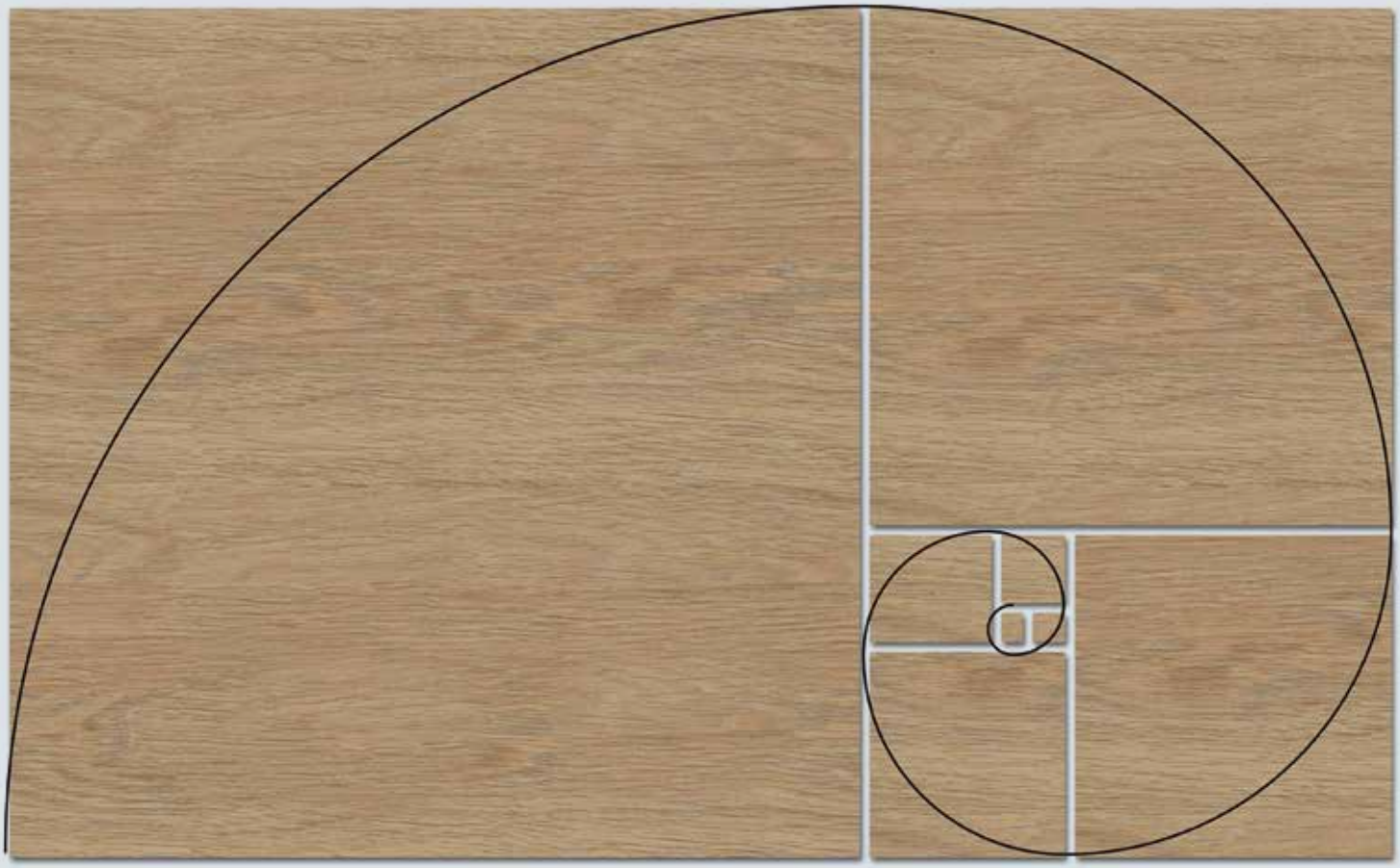
scies à panneaux

gabbiani s/st

scies à panneaux horizontales automatiques

scm
woodworking technology

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

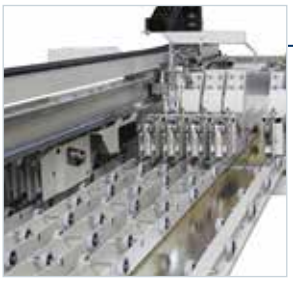
Solutions coupés sur-mesure

32

Dimensions d'encombrement

APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES

AVANTAGES TECHNOLOGIQUES

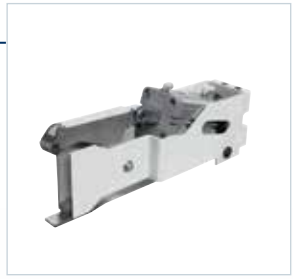


Système modulaire FLEXCUT
Permet d'exécuter des schémas de coupe très complexes dans des délais extrêmement brefs.

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.



