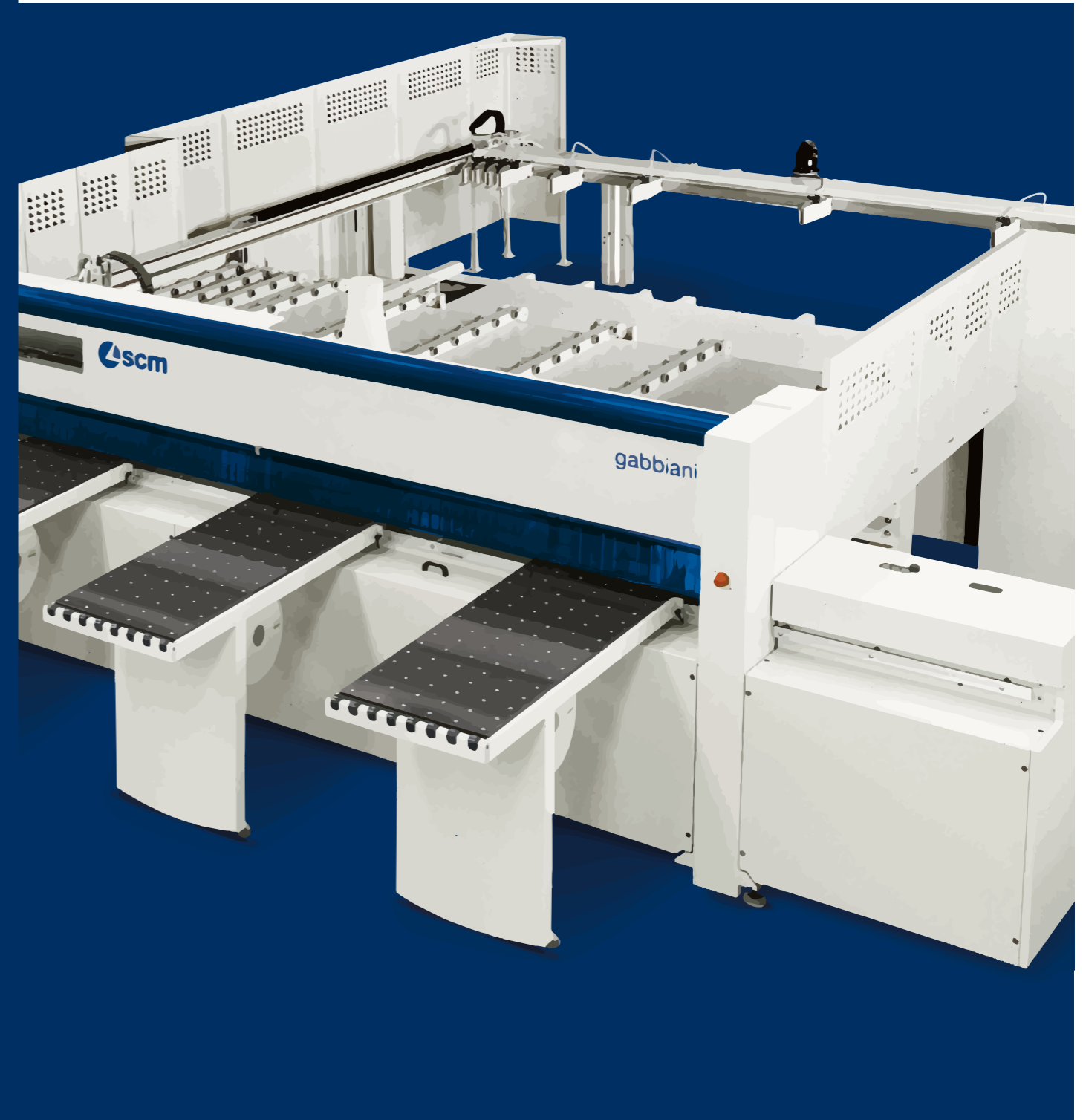


scies à panneaux

gabbiani s/st

scies à panneaux horizontales automatiques



REV. N. 02 - 01.2021



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



00L0528817C



LA SCIE À PANNEAUX QUI GARANTIT DES RÉSULTATS PARFAITS



LA SIMPLICITÉ D'UNE COUPE IMPECCABLE



AUCUN COMPROMIS SUR LA QUALITÉ

6
GABBIANI S/ST

PERFECTION

8



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

SIMPLICITÉ

10



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

FLEXIBILITÉ

12



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

PUISSANCE

18



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

LOGICIEL

20



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

26

Accessoires optionnels

30

Solutions coupés sur-mesure

32

Dimensions d'encombrement

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES

AVANTAGES TECHNOLOGIQUES



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



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.



Presseur: autant de qualité 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 linéaires.



