

scies à panneaux

# gabbiani g 3/gt 3

scies à panneaux horizontales automatiques à haute performance



REV. N. 02 - 07.2019



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



00L0380254L



# **gabbiani g 3/gt 3**

scies à panneaux horizontales automatiques à haute performance



gabbiani gt 3 165



gabbiani gt 3 145



gabbiani gt 3 130



gabbiani g 3 165



gabbiani g 3 145



gabbiani g 3 130



gabbiani g 3



gabbiani g 2



gabbiani gt 3



gabbiani gt 2



gabbiani s



gabbiani p



gabbiani st



gabbiani pt

# gabbiani g 3/gt 3

scies à panneaux horizontales automatiques à haute performance

**gabbiani g 3/gt 3** conçues pour satisfaire toutes les exigences des entreprises qui souhaitent exceller dans n'importe quel procédé d'usinage et rivaliser sur un marché en continuelle évolution.

**gabbiani g 3/gt 3** équipées du nouveau système de production "SIMPLE & RÉACTIF" avec des technologies évoluées et flexibles selon les "principes de l'industrie 4.0" qui permettent d'obtenir des standards qualitatifs élevés.



gabbiani		g 3 130	gt 3 130	g 3 145	gt 3 145	g 3 165	gt 3 165
Dimension de coupe	mm	3200/3800/4500	3200/3800/4500	3200/3800/4500	3200/3800/4500/5600	3200/3800/4500	3200/3800/4500/5600
Saillie de la lame	mm	130	130	145	145	165	165
Moteur lame principale	kW (CV)	15 (20)	15 (20)	18 (25)	18 (25)	18 (25)	18 (25)
Vitesse chariot porte-lame	m/min	0 - 170	0 - 170	0 - 170	0 - 170	0 - 170	0 - 170
Vitesse pousseur	m/min	135	135	135	135	135	135

# gabbiani g 3/gt 3

perfection et flexibilité de coupe

**Bâti: la garantie du meilleur résultat**  
Qualité optimale pour l'usinage de feuilles simples ou en paquet, exécution de coupes à grandes vitesses, charges de travail pouvant être réparties sur trois équipes journalières.



**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.**



**Pousseur avec moteur brushless: précision et vitesse**  
La meilleure qualité et le rendement maximal grâce à la course du pousseur qui coulisse sur des guides prismatiques à billes.



Plan de travail constitué de robustes tubes en acier équipés de roues en nylon de plus grandes dimensions pour le déplacement des panneaux, même les plus lourds, sans les endommager.



**Guides prismatiques à billes: amélioration des prestations de la machine**

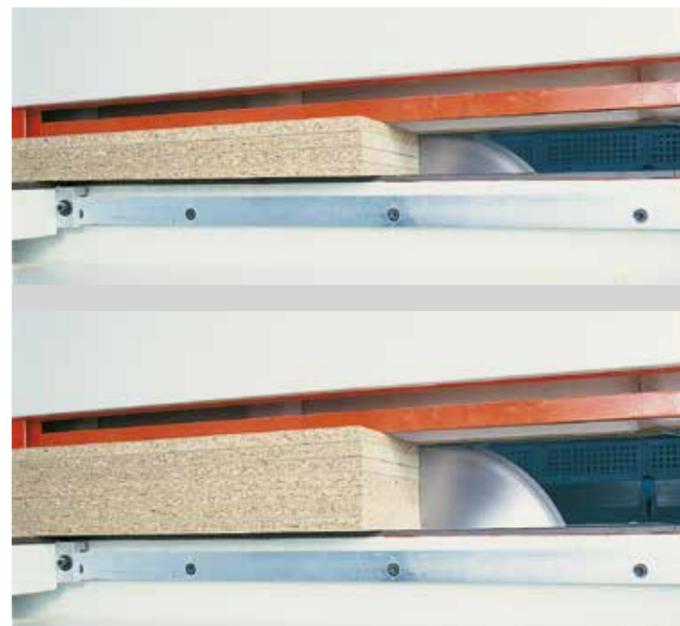
Frottement minimum et lubrification automatique avec une importante réduction de l'entretien.

