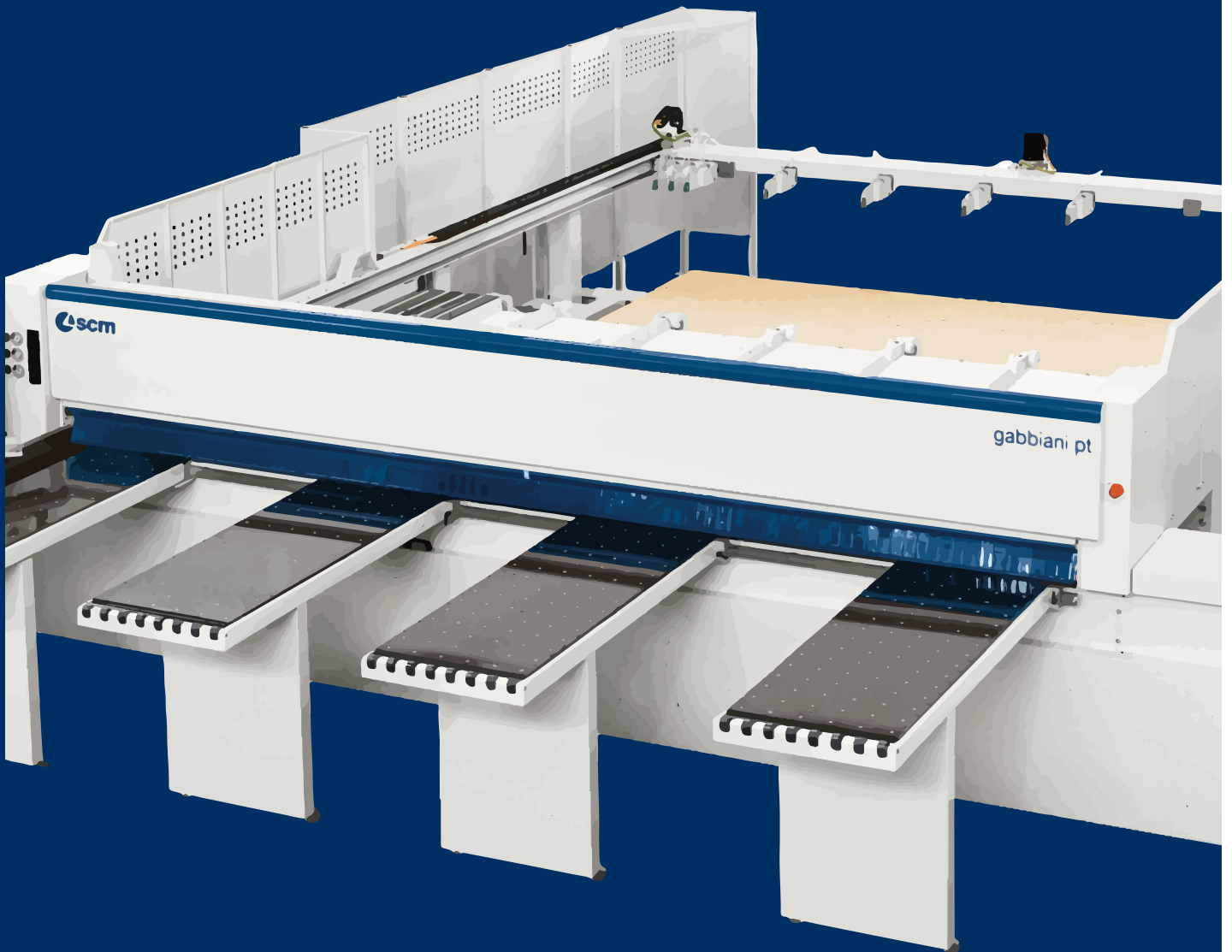


# **gabbiani p/pt**

scies à panneaux horizontales automatiques



# PARFAIT RÉSULTAT DE COUPE



# GABBIANI P/PT



L'ÉQUILIBRE D'UNE MACHINE  
**RAPIDE, SIMPLE,  
FLEXIBLE.**

## FLEXIBILITÉ

8



Grande rapidité dans le réglage des outils grâce aux des automatismes qui permettent une utilisation simple de la machine et une augmentation de la productivité.

## PERFECTION

10



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

## POLYVALENCE

12



Des configurations variées pour répondre à n'importe quelle exigence d'usinage avec tout type de matériau.

## PUISSANCE

16



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

## LOGICIEL

18



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

24

Accessoires optionnels

26

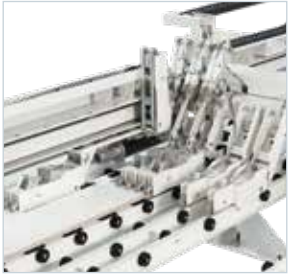
Solutions coupés sur-mesure

28

Dimensions d'encombrement

# APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES

AVANTAGES TECHNOLOGIQUES



## **Système modulaire FLEXCUT**

*Il permet d'exécuter des schémas de coupe très complexes dans des délais extrêmement brefs. (opt.)*



## **Protections latérales suspendues: gain d'espace**

*La forme des protections permet d'utiliser le grand espace disponible sous la partie postérieure de la machine comme magasin supplémentaire pour panneaux.*