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 st).



Pincés flottantes: la garantie de résultat
La formation particulière des pincés 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.



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.

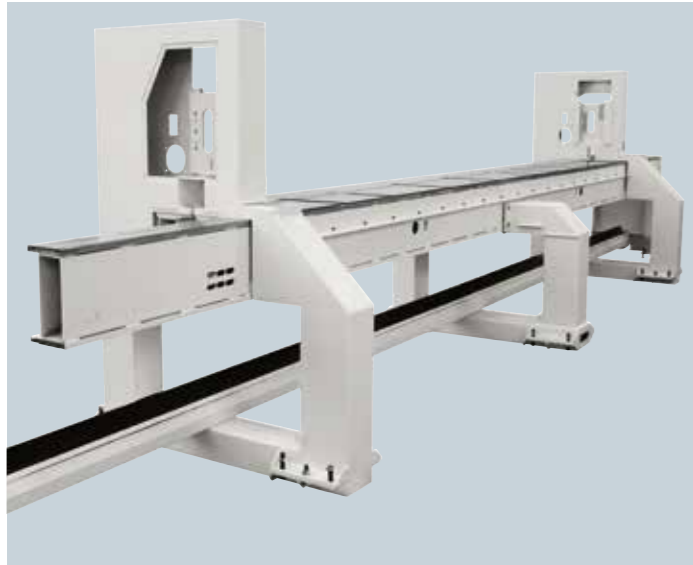


Dispositif "HI-TRONIC - Course verticale": la productivité maximale avec le nouveau chariot lame (option).

PERFECTION 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.



CHARIOT AVEC GUIDES RECTIFIÉS RONDS

Vitesse, linéarité et précision sont garanties dans le temps avec notre structure.



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.



SIMPLICITÉ ET RÉSULTATS DE COUPE PARFAITS

DÉBLOCAGE DES LAMES PNEUMATIQUE

Le dispositif garantit une tenue sûre et constante du serrage grâce au système de décrochage pneumatique.



DÉBLOCAGE RAPIDE DES LAMES: TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ EN MOINS DE TEMPS (option)

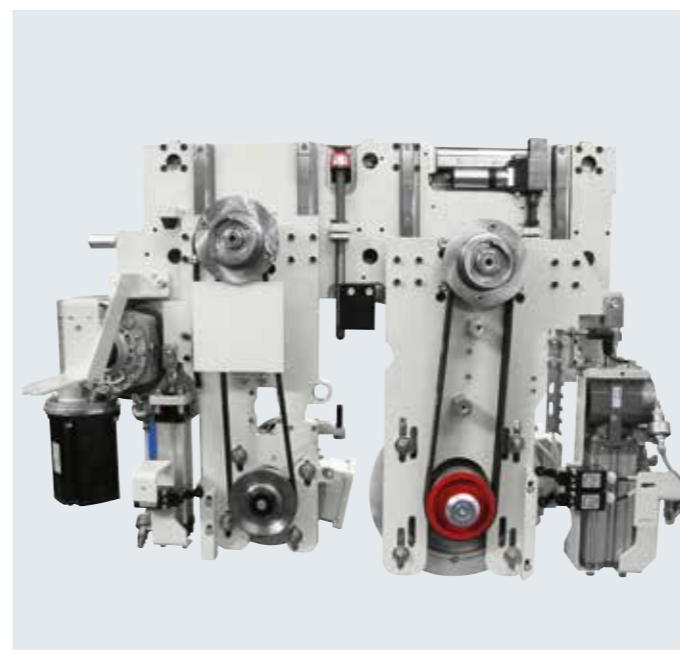
Le dispositif garantit une tenue sûre et constante du serrage grâce au système de décrochage pneumatique qui minimise les temps d'arrêt pour changer la lame.