**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.)



**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 (option).



**Hauteur de la lame optimisée: pour une coupe intelligente**

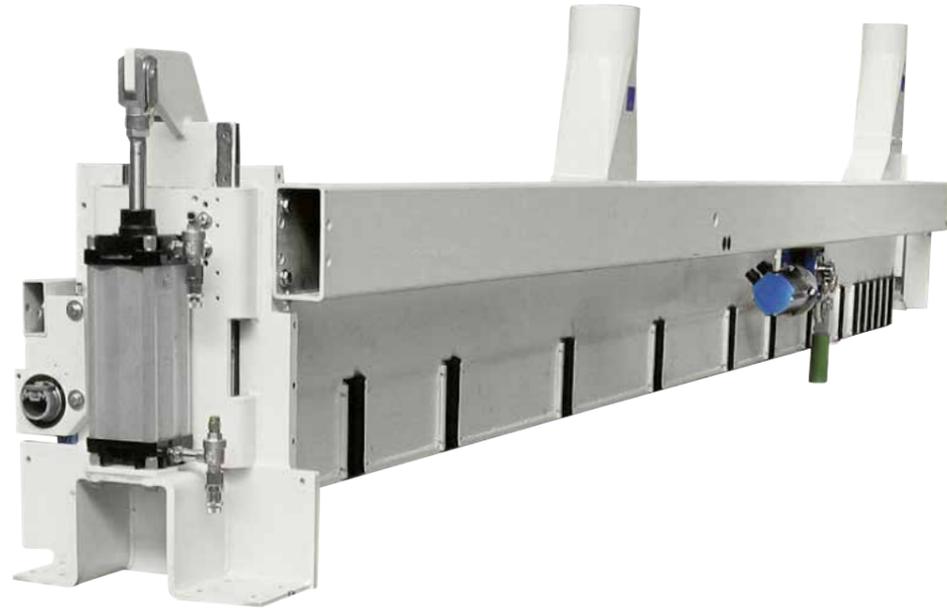
Le dépassement de la lame est réglé de façon automatique selon l'épaisseur du paquet de panneaux à découper. Cela **garantit** une **qualité de coupe** toujours **optimale** et **réduit** les temps de cycle machine.

# gabbiani g 3/gt 3

perfection et flexibilité de coup

## Presseur: autant de qualité dans une seule structure

La structure garantit une pression plus grande et uniforme sur les panneaux, avec une excellente aspiration des copeaux et un entretien aisé.



## Pinces à double onglet flottantes:

prise assurée à la vitesse maximale à côté de l'équarrissage, même avec des panneaux qui ne sont pas parfaitement plans.

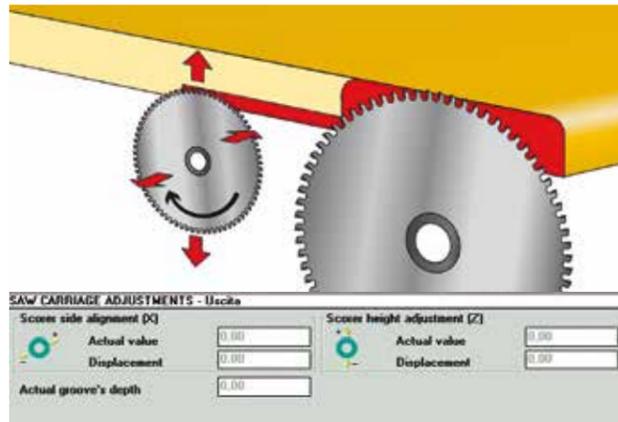


Groupe d'alignement pneumatique latéral arrière pour les coupes transversales: excellent alignement de la pièce contre le guide d'équarrissage et réduction du temps de cycle.



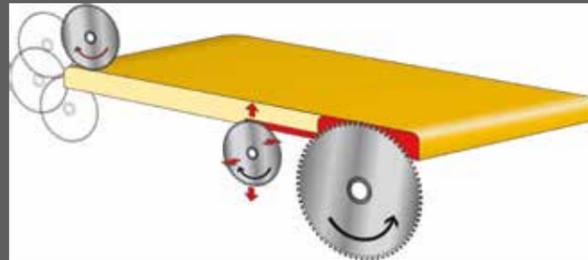
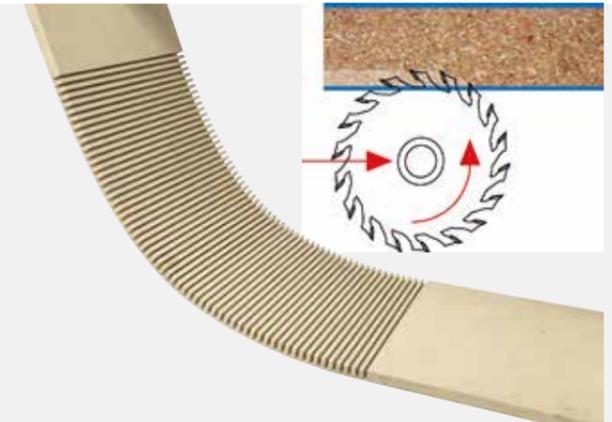
# gabbiani g 3/gt 3