## **Le coussin d'air sélectif: instrument indispensable**

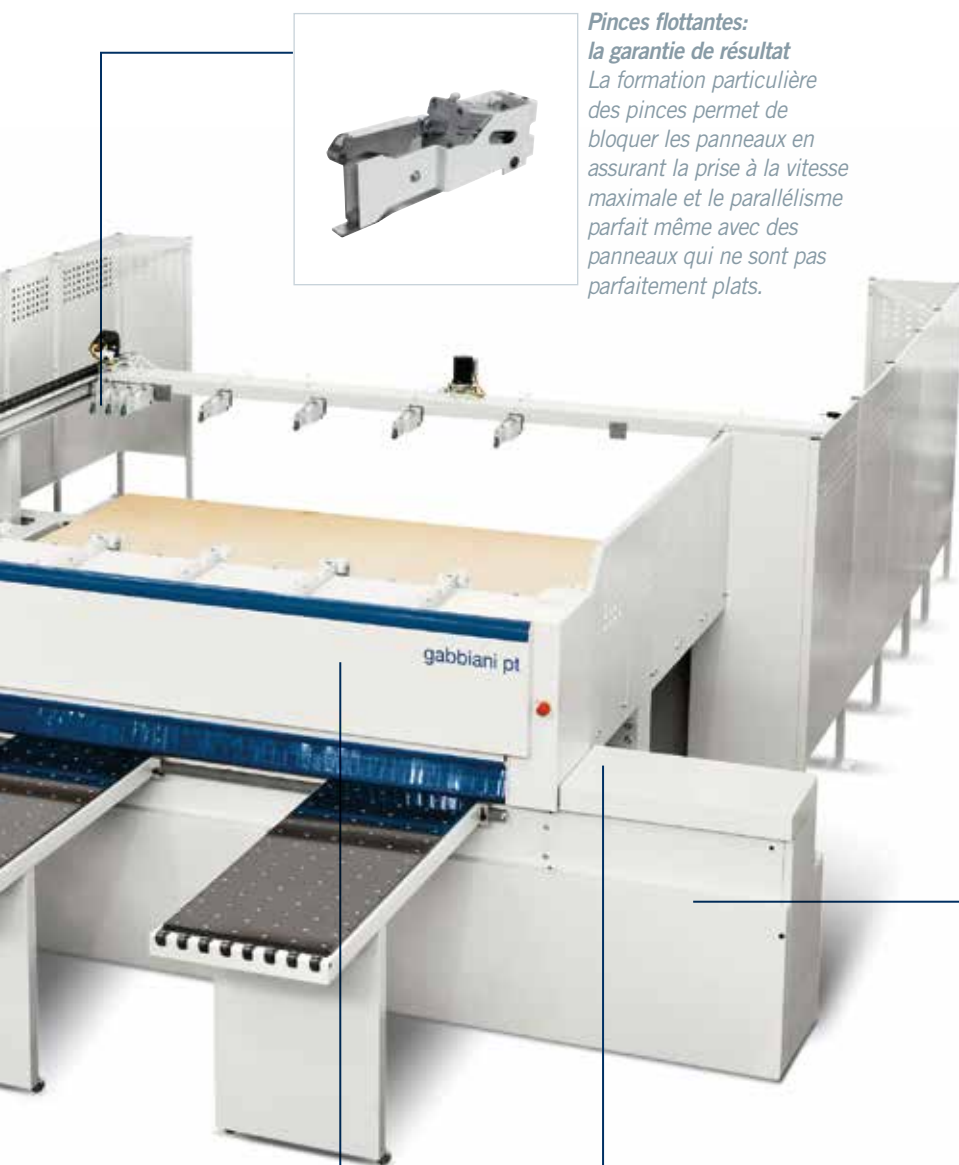
*La possibilité d'activer/désactiver le coussin d'air sur chaque table assure un glissement seulement aux endroits utilisés et évite les chutes accidentelles des panneaux déjà coupés et logés temporairement sur chacune de ces tables.*



## **Pousseur latéral automatique: précision dans les coupes transversales**

*Le dispositif avec glissement sur des guides linéaires à recirculation de billes garantit perfection de coupe et réduction des temps d'exécution.*





**Pincettes flottantes:**  
**la garantie de résultat**  
La formation particulière des pincettes permet de bloquer les panneaux en assurant la prise à la vitesse maximale et le parallélisme parfait même avec des panneaux qui ne sont pas parfaitement plats.



**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 pt).



**Chariot avec groupe lame et inciseur avec montée indépendante**  
(opt.)



**Presseur rainure:**  
**la meilleure réponse à toutes les exigences de coupe**  
Les ouvertures spécifiques réalisées sur le presseur éliminent la zone d'interférence avec les pincettes réduisant drastiquement les déchets.



En quelques secondes, le dispositif "SAW-SET" exécute une mise au point rapide et précise des outils aussi bien sur l'axe de coupe transversal que sur celui longitudinal. (opt.)

# PERFECTION ET FLEXIBILITÉ DE COUPE

Parallélisme et perpendicularité absolue des guides du bâti qui, couplés au nouveau chariot lame, assurent une **coupe toujours parfaite.**



## SAW-SET : LE CHANGEMENT D'OUTIL N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE

En quelques secondes, le dispositif "SAW-SET" exécute une mise au point rapide et précise des outils grâce au réglage électronique qui permet une utilisation facile de la machine et une augmentation de la productivité. (opt.)