DISPOSITIF AKE (option)

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.



GROUPE CHARIOT PORTE-LAME ET INCISEUR AVEC SOULÈVEMENT INDÉPENDANTE (option)

sur guides linéaires à billes.



SAW-SET: LE CHANGEMENT D'OUTIL N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE (option)

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 augmentation de la productivité.



DISPOSITIF "HI-TRONIC - COURSE VERTICALE"

(option):

la productivité maximale avec le nouveau chariot lame

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.



FLEXCUT 1S: UNE PRÉCISION 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 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 (option).



Vidéo "gabbiani s - aperçu des dispositifs disponibles"



PINCES FLOTTANTES: LA GARANTIE DE RESULTAT

La formation particulière des pinces 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.

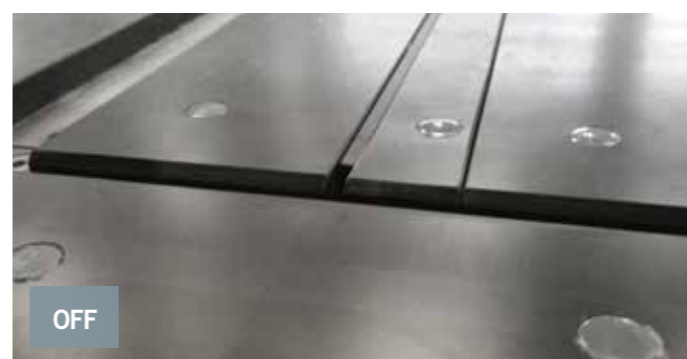


PINCES À FERMETURE SÉLECTIVE (option):

cela évite l'endommagement des panneaux dont les chants sont exactement en correspondance des pinces.



ON

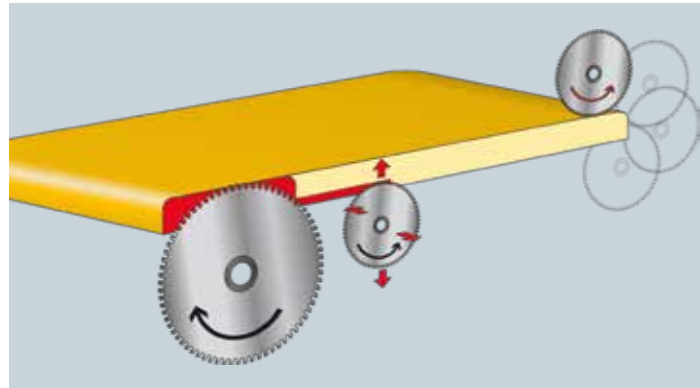


OFF

FERMETURE AUTOMATIQUE DE LA LIGNE DE COUPE (option):

