistance avec réalité augmentée
- Portail My Scm - ouverture de tickets d'assistance et point d'accès unique aux apps et outils du monde relatif au S.A.V.

1.000 TECHNICIENS ET 36.000 RÉFÉRENCES À DISPOSITION POUR UNE ASSISTANCE RAPIDE ET DE QUALITÉ

DES TECHNICIENS HAUTEMENT SPÉCIALISÉS, UNE GESTION EFFICACE ET 6 MAGASINS DE PIÈCES DÉTACHÉES DANS LE MONDE POUR UNE ASSISTANCE DE PROXIMITÉ, SÛRE ET EFFICACE.

SERVICE ASSISTANCE

SCM propose des attentions qui vont bien au-delà du moment de l'acquisition, afin de garantir dans le temps les prestations optimales du système de production de ses clients.

UNE OFFRE COMPLÈTE DE SERVICES APRÈS-VENTE

- installation et mise en route de machines, cellules, lignes et systèmes
- programmes de formation sur mesure pour chaque client
- télé-assistance pour réduire les délais et coûts d'éventuels arrêts machine
- programmes de maintenance préventive pour garantir des prestations constantes dans le temps
- révisions complètes des machines et systèmes pour renouveler la valeur ajoutée des investissements
- mises à jour personnalisées pour les machines et systèmes des clients afin de répondre à de nouvelles exigences de production

SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES

Au niveau global, SCM peut compter sur 140 employés au service pièces détachées, pour une gestion intelligente du magasin en mesure de satisfaire chaque demande avec une expédition en temps réel.

36.000 RÉFÉRENCES
Des pièces disponibles pour chaque référence, représentant un investissement égal à 12 millions d'euros.

DES PIÈCES GARANTIES
Même pour les articles que l'on trouve plus difficilement, avec 3,5 millions d'euros investis pour les pièces "critiques".

DISPONIBILITÉ IMMÉDIATE
Plus de 90% des commandes reçues chaque jour sont traitées le jour même grâce à la grande disponibilité des références au sein de notre stock.

6 SIÈGES DANS LE MONDE
Pour la gestion des pièces (Rimini, Singapour, Shenzen, Moscou, Atlanta, São Bento do Sul).

500 EXPÉDITIONS PAR JOUR



LES TECHNOLOGIES LES PLUS SOLIDES POUR L'USINAGE DU BOIS CONSTITUENT NOTRE ADN

SCM, UN IMPORTANT PATRIMOINE DE COMPÉTENCES DANS UNE SEULE MARQUE
Avec plus de 65 années de succès, Scm est le grand protagoniste dans la technologie pour l'usinage du bois - le résultat de l'intégration des meilleurs savoir-faire dans les machines et systèmes pour l'usinage du bois - présent dans le monde entier avec le plus important réseau de distribution du secteur.

65+ ans
3 principaux pôles de production en Italie
300.000 m² de production
20.000 machines produites chaque année
90% d'exportations
20 filiales à l'étranger
400 agents et distributeurs
500 techniciens d'assistance
500 brevets enregistrés



La force et la solidité d'un grand Groupe sont également dans notre ADN. Scm fait en effet partie de Scm Group, leader mondial dans les machines et composants industriels pour l'usinage d'une vaste gamme de matériaux.

SCM GROUP, UNE ÉQUIPE D'EXCELLENCE POUR DES COMPÉTENCES DE HAUT NIVEAU DANS LES MACHINES ET COMPOSANTS INDUSTRIELS

INDUSTRIAL MACHINERY

Machines seules, installations intégrées et services dédiés au processus d'usinage d'un large panel de matériaux.

- scm — TECHNOLOGIES POUR L'USINAGE DU BOIS
- Cms — TECHNOLOGIES POUR LES MATÉRIAUX COMPOSITES, L'ALUMINIUM, LE PLASTIQUE, LE VERRE, LA PIERRE, LE MÉTAL

INDUSTRIAL COMPONENTS

Composants technologiques pour les machines et les installations du groupe, de tiers et pour l'industrie mécanique.

- HITECO — ÉLECTROBROCHES ET COMPOSANTS TECHNOLOGIQUES
- es — TABLEAUX ÉLECTRIQUES
- steelmec — COMPOSANTS MÉTALLIQUES
- scmfonderie — PIÈCES MOULÉES EN FONTE

scm woodworking technology | *is more*