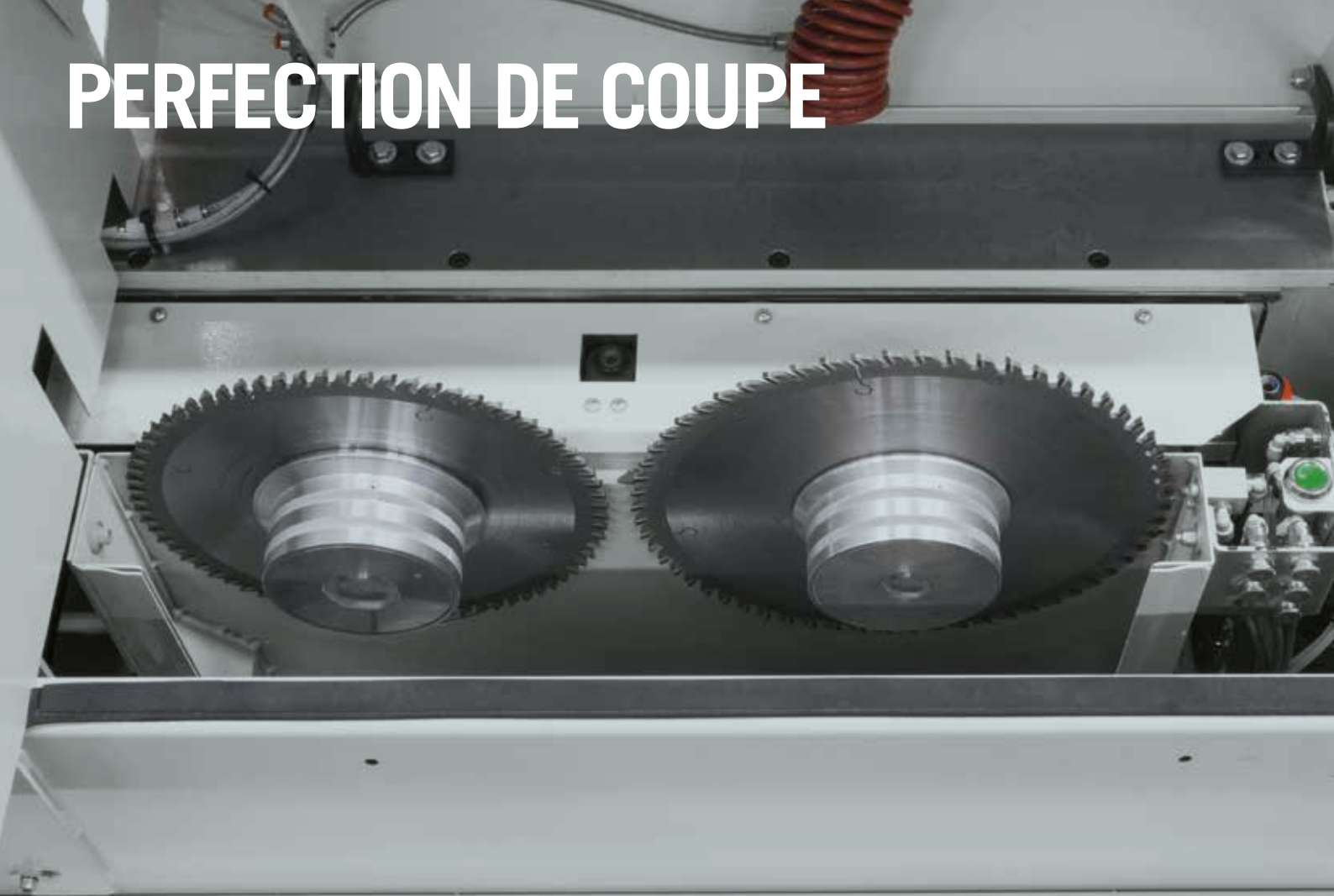


**LE COUSSIN D'AIR: AUSSI SUR LA TABLE DE LA MACHINE**

Le glissement avec des matières lourdes ou fragiles est effectué grâce au coussin d'air sur la table de coupe qui protège des risques de frottement.



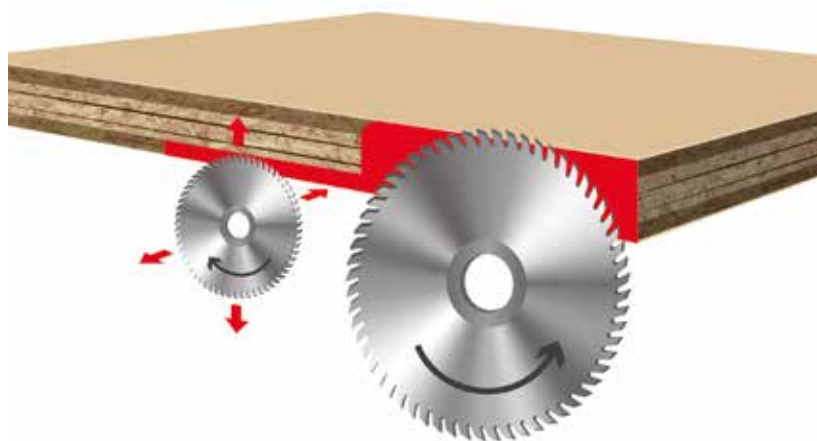
# PERFECTION DE COUPE



## CHARIOT PORTE-LAME AVEC SOULÈVEMENT INDÉPENDANT DE LA LAME PRINCIPALE ET DE L'INCISEUR (option)

Fonctions supplémentaires disponibles:

- une montée de la lame optimisée
- un dispositif postforming
- l'exécution de rainures
- dispositif pour le découpage d'oculus dans le panneau
- exécution des coupes de détensionnement des panneaux
- lubrification de la lame



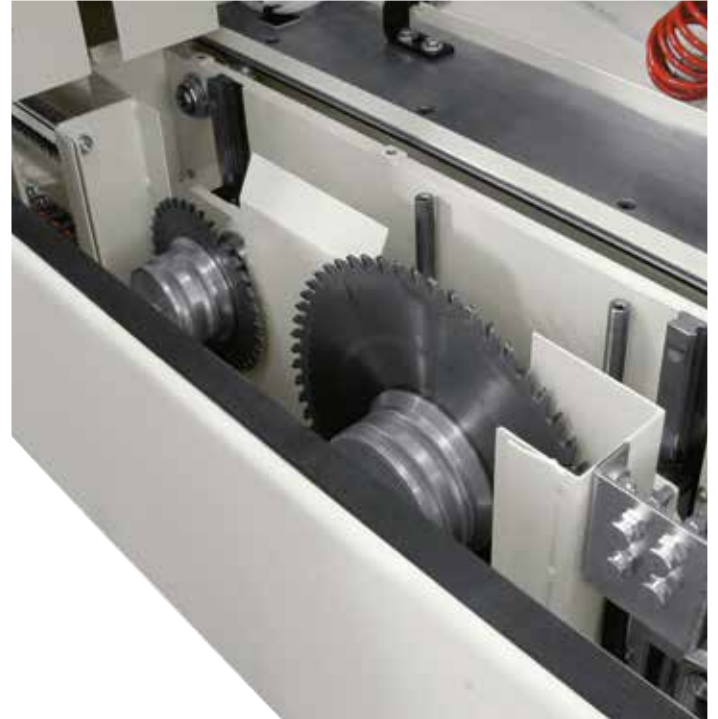
## RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE DE L'INCISEUR : LA TECHNOLOGIE QUI VOUS AIDE DE MANIÈRE CONCRÈTE