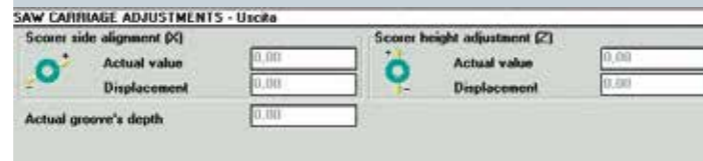
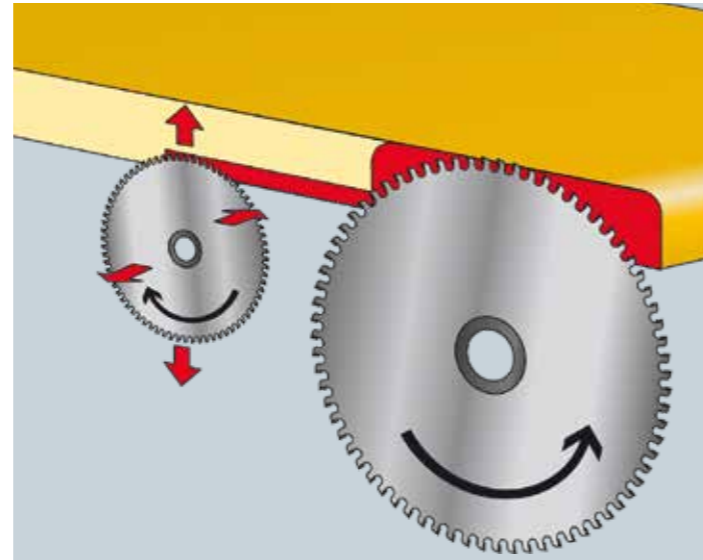
cela évite la chute des déchets dans le compartiment de la machine.

FLEXIBILITÉ D'USINAGE MAXIMALE



GRUPE POSTFORMING

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



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 (option).



EXÉCUTION DE RAINURES

L'application qui rend la scie à panneau encore plus flexible (option).



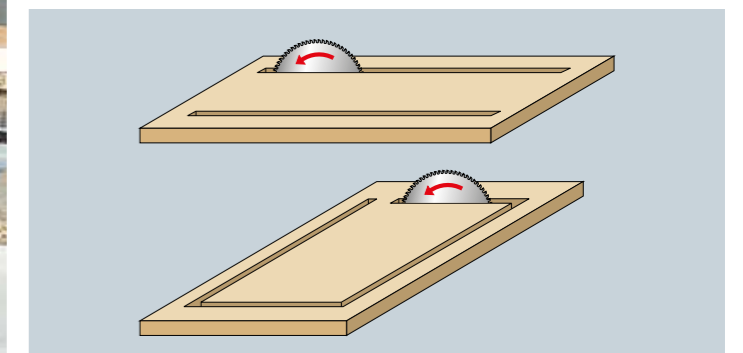
EXÉCUTION DES COUPES DE DETENSIONNEMENT DES PANNEAUX

Dispositif qui réduit les tensions internes des matériaux sur les coupes longitudinales, garantissant la linéarité de la coupe (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).