Pinces flottantes: la garantie de résultat
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.

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).

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.

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.

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

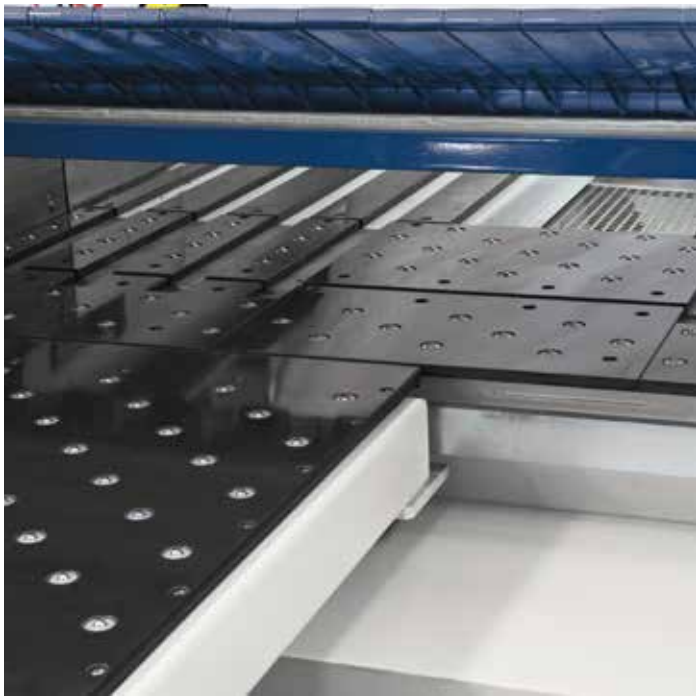
PERFECTION DE COUPE

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.

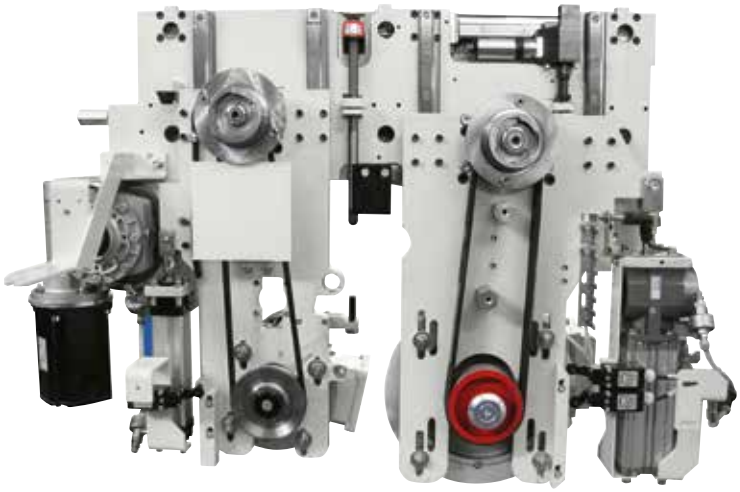
DÉBLOCAGE RAPIDE DES LAMES: TRAVAILLER EN TOUTE SECURITE EN MOINS DE TEMPS (option)

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).