Le réglage, depuis le PC, permet la gestion du positionnement automatique de l'inciseur sur un système motorisé, réduisant ainsi de façon notable les temps de mise au point des lames évitant ainsi d'éventuelles erreurs. (opt.)



**DÉBLOCAGE RAPIDE DES LAMES :  
TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ EN MOINS DE TEMPS**

Le dispositif garantit une tenue sûre et constante du serrage, grâce au système de décrochage pneumatique qui minimise les temps d'arrêt pour les changements de lame.



**CREMAILLÈRE:  
QUALITÉ DE FINITION ET DURÉE DANS LE TEMPS**

Le système de transmission par crémaillère permet un déplacement fluide et précis sans besoin d'entretien.



**BANDE MAGNETIQUE:  
LA GARANTIE D'UN COUPE TOUJOURS PRÉCISE**

Haute précision du pousseur même avec hautes vitesses grâce à la lecture électronique des positionnements (option).



**CHARIOT LAME: GRANDE FIABILITÉ**

Hautes performances et qualité durable avec l'utilisation de guides linéaires à recirculation de billes pour la montée du groupe.

# FLEXIBILITÉ D'USINAGE MAXIMALE



AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ JUSQU'À 30% POUR UN ESPACE OCCUPÉ CONTENU GRÂCE À L'EXÉCUTION CONTEMPORAINE DES COUPES LONGITUDINALES ET TRANSVERSALES.



*De l'idée*



*à la réalisation*

## FLEXCUT 1: UNE PRECISION SANS PAREIL

L'utilisation de moteurs brushless avec coulissement sur des guides linéaires à recirculation de billes réduit le frottement des parties mécaniques et garantit la plus grande précision.

L'extrême flexibilité du dispositif est garantie également par la présence des pinces du poussoir 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. (opt.)



*Vidéo "flexcut application - gabbiani pt"*



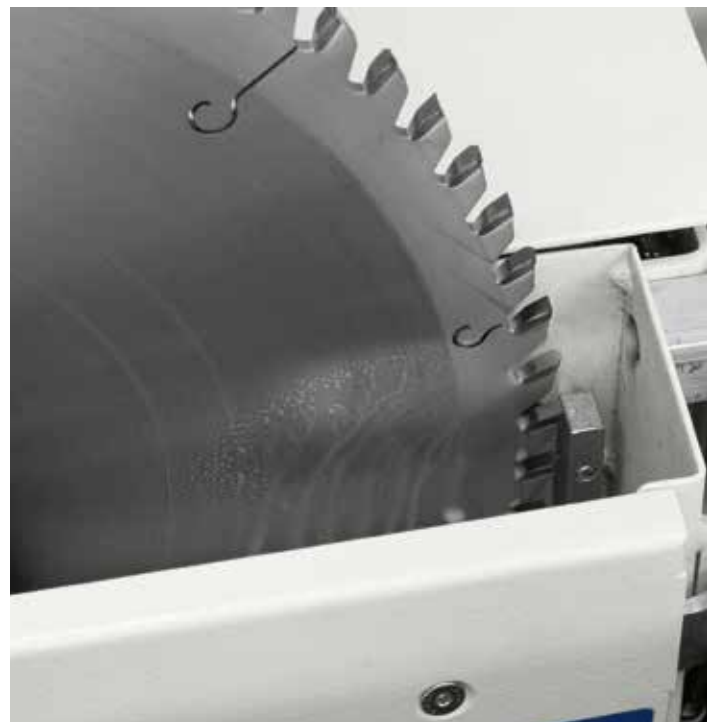
#### **INVERTER : PAS DE COMPROMIS**

La possibilité de régler la vitesse de la lame principale permet une finition parfaite avec 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).



#### **REFROIDISSEMENT ET LUBRIFICATION DE LA LAME**

Mélange d'air et de lubrifiant vaporisé directement sur la lame principale pour réduire le frottement pendant le processus de coupe et obtenir le meilleur résultat de coupe (opt. avec les matériaux extra-bois).

# FLEXIBILITÉ D'USINAGE MAXIMALE



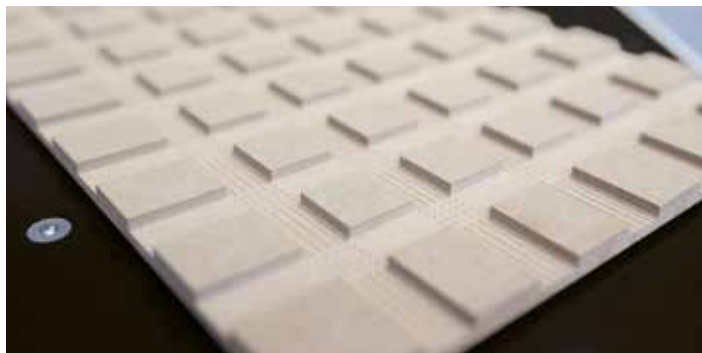
## GROUPE POSTFORMING

Inciseur latéral de barres plaquées et postformées grâce à la saillie de la lame inciseur (option).



## 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 (option).



## EXÉCUTION DE RAINURES

Application pour une scie à panneaux encore plus flexible (opt.)