options de coupe pour n'importe quelle exigence

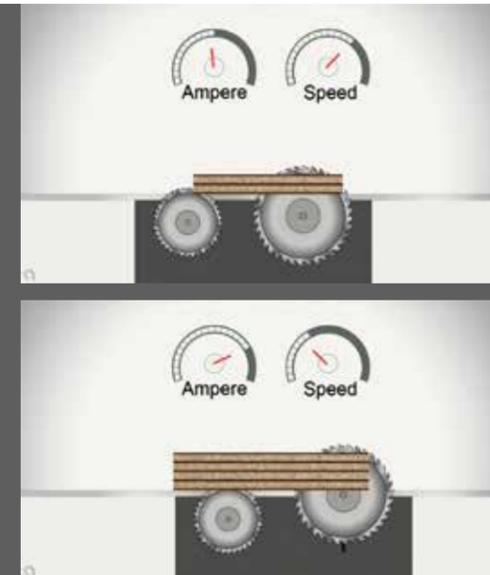


**Réglage électronique de l'inciseur:**  
la technologie qui vous aide concrètement  
Le réglage, depuis le PC, permet la gestion du positionnement automatique de l'inciseur sur un système motorisé, cela **réduit** de façon notoire les **temps de mise au point des lames évitant ainsi d'éventuelles erreurs** (standard avec le chariot HI-TRONIC).

**Exécution de rainures:**  
production et flexibilité  
L'exécution de rainures permet de personnaliser et de rendre la machine plus productive et polyvalente (standard avec le chariot HI-TRONIC).



**Groupe Postforming**  
Inciseur latéral de barres plaquées et post-formées grâce à la saillie de la lame inciseur (standard avec le chariot HI-TRONIC).

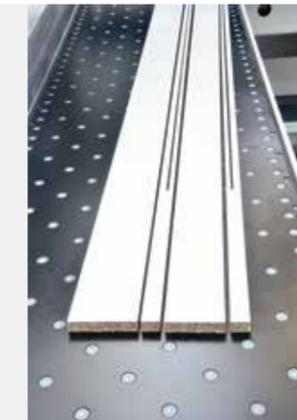


**Contrôle adapté de la vitesse d'avance: travailler en toute sécurité**  
Le contrôle automatique de l'absorption de l'énergie du moteur selon l'épaisseur / le type de matériel et la typologie de la lame permet les **meilleurs résultats en évitant des erreurs ou gaspillages.**



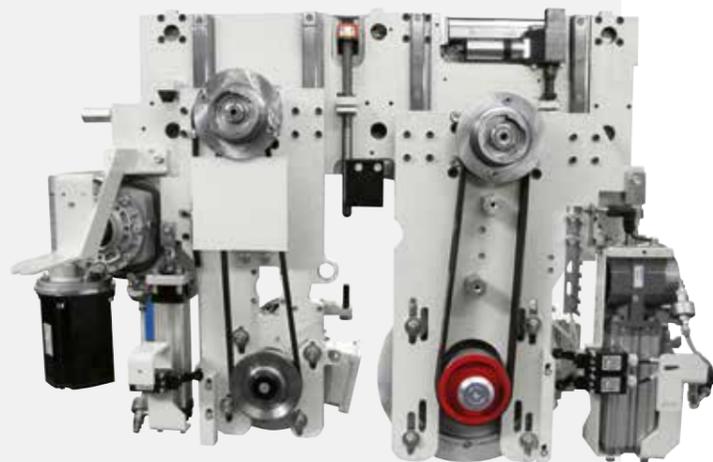
**Dispositif pour le découpage d'oculus dans le panneau: au service de l'opérateur**  
Cette application permet la réalisation de panneaux avec des coupes internes grâce à l'exécution de coupes interrompues au sein de ces panneaux (standard avec le chariot HI-TRONIC).

**Exécution des coupes de détensionnement des panneaux**  
Dispositif qui réduit les tensions internes des matériaux sur les coupes longitudinales, garantissant la linéarité de la coupe.



# gabbiani g 3/gt 3

## dispositifs de coupe



Robuste chariot porte-lame avec soulèvement pneumatique indépendant de la lame principale et de l'inciseur, sur guides prismatiques à billes (standard sur gabbiani g 3 130/gt 3 130).

### Dispositif "HI-TRONIC - Course verticale": la productivité maximale

Le dispositif permet une finition parfaite et une précision de coupe également à haute vitesse (optionnel sur gabbiani g 3 130/gt 3 130).

#### Les dispositifs comprennent:

- 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

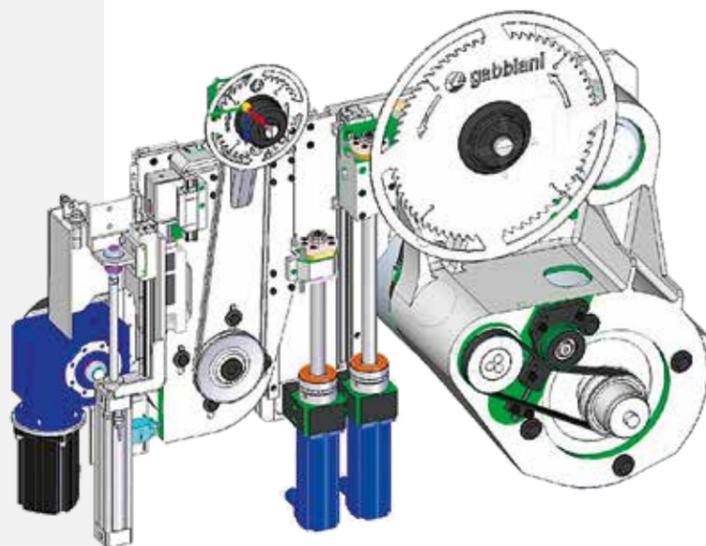


### HI-TRONIC: pour une productivité toujours au top

L'utilisation de moteurs jusqu'à 37 kW permet d'atteindre des vitesses élevées. **Précision et finition de coupe optimales** grâce à une solution équilibrée qui prévoit un mouvement oscillant du moteur lame, au lieu d'un mouvement vertical.