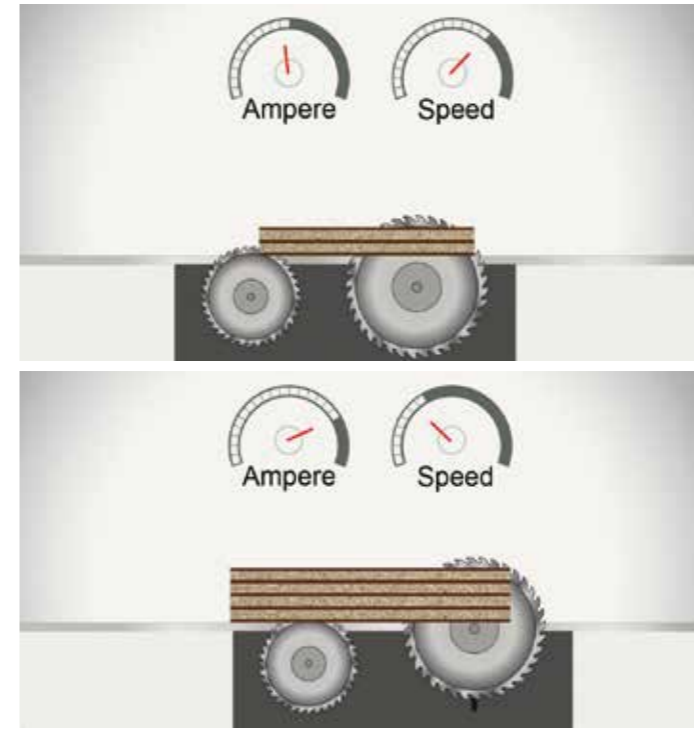


FLEXIBILITÉ D'USINAGE MAXIMALE



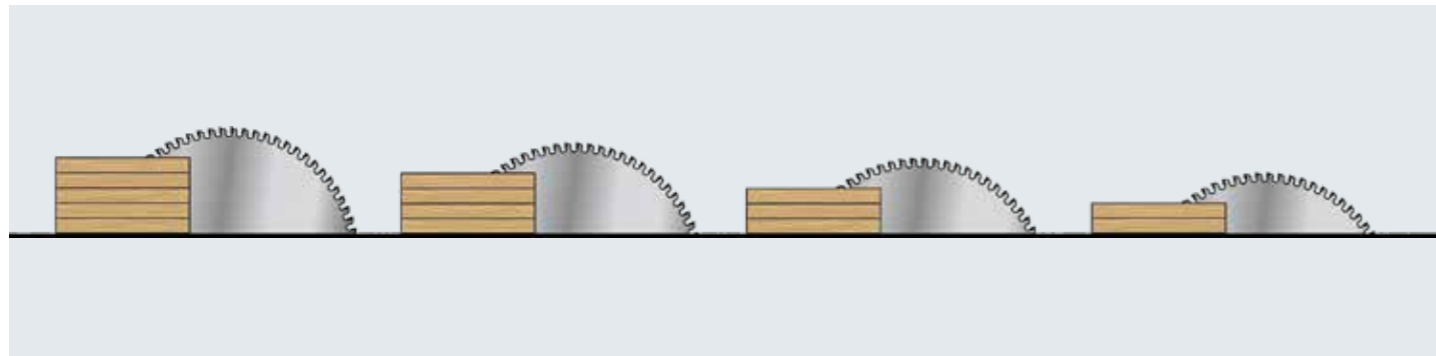
POUSSEUR LATERAL MOTORISE

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



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 (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 (option).



IDENTIFICATIONS AUTOMATIQUES MESURE PANNEAUX: AUCUNE POSSIBILITÉ 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



SOULEVEMENT TOUJOURS PARALLÈLE DES PILES DE PANNEAUX...

Le système de soulèvement actionné par 4 vis trapézoïdales de grandes dimensions (fig.a) 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).