**POUSSEUR LATERAL MOTORISE**

Pour une réduction radicale du temps de cycle et une meilleure tenue de la pièce avec l'utilisation de moteur brushless (option).



**IDENTIFICATIONS AUTOMATIQUES MESURE PANNEAUX:  
AUCUNE POSSIBILITE DE SE TROMPER**

Le dispositif relève automatiquement soit la mesure que la position du panneau sur la table d'usinage évitant des opérations manuelles difficiles dans le cas de pièces très longues et ralentissements du cycle productif (option).

# PLATEFORME DE CHARGEMENT



## SOULÈVEMENT TOUJOURS PARALLÈLE DES PILES DE PANNEAUX

Le système de soulèvement actionné par 4 vis trapézoïdales de grandes dimensions (fig. 1) permet d'utiliser au maximum les capacités de chargement (4000 kg) quel que soit le matériel et le format, en assurant une configuration maximale avec 3 zones d'accès pour le chargement et le déchargement des panneaux et la combinaison maximale de la hauteur de la pile (600-800-1300mm).



(fig. 1)



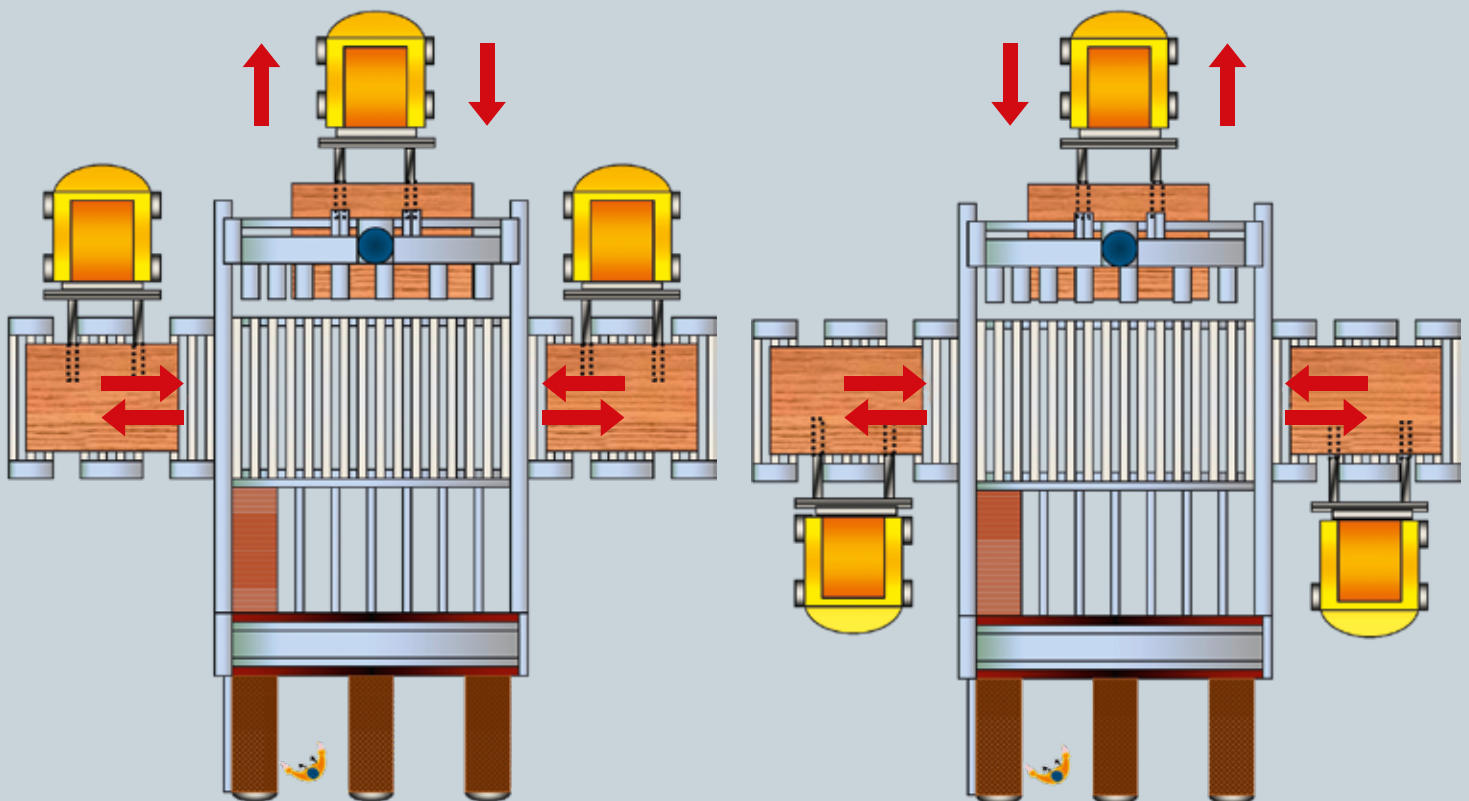


#### **PINCES FLOTTANTES: LA GARANTIE DE RESULTAT**

La formation particulière des pinces permet de charger et bloquer les panneaux en assurant la prise à la vitesse maximale et le parallélisme parfait même avec des panneaux qui ne sont pas parfaitement plats.

#### **ESPACES OPTIMISÉS AVEC LES ROULEAUX DE PRÉ-CHARGEMENT**

L'utilisation d'un ou plusieurs rouleaux de pré-chargement favorise la continuité du travail de la scie. Les solutions de chargement de la pile complète et de déchargement de la pile incomplète offrent des réponses adéquates aux exigences d'espace et de productivité.



# M Maestro Digital Systems

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

listes  
de coupe



schémas de coupe  
optimisés

**Maestro** office

Bureau

Usine

**Maestro** active

schémas de  
coupe  
optimisés



coupe

## LOGICIEL

### **Simple, 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, couvrant l'ensemble du processus de production du client.