**Flexibilité d'utilisation** grâce à la possibilité d'installer des options avancées.

**Simplicité d'entretien** avec le système de tensionnement de la courroie (standard sur gabbiani g 3 145 et 165 / gt 3 145 et 165 optionel sur gabbiani g 3 130/gt 3 130).



### 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 (option).



### Déblocage rapide des lames: travailler en toute sécurité en moins de temps

Le dispositif garantit une tenue sûre et constante du serrage, grâce à le système de décrochage pneumatique qui minimise les temps d'arrêt pour changer la lame (standard).



### 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 (option).

# gabbiani g 3/gt 3

dispositifs de coupe optionnels



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



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

**Pincettes à fermeture sélective:**  
la conformation particulière des pincettes 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 pincettes.



## flexibilité et productivité

### FLEXCUT:

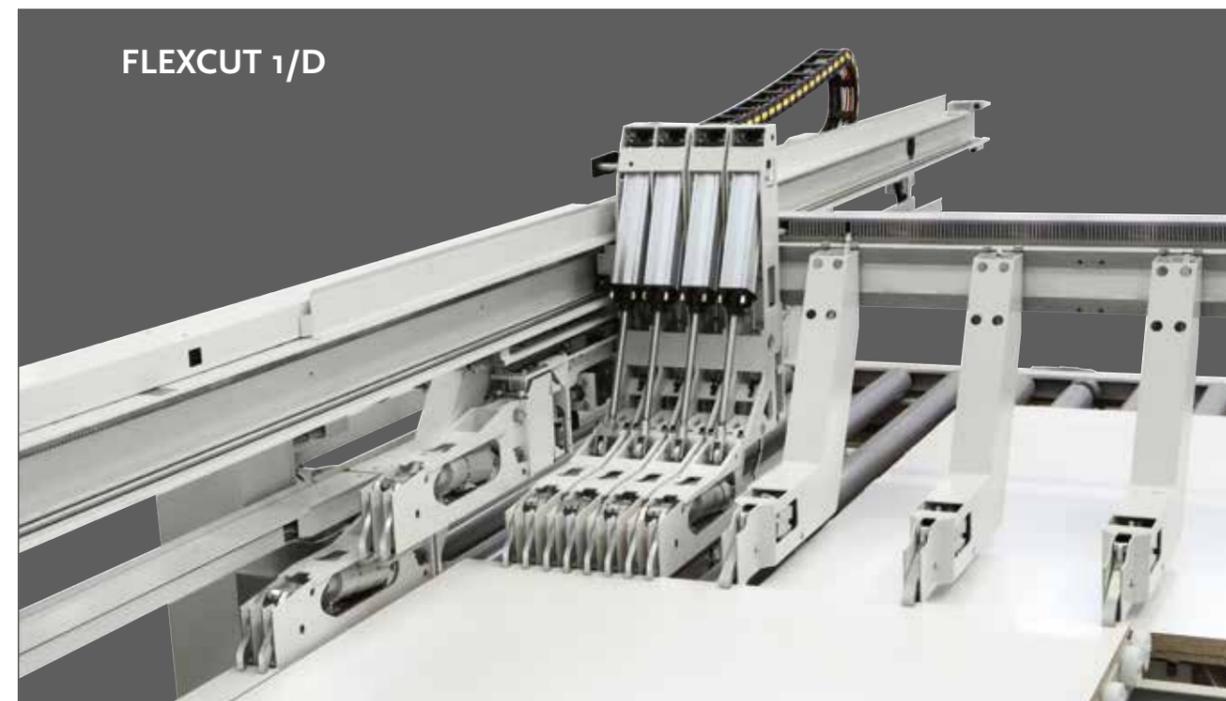
Le système modulaire FLEXCUT permet d'exécuter des schémas de coupe très complexes dans des délais extrêmement brefs.

### 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 du dispositif est garantie également par la présence des pincettes 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.

## FLEXCUT 1/D



### Exécution de 2 coupes différenciées en même temps

Dispositif constitué d'un groupe de pincettes 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 côte à côte
- coupe transversale pendant le chargement de la plateforme d'une coupe

**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.**

# gabbiani g 3/gt 3

## plateforme de chargement

Plateforme de chargement: lorsque solidité et précision font la différence

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 quelque soit le matériel et le format.  
On évite ainsi les arrêts machine en obtenant une **productivité maximale**.