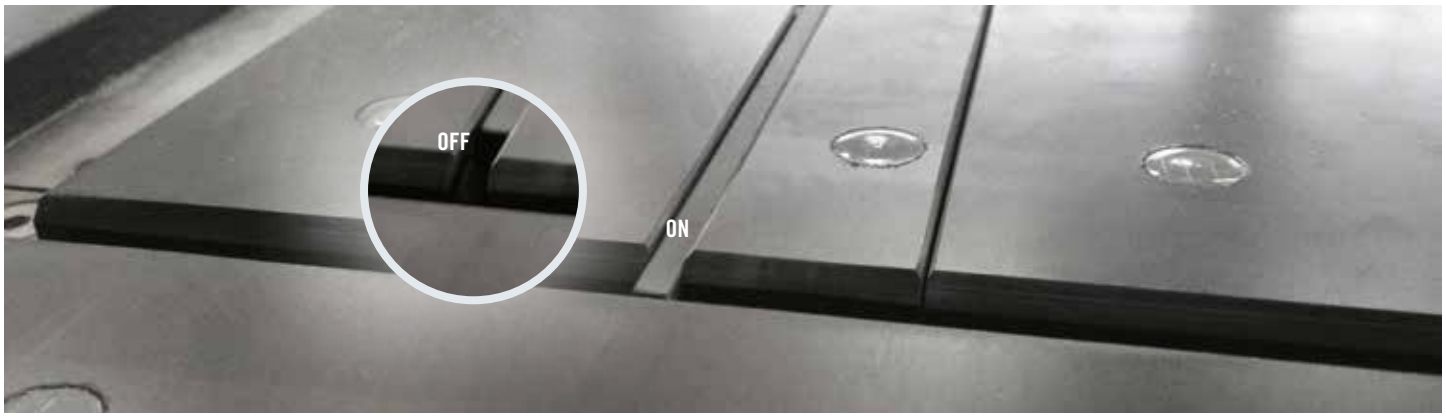
Vidéo "gabbiani s - aperçu des dispositifs disponibles"

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.



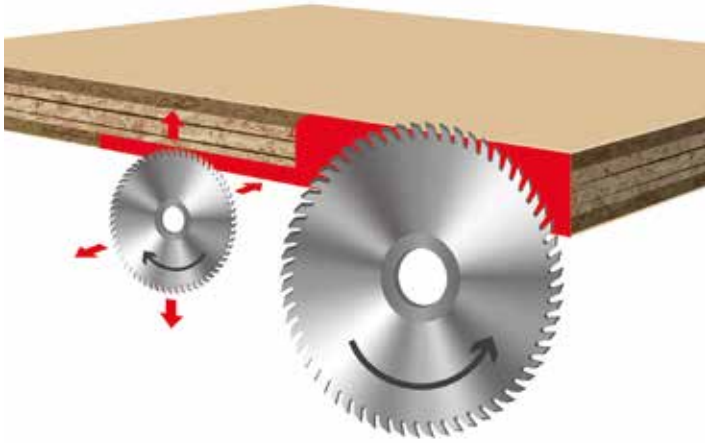
FERMETURE AUTOMATIQUE DE LA LIGNE DE COUPE (option):

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

FLEXIBILITÉ D'USINAGE MAXIMALE

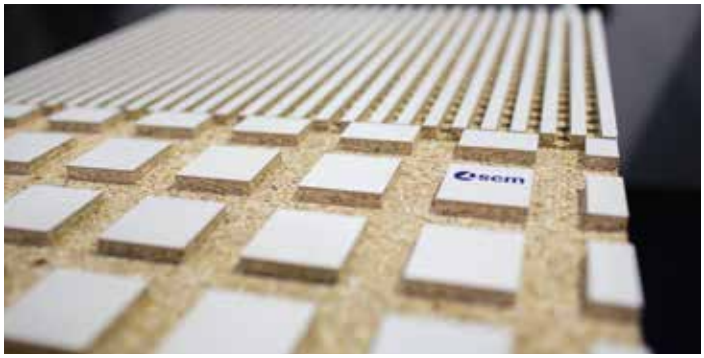
GROUPE POSTFORMING

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 CONCRETEMENT

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



EXÉCUTION DE RAINURES

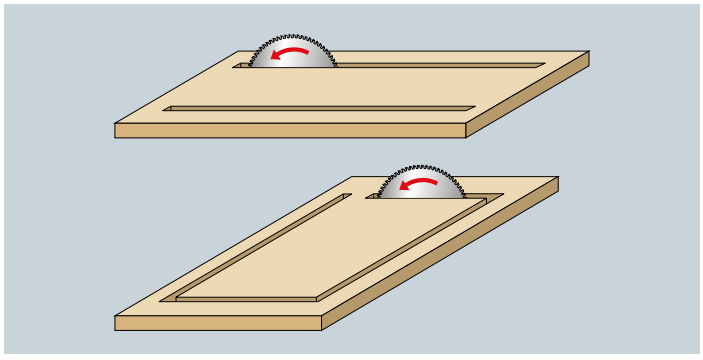
L'application qui rend la scie à panneau encore plus flexible (option).