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.

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 UN VÉRITABLE MAÎTRE DE L'EFFICACITÉ





## OPTIMISATEURS DE COUPE LINÉAIRE SCM



Au bureau, **Maestro optiwise** 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 bureau pour la réalisation simple et efficace des programmes de coupe. **Maestro optiwise** est l'optimisateur de coupe linéaire conçu pour la programmation de la production dans le 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 optiwise** 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 optiwise**

**Maestro optiwise** est l'optimisateur professionnel fourni par SCM pour la gestion des scies à panneaux. Les principaux points de force sont:

- Meilleure expérience utilisateur: L'utilisateur peut effectuer toutes les opérations d'optimisation de la matière première de manière simple et efficace.
- Efficacité accrue: l'amélioration de l'expérience utilisateur permet d'effectuer les opérations requises en moins de temps, en augmentant la productivité.
- Moins d'effort pour la personnalisation: l'application a été conçue avec une architecture modulaire qui permet de s'adapter facilement à la logique de production de chaque client.
- Apprentissage plus rapide par l'utilisateur: L'application est un outil utile et simple qui permet aux utilisateurs d'être productifs dans les plus brefs délais.
- Gestion multi-machines: L'application est capable de gérer les optimisations et de créer des programmes pour plusieurs machines. (scies à panneaux monolame et/ou systèmes angulaires.)



#### **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 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 editor

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



### 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.

## 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.

## SMART MACHINE

### UN PARC ENTIER DE MACHINES DANS LA PAUME DE VOTRE MAIN



- **SUIVI** en temps réel de la machine, de ses composants, de son état dans le temps et de ses performances en termes de disponibilité et d'efficacité.
- **NOTIFICATIONS INSTANTANÉES** sur PC, tablettes et smartphones dès le déclenchement des alarmes et l'apparition des pannes afin d'agir à temps pour éviter la propagation des dommages.

## SMART MAINTENANCE

### PLANIFICATION ET MAINTENANCE: MIEUX VAUT PRÉVENIR QUE... GUÉRIR!



- **PLANIFICATION:** Dans la section Smart Maintenance, vous trouverez tous les outils nécessaires pour organiser au mieux les opérations de maintenance de l'ensemble de votre flotte, afin d'éviter les temps d'arrêt.
- **DÉPANNAGE:** Grâce à des documents intelligents, clairs et intuitifs, Maestro connect accompagne l'agent de maintenance pas à pas dans l'exécution des tâches de maintenance.
- **DEMANDES D'ASSISTANCE:** Vous avez besoin d'un soutien supplémentaire? Ouvrez un ticket de service en un clic et faites confiance à nos meilleurs experts.

#### EXTENSION DE LA GARANTIE

Votre machine est-elle toujours sous garantie?



Vous pourrez activer la deuxième année de garantie avec des conditions facilitées directement via Maestro connect.

## SMART ANALYTICS

### RAPPORT ET KPI: MIEUX CONNAÎTRE VOTRE MACHINE



Les rapports et les indicateurs clés de performance fournis par Maestro connect permettent une analyse approfondie de vos résultats de production, vous donnant un aperçu détaillé des performances de votre machine.

#### OEE: POURQUOI IL EST IMPORTANT DE LE CONNAÎTRE



La valeur de l'efficacité globale de la machine (OEE) vous permet de surveiller les trois variables différentes que sont la **disponibilité**, l'**efficacité** et la **qualité**, d'identifier la plus faible des trois et de l'exploiter: la performance de votre machine atteindra son maximum!

# CONSOLE EYE-M

**gabbiani p/pt**  
scies à panneaux horizontales automatiques



## EASYSTORE

Une solution aux dimensions réduites pour de grands projets.

# ACCESSOIRES OPTIONNELS



## **PINCES SUPPLEMENTAIRES**

Les pinces assurent la tenue parfaite du paquet des panneaux à toutes les vitesses de déplacement pousseur.



## **ETIQUETEUSE**

Installée sur le pupitre de la machine, elle permet d'imprimer des étiquettes pour "identifier" le panneau et transmettre les données pour les usages suivants (placage de chants, perçage...).





#### **DISPOSITIF "HIGH SPEED": VITESSE ABSOLUE**

Qualité de coupe excellente avec temps d'exécution réduits : vitesse des axes jusqu'à 120 m/min sur le chariot et 70 m/min sur le pousseur.

Logique optimisée des cycles de coupe sur le chariot, le presseur et le pousseur.



#### **PEDALE DE MARCHE-ARRET CYCLE**

Facilite pour l'utilisateur la gestion du cycle de coupe même en présence de panneaux de grandes dimensions sur les tables avant.



#### **ARMOIRE ELECTRIQUE**

avec conditionneur d'air qui maintient la température à environ 18°C.