Aligneurs frontaux pour le chargement automatique.

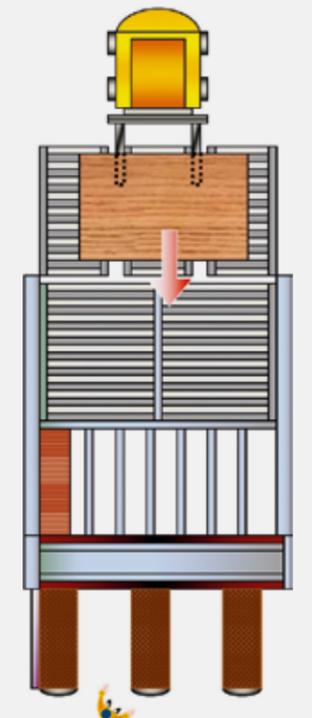
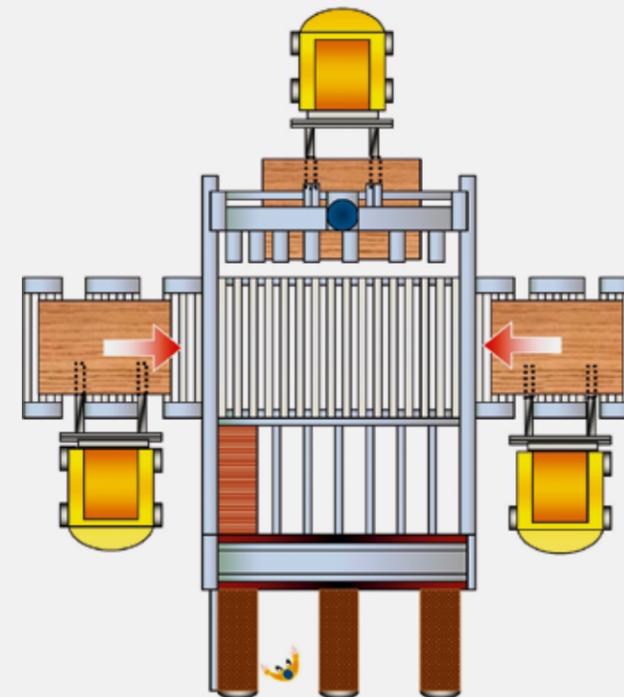
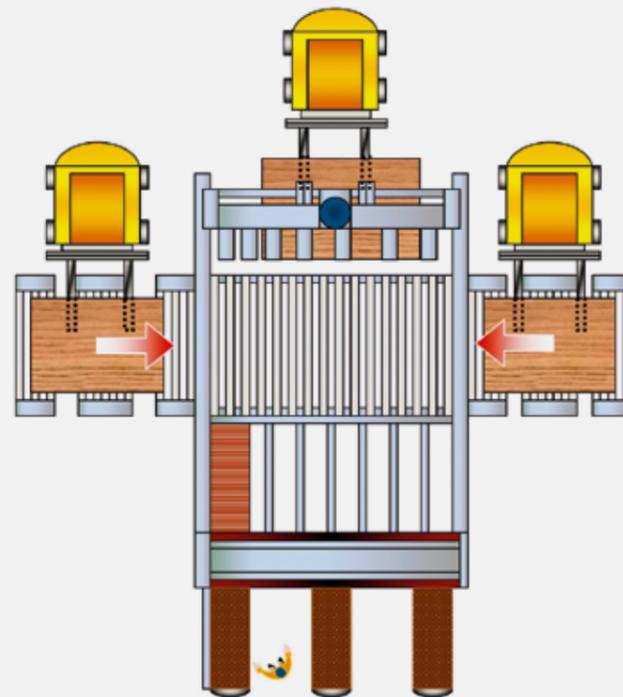
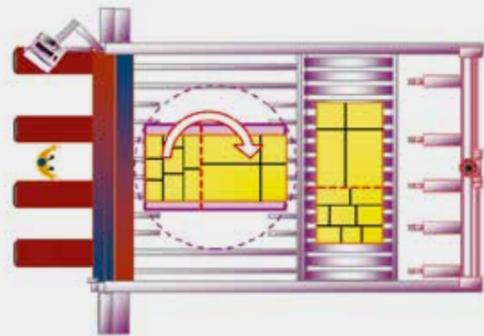
### Système pour la gestion de coupe de tête automatique: produire plus rapidement

Un solide châssis métallique soutient le paquet de panneaux pendant le cycle de rotation. Le poussoir 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 pré-charge: l'espace n'est plus un problème

L'utilisation d'un ou plusieurs chemin(s) de roulement de pré-charge 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.



# gabbiani g 3/gt 3

chargement automatique des panneaux minces et délicats



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 présents 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).