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).

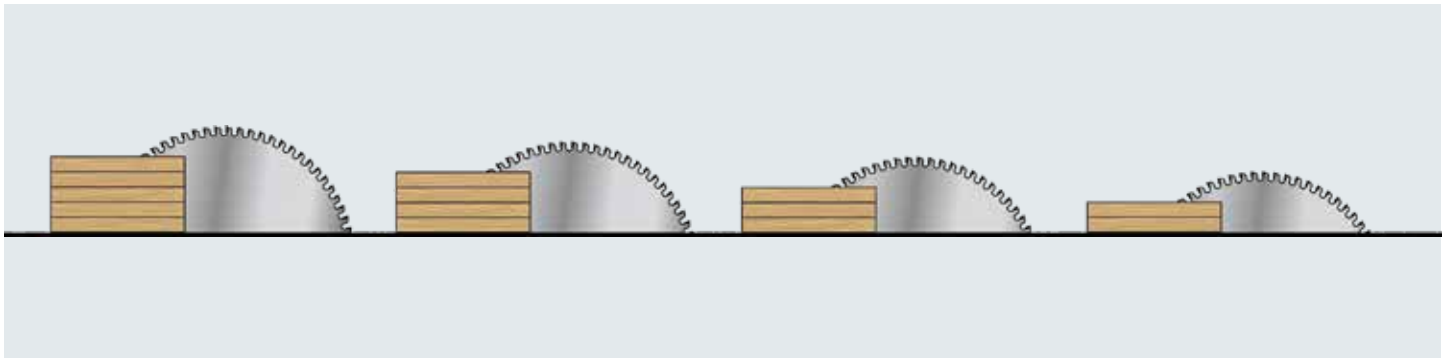
DISPOSITIF POUR LE DECOUPAGE D'OCULUS DANS LE PANNEAU: AU SERVICE DE L'OPERATEUR

Cette application permet la réalisation de panneaux avec des coupes internes grâce à l'exécution de coupes interrompues au sein de ces panneaux (option).



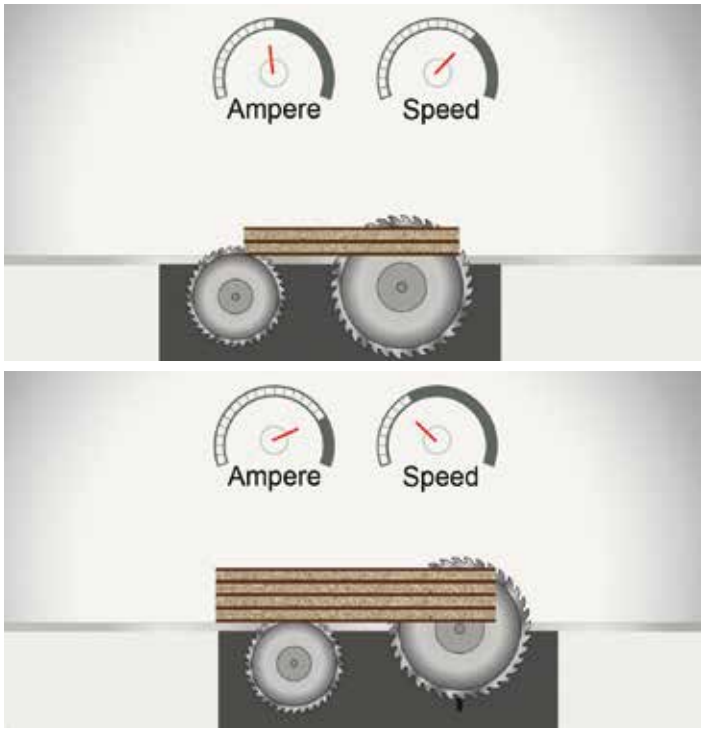
FLEXIBILITÉ D'USINAGE MAXIMALE

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).