# SOLUTIONS COUPÉS SUR-MESURE



## **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.

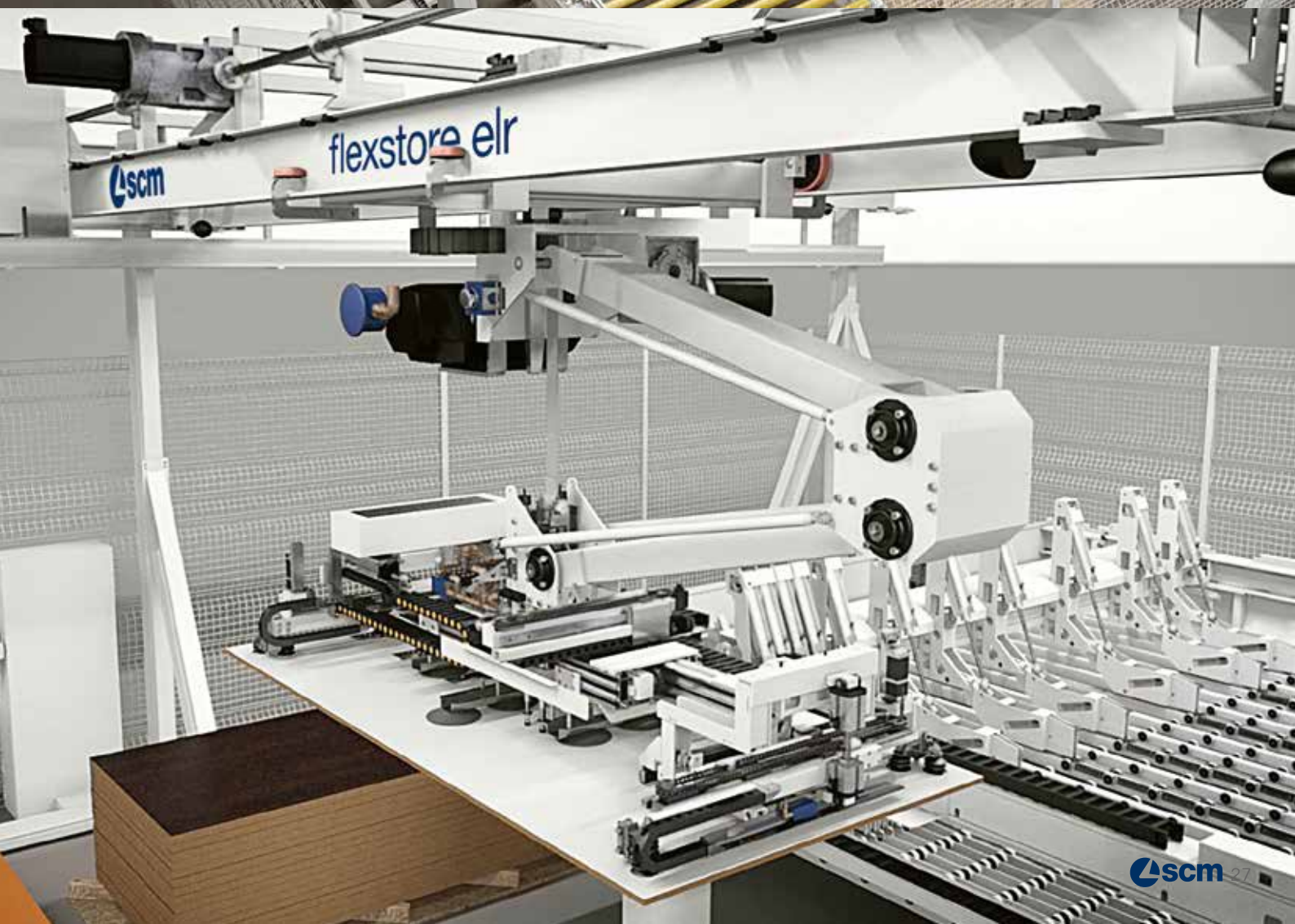
La gestion parfaite des matériaux permet d'obtenir une haute productivité et flexibilité d'usinage.

Pour garantir:

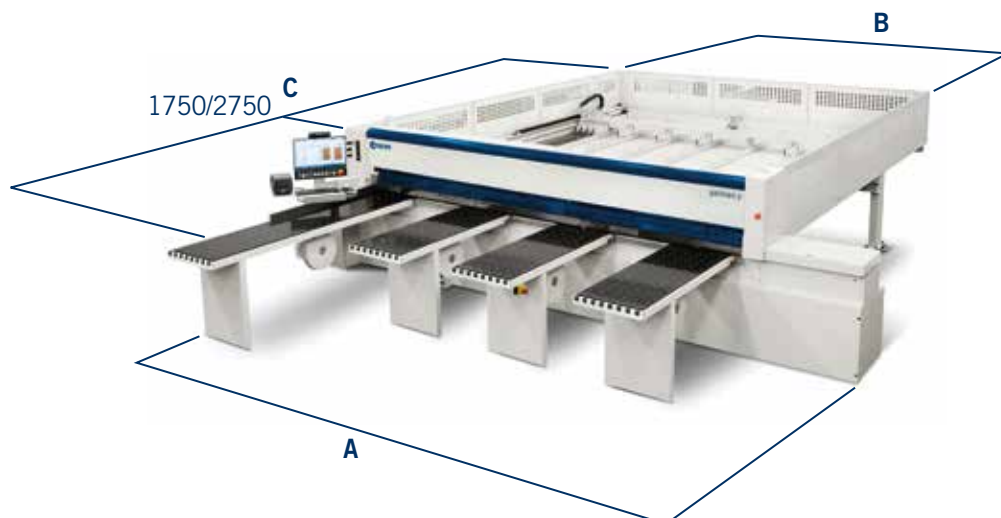
- une économie de matériau grâce à la gestion des restes d'usinage;
- une extrême flexibilité pour les cellules multifonction;
- une gestion optimisée des matériaux dans le processus de fabrication: moins d'espace occupé sans perdre en efficacité;
- une réduction du risque de détérioration des matériaux 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.**