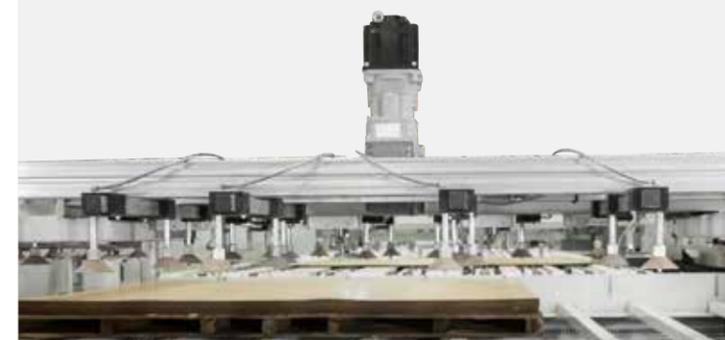
La pile minimum chargeable et alignable est de 15 mm.



Systeme de chargement à ventouses: la solution idéale pour les panneaux avec des revêtements délicats  
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.



# M 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

**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, 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.

1  
Monitoring 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

7  
Support pour la maintenance, vidéos et tutoriels

6  
Support à distance accru

8  
Gestion des pièces détachées avec le site Spare Parts SCM

Maestro connect  
Plateforme IoT



## 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 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 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

## 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

## À CHACUN SON OPTIMISATEUR

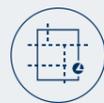
**Maestro pattern office** est l'optimisateur de base pour les machines SCM. **Maestro ottimo cut** est le logiciel professionnel permettant de contrôler l'ensemble du processus en ce qui concerne les coûts et l'optimisation de la scie à panneaux.

### 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 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

## 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 SUPPLÉMENTAIRES



#### 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'usage.

## 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.

#### SMARTTECH: UN TECHNICIEN SCM TOUJOURS À VOS CÔTÉS

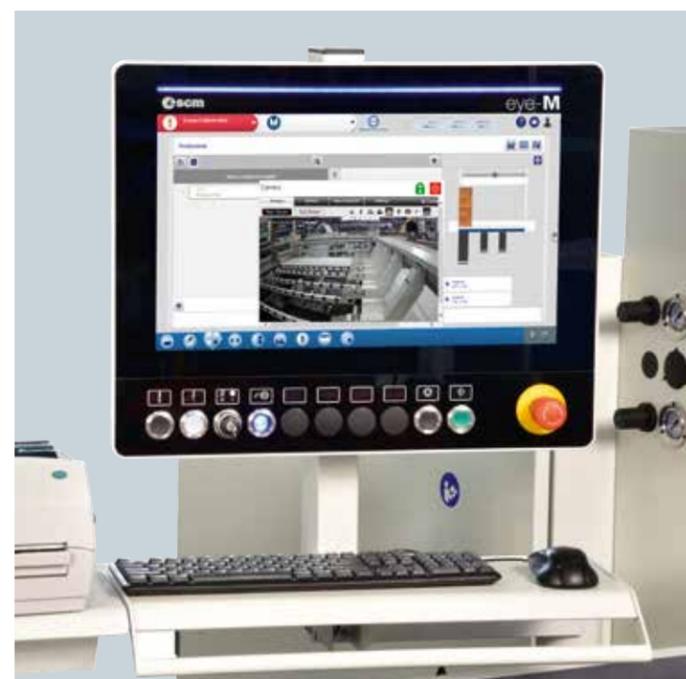
Maestro connect vous permet de recevoir une assistance à distance grâce au dispositif de réalité augmentée sans fil Smarttech (un véritable pc à enfiler): grâce à Smarttech, le SAV de SCM peut aider le client en temps réel et à distance, comme si ce dernier était à côté de lui.

#### 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  
« console  
eye-M »



# gabbiani g 3/gt 3

solutions intégrées

Magasin flexstore el totalement intégré dans les scies à panneaux:  
optimiser n'a jamais été si simple

Le magasin flexstore el 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 el 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 sûr et précis.