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).



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).

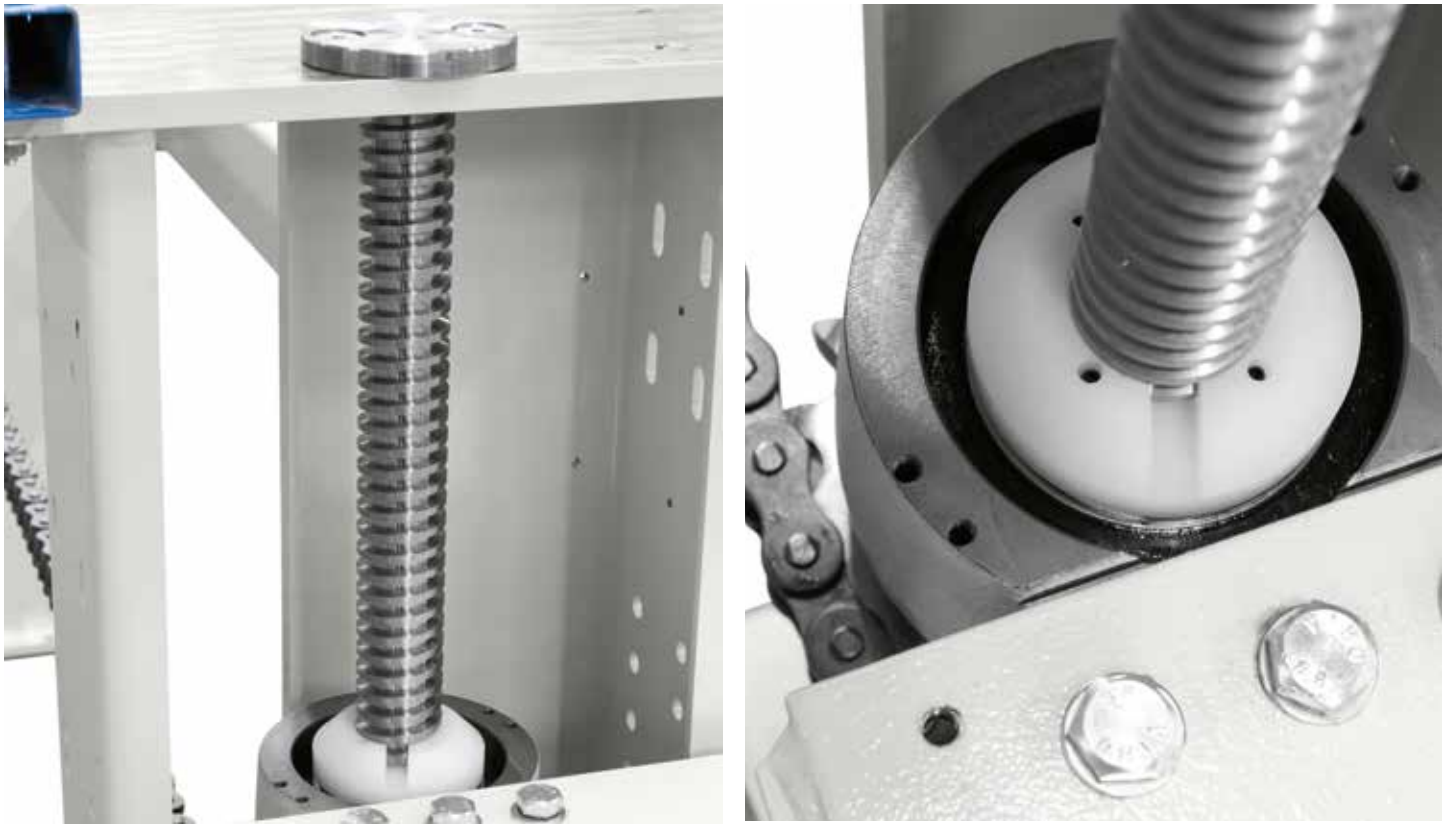
IDENTIFICATIONS AUTOMATIQUES MESURE PANNEAUX: AUCUNE POSSIBILITÉ DE SE TROMPER

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).