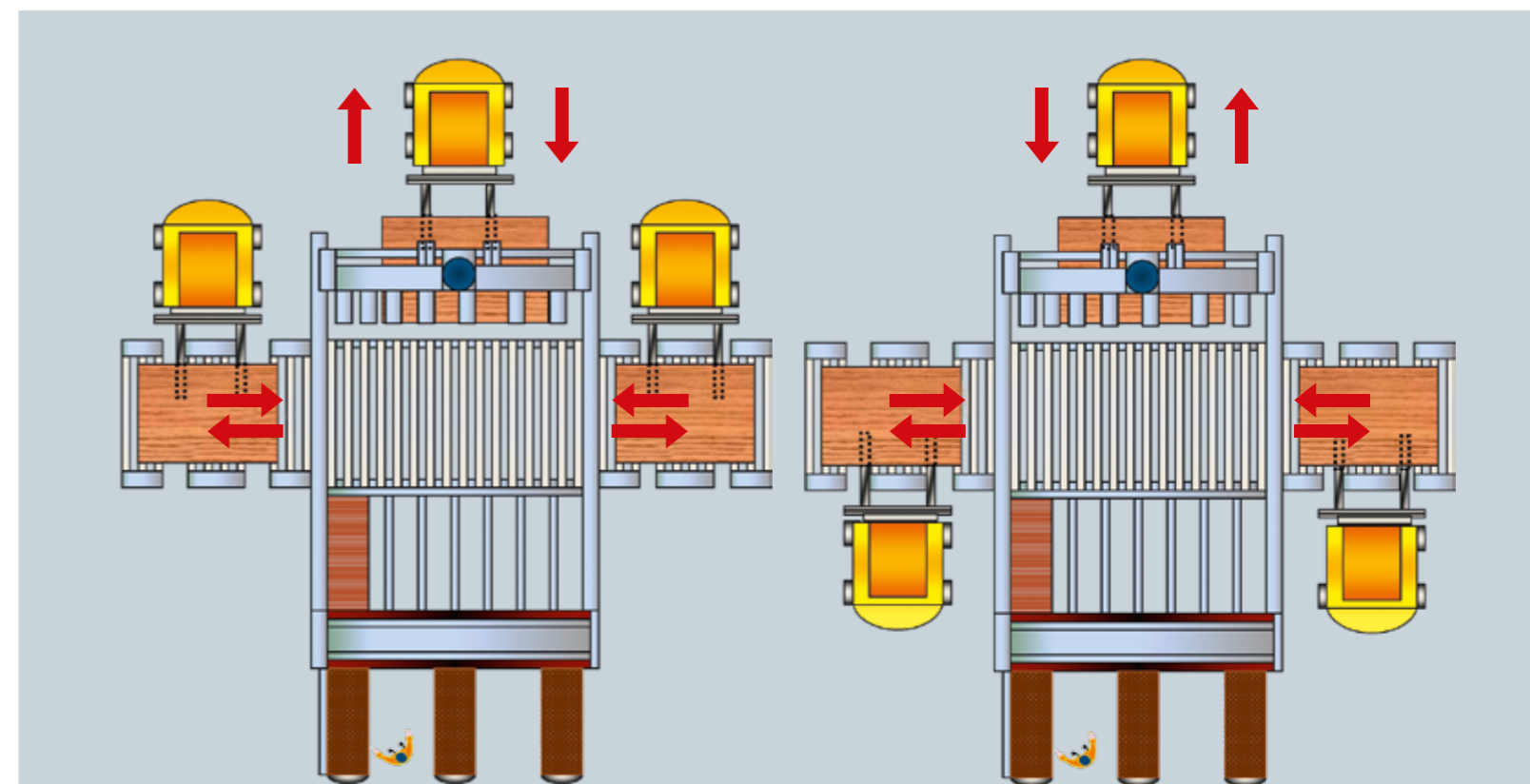


(fig. a)

... ET DES ESPACES OPTIMISÉS GRÂCE AUX ROULEAUX DE PRÉ-CHARGEMENT

L'utilisation d'un ou plusieurs rouleaux de pré-charge 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.

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.

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

6
Support à
distance accru

7
Support pour la
maintenance, vidéos
et tutoriels

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 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.

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

gabbiani s/st
scies à panneaux horizontales automatiques



Vidéo console eye-M





PINCES SUPPLEMENTAIRES

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



DISPOSITIF "HIGH SPEED": VITESSE ABSOLUE

Qualité de coupe excellente avec temps d'exécution réduits: vitesse des axes jusqu'à 100 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.



PINCES AVEC BUTEES PNEUMATIQUES ON/OFF

pour les panneaux plaqués avec des bords saillants.



ETIQUETEUSE

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



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.

ACCESSOIRES OPTIONNELS

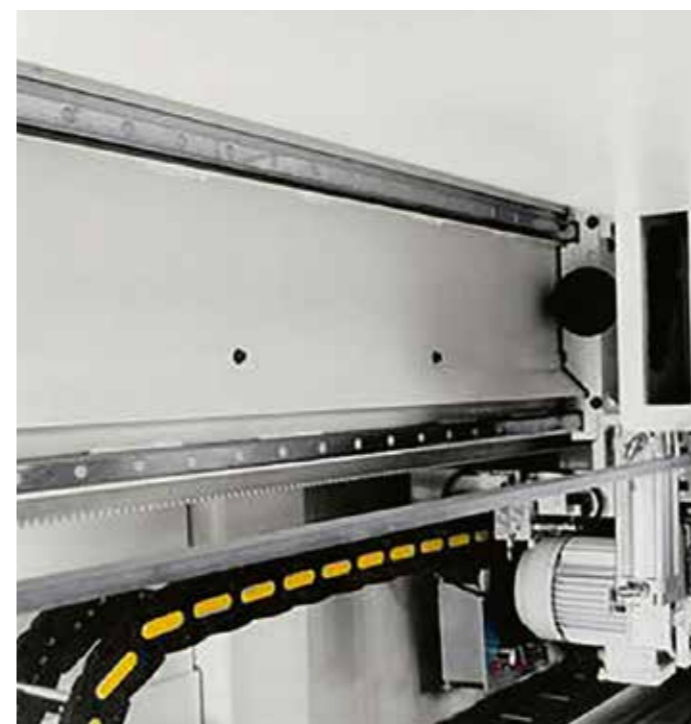
LE PRESSEUR POUR TOUS LES MATERIAUX, MEME LES PLUS TENDRES