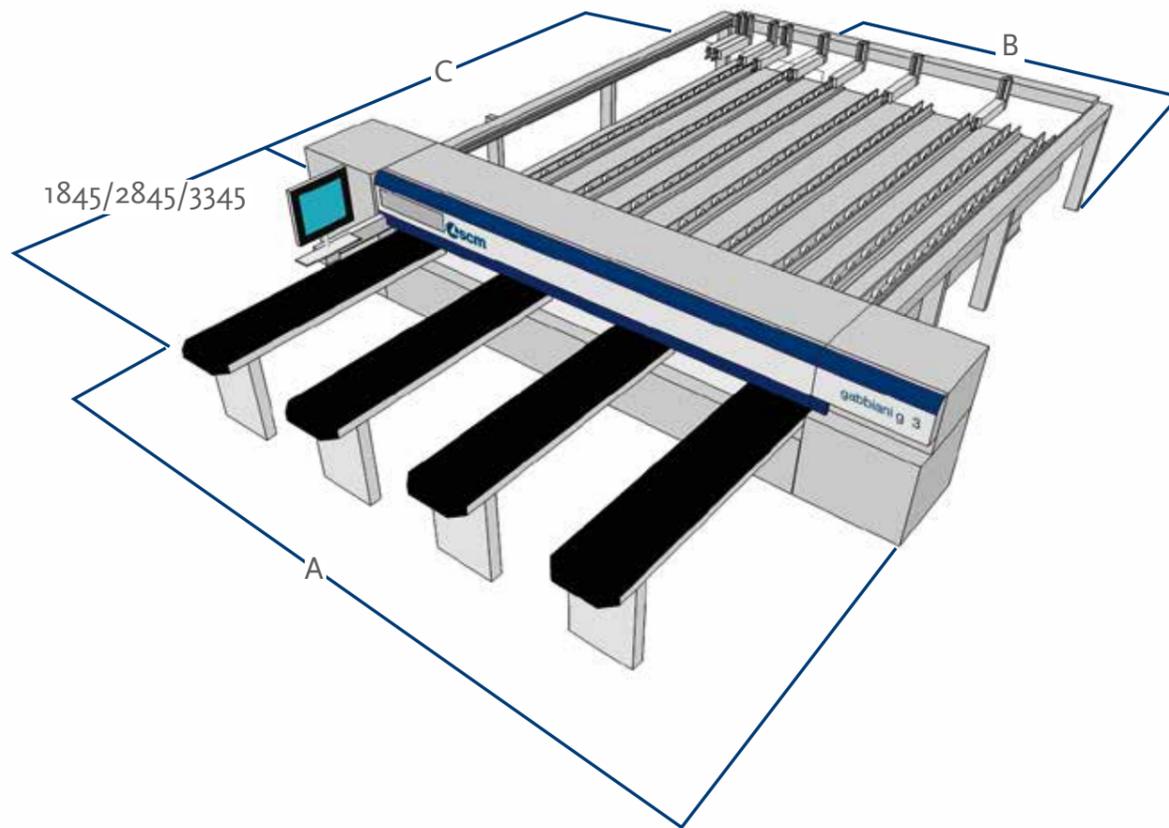
Le bras à ventouses s'adapte automatiquement aux différentes longueurs et épaisseurs des panneaux à prélever.



# gabbiani g 3/gt 3

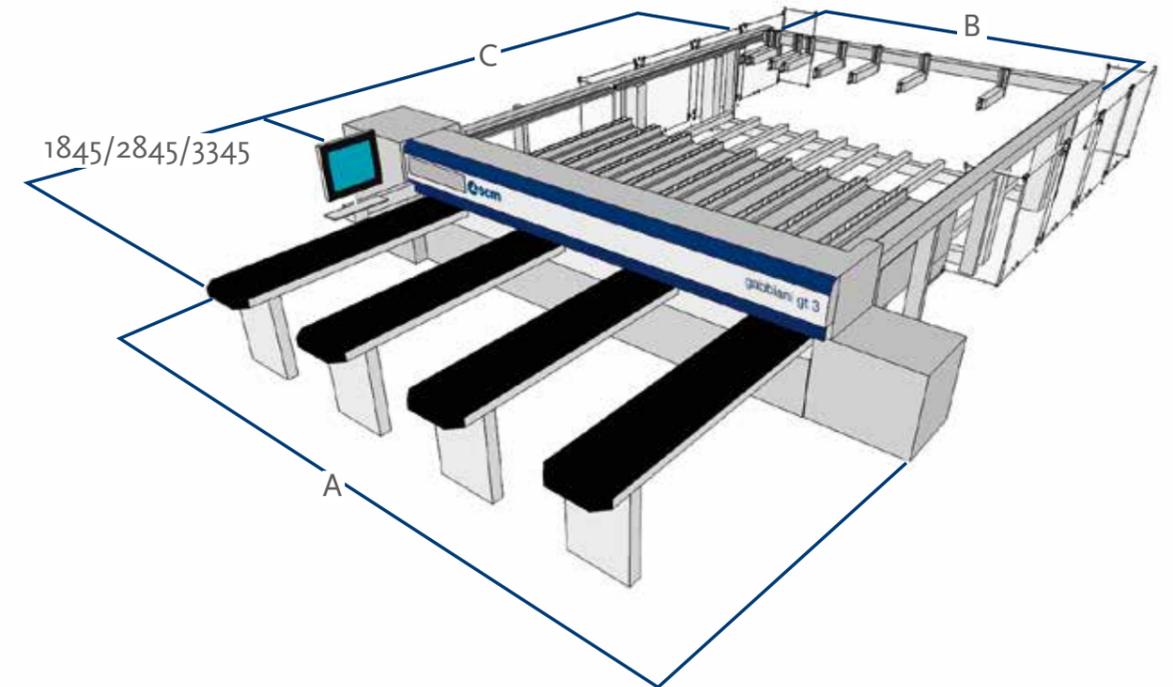
dimensions d'encombrement

gabbiani g 3



Dimensions utiles de coupe	A	B	C
3200 x 3200	5800 (6370*)	3973	4567
3800 x 3800	6400 (6970*)	4573	5279
4500 x 4300	7100 (7670*)	5273	5780