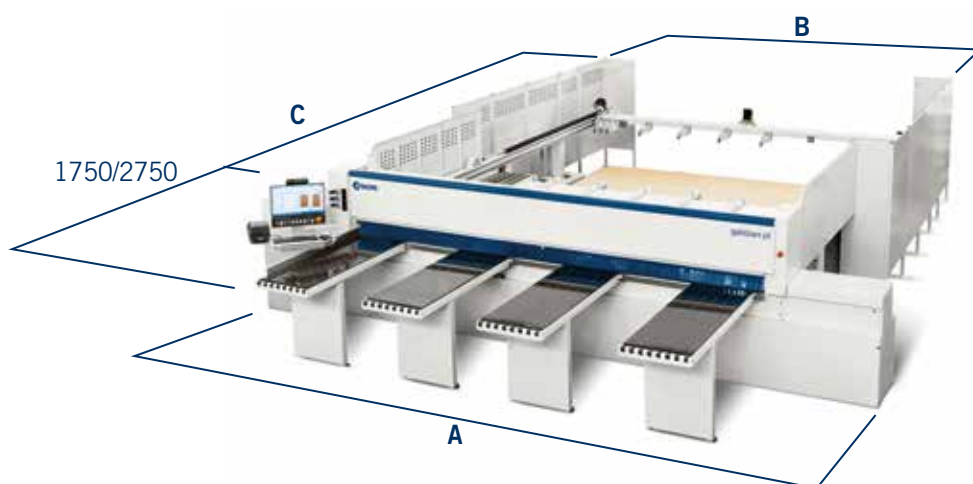
Le bras à ventouses s'adapte automatiquement aux différentes longueurs et épaisseurs des panneaux à prélever.



# DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



<b>gabbiani p</b> <b>dimensions utiles de coupe</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
3300 x 2100	5400	3700	3200
3300 x 3200	5400	3700	4260
3800 x 3200	5900	4200	4260
3800 x 3800	5900	4200	4860
4300 x 3200	6400	4700	4260
4300 x 4300	6400	4700	5360



<b>gabbiani pt</b> <b>dimensions utiles de coupe</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
3300 x 1850	5400	4450	6550
3300 x 2200	5400	4450	7100
3800 x 1850	5900	5000	6550
3800 x 2200	5900	5000	7100
4300 x 2200	6400	5450	7100

gabbiani		p 60	p 80
Longueur utile de coupe	mm	3300 - 3800 - 4300	
Saillie de la lame	mm	60	80
Vitesse variable chariot porte-lames (option)	m/min	6 - 60 (0 - 120)	
Vitesse variable pousseur (option)	m/min	0 - 60 (0 - 70)	
Puissance moteur lame principale S6 -40% (option)	kW	7 (9)	7 (9 - 11)
Puissance moteur lame inciseur 50 Hz	kW	1,3	
Vitesse de rotation lame principale / lame inciseur 50 Hz	g/min	4650/5850	
Diamètre lame principale / lame inciseur	mm	300/200	340/200
N. pinces	std	5	

gabbiani		pt 80
Longueur utile de coupe	mm	3300 - 3800 - 4300
Profondeur utile sur plateforme	mm	1850 - 2200
Hauteur maxi. panneaux sur plateforme de chargement avec traverses	mm	600
Saillie de la lame	mm	80
Vitesse variable chariot porte-lames (option)	m/min	0 - 120
Vitesse variable pousseur (option)	m/min	0 - 70
Puissance moteur lame principale S6 -40% (option)	kW	7 (9 - 11)
Puissance moteur lame inciseur 50 Hz	kW	1,3
Vitesse de rotation lame principale / lame inciseur 50 Hz	g/min	4650/5850
Diamètre lame principale / lame inciseur	mm	340/200
N. pinces	std	5



## TELESOLVE

Système de téléassistance pour relier le PC de la machine à l'assistance technique via internet.



## L'ÉNERGIE LORSQU'ELLE EST NÉCESSAIRE

**SavEnergy** permet de faire fonctionner les dispositifs quand on en a vraiment besoin. La machine se positionne automatiquement en « stand-by » quand il n'y a pas de pièces à usiner.

**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, toutefois ces modifications n'ont pas de répercussions au niveau de la sécurité prévue par les normes CE.*

Niveaux d'émission sonore maximum mesurés en fonction des conditions de fonctionnement fixées par la norme EN 1870-13:2012.

Pression acoustique pendant l'usinage 83 dbA (mesurée selon EN ISO 11202:2010, incertitude K = 4 dB)

Puissance acoustique pendant l'usinage 99 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.

# 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 70 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!**

 <p><b>SERVICE ET ENTRETIEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistance téléphonique à distance</li> <li>• Contrats de maintenance programmée</li> <li>• Extension de garantie</li> </ul>	 <p><b>SERVICE DE FORMATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formation pour les opérateurs</li> <li>• Formation sur les logiciels et la programmation</li> <li>• Formation pour le démarrage de la production</li> </ul>
 <p><b>PIÈCES DÉTACHÉES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liste de pièces détachées conseillées</li> <li>• E-shop</li> <li>• Catalogues interactifs de pièces détachées</li> <li>• Réparation de composants électroniques, de bacs à colle et d'électrobroches</li> </ul>	 <p><b>SERVICES DIGITAUX</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Maestro Connect - Plateforme IoT pour être toujours connecté avec la machine</li> <li>• Smartech - assistance avec réalité augmentée</li> <li>• Portail My Scm - ouverture de tickets d'assistance et point d'accès unique aux apps et outils du monde relatif au S.A.V.</li> </ul>

#### CONTACTS

##### SCM SERVICE

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

##### SCM SPAREPARTS

Via Emilia, 61 - 47921 - Rimini - Italy  
tel. +39 0541 674111  
spareparts@scmgroup.com  
www.scmwood.com

My Scm



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

## SCM, UN IMPORTANT PATRIMOINE DE COMPÉTENCES DANS UNE SEULE MARQUE

Avec 70 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.

**70** ans

**3** principaux pôles de production en Italie

**300.000** m<sup>2</sup> 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.



TECHNOLOGIES POUR L'USINAGE DU BOIS



TECHNOLOGIES POUR LES MATÉRIEAUX 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.



ÉLECTROBROCHES ET COMPOSANTS TECHNOLOGIQUES



TABLEAUX ÉLECTRIQUES



COMPOSANTS MÉTALLIQUES



PIÈCES MOULÉES EN FONTE



**SCM GROUP SPA**

via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy  
tel. +39 0541 674111 - fax +39 0541 674274  
gabbiani@scmgroup.com  
www.scmwood.com



00L0528806L