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 (nid d'abeille, cartons, matériaux de construction avancés, et d'autres) restent intactes.



LIFTER: AIDE AU CHARGEMENT

Particulièrement adapté pour un déplacement sûr et rapide de n'importe quel panneau de stratifié ou d' aggloméré pouvant être manipulé par le bras à ventouse.



GUIDES LINÉAIRES 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.)



BANDE MAGNETIQUE: LA GARANTIE D'UN COUPE TOUJOURS PRECISE

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

SOLUTIONS COUPÉS SUR-MESURE



gabbiani s/st
scies à panneaux horizontales automatiques



TRANSPORT DES PANNEAUX SUR ET PRECIS.

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

MAGASIN FLEXSTORE EL TOTALEMENT INTEGRE DANS LES SCIES A PANNEAUX: OPTIMISER N'A JAMAIS ETE 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.

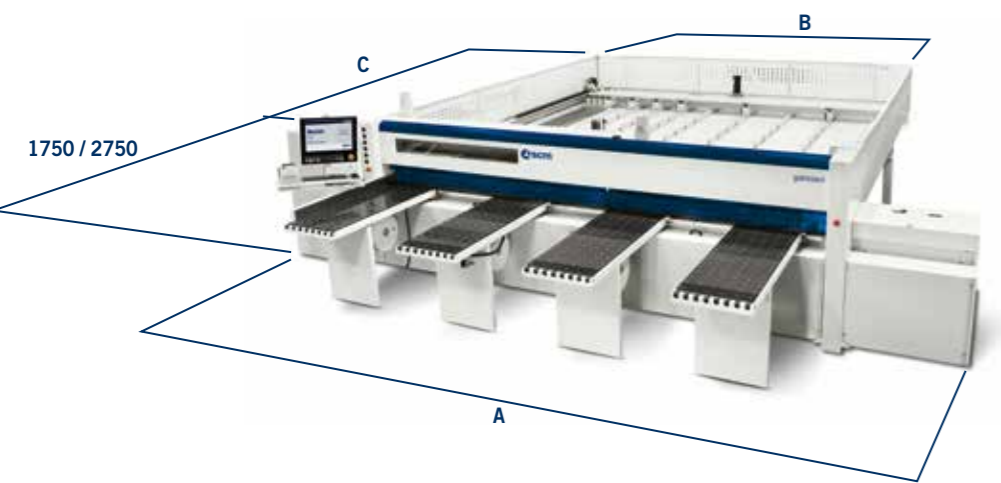
La gestion parfaite des matériaux permet d'obtenir une haute productivité et flexibilité d'usinage.

Pour garantir:

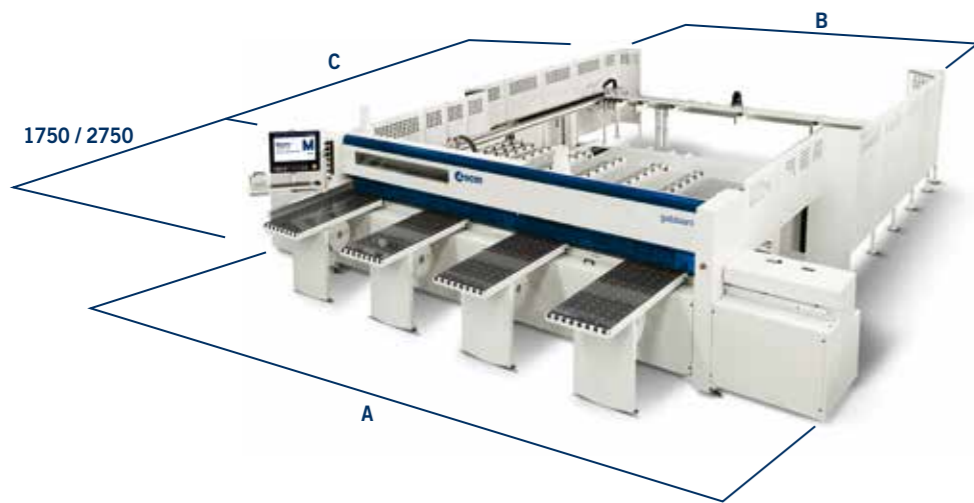
- une économie de matériau grâce à la gestion des restes d'usinage;
- une extrême flexibilité pour les cellules multifonction;
- une gestion optimisée des matériaux dans le processus de fabrication: moins d'espace occupé sans perdre en efficacité;
- une réduction du risque de détérioration des matériaux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



DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



gabbiani s dimensions utiles de coupe	A	B	C
3200 x 2100	5700	3700	3250
3200 x 3200	5700	3700	4350
3800 x 3200	6350	4300	4350
3800 x 3800	6350	4300	4900
4500 x 3200	7100	5000	4350
4500 x 4300	7100	5000	5450



gabbiani st dimensions utiles de coupe	A	B	C
3200 x 1850	5700	4450	6750
3200 x 2200	5700	4450	7100
3800 x 1850	6350	5050	6750
3800 x 2200	6350	5050	7100
4500 x 2200	7100	5750	7100

DONNÉES TECHNIQUES

gabbiani s/st
scies à panneaux horizontales automatiques

gabbiani		s 95	s 115
Longueur utile de coupe	mm	3200 - 3800 - 4500	3200 - 3800 - 4500
Saillie de la lame	mm	95	115
Vitesse variable chariot porte-lames (option)	m/min	6 - 60 (0 - 135 / 0 - 150)	6 - 60 (0 - 135 / 0 - 150)
Vitesse variable pousseur (option)	m/min	0 - 60 (0 - 70 / 0 - 120)	0 - 60 (0 - 70 / 0 - 120)
Puissance moteur lame principale S6 -40% (option)	kW	7 (9 - 11 - 15)	9 (11 - 15 - 18)
Puissance moteur lame inciseur 50 Hz	kW	1,8	1,8
Vitesse de rotation lame principale / lame inciseur 50 Hz	t/min	3900 / 6300	3900 / 6300
Diamètre lame principale / lame inciseur	mm	380 / 160	400 / 160
N. pinces	std	5	6

gabbiani		st 115
Longueur utile de coupe	mm	3200 - 3800 - 4500
Profondeur utile sur plateforme	mm	1850 - 2200
Hauteur maxi. panneaux sur plateforme de chargement avec traverses	mm	600
Saillie de la lame	mm	115
Vitesse variable chariot porte-lames (option)	m/min	0 - 135 (0 - 150)
Vitesse variable pousseur (option)	m/min	0 - 70 (0 - 90)
Puissance moteur lame principale S6 -40% (option)	kW	9 (11 - 15 - 18)
Puissance moteur lame inciseur 50 Hz	kW	1,8
Vitesse de rotation lame principale / lame inciseur 50 Hz	t/min	3900/6300
Diamètre lame principale / lame inciseur	mm	400/160
N. pinces (dont 3 avec alignement frontal)	std	6



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 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, 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 91 dbA (mesurée selon EN ISO 11202:2010, incertitude K = 4 dB)
Puissance acoustique pendant l'usinage 107 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.

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, 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 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.



TECHNOLOGIES POUR L'USINAGE DU BOIS



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.



ÉLECTROBROCHES ET COMPOSANTS TECHNOLOGIQUES



TABLEAUX ÉLECTRIQUES



COMPOSANTS MÉTALLIQUES



PIÈCES Moulées EN FONTE