gabbiani gt 3

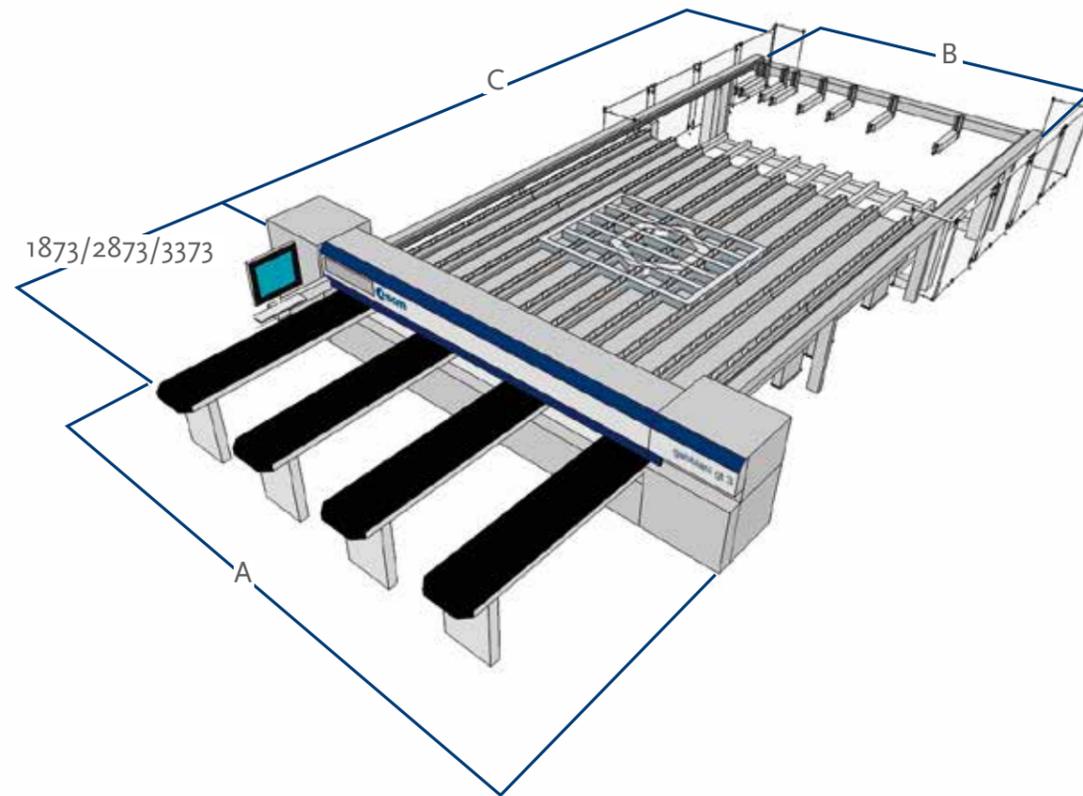


Dimensions utiles de coupe	A	B	C
3200 x 1850	5800 (6370*)	4513	6740
opt. 3200 x 2440	5800 (6370*)	4513	8100
3800 x 1850	6400 (6970*)	5113	6740
opt. 3800 x 2440	6400 (6970*)	5113	8100
4500 x 2440	7100 (7670*)	5813	8100
5600x2440	8500 (9070*)	7213	8100

# gabbiani g 3/gt 3

dimensions d'encombrement

gabbiani gt 3 avec table rotative



Dimensions utiles de coupe	A	B	C
3200 x 2440	5800 (6370*)	4513	10472
3800 x 2440	6400 (6970*)	5113	10472
4500 x 2440	7100 (7670*)	5813	10472
5600 x 2440	8500 (9070*)	7213	10472

\* gabbiani g 3/gt 3 130 avec option chariot HI-TRONIC  
 gabbiani g 3/gt 3 145  
 gabbiani g 3/gt 3 165

## Toute solution de sciage avec gabbiani g 3/gt 3.



### SAVENERGY MOINS DE CONSOMMATION = MOINS DE COÛTS

SavEnergy 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).

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.

**ORGANISATION AVEC  
 SYSTÈME QUALITÉ  
 CERTIFIÉ PAR DNV GL  
 = 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'influencent pas la sécurité prévue par la norme CE.*

# 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: UNE IMPLICATION CONTINUE POUR PROTÉGER VOTRE INVESTISSEMENT CHAQUE JOUR

### 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, Shenzhen, 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 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

### MACHINES INDUSTRIELLES

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 MATÉRIAUX COMPOSITES, L'ALUMINIUM, LE PLASTIQUE, LE VERRE, LA PIERRE, LE MÉTAL

### COMPOSANTS INDUSTRIELS

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