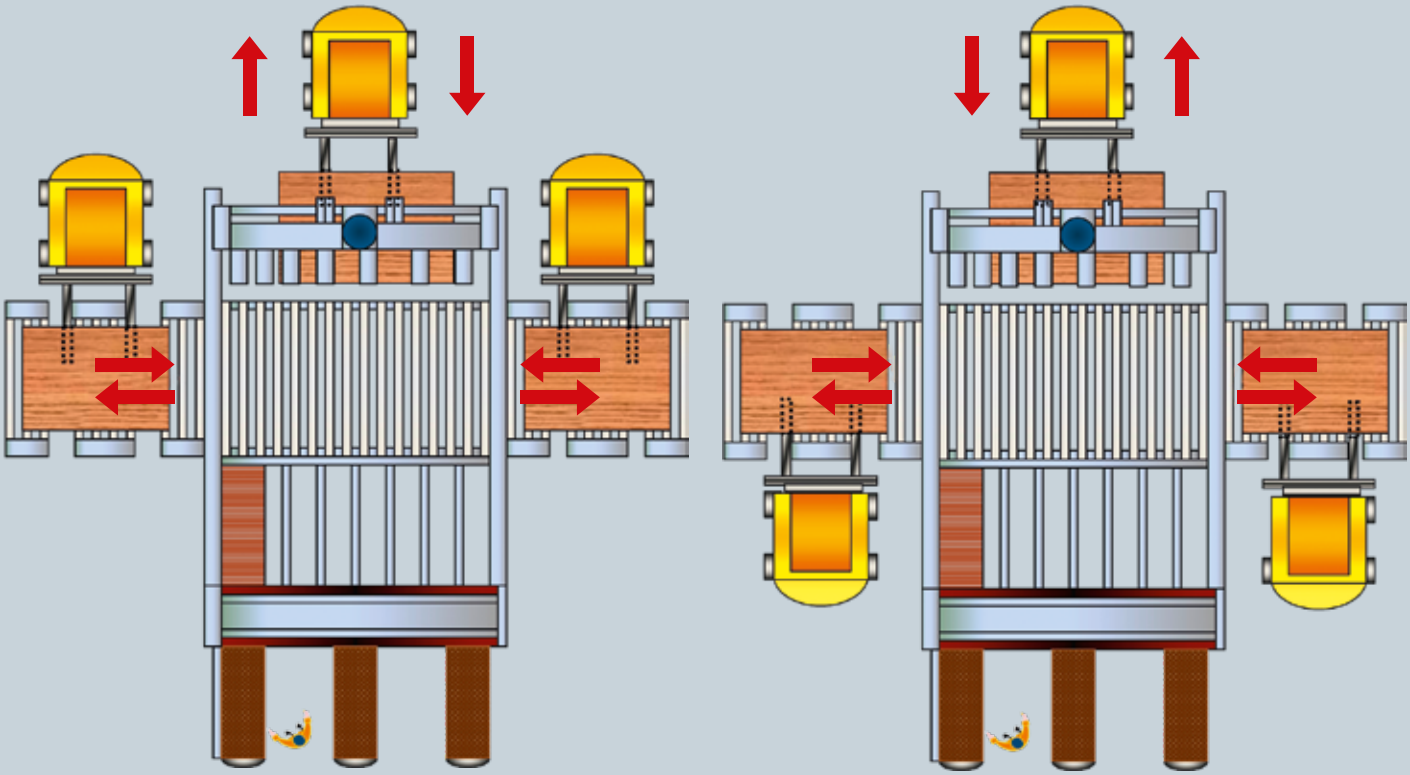


(fig. a)

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

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



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

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

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

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

ouverts et intégrables avec les logiciels utilisés dans l'entreprise, 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

- **Formation et conseils sur l'utilisation correcte des machines**
- **Entretien des machines**
- **Suivi des machines, indicateurs clés de performance, notifications instantanées**
- **Rapports et exportation de la chronologie des données vers l'ERP**
- **Maintenance prédictive, apprentissage automatique**
- **Extension de la garantie**

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 au 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 au bureau. Il permet la génération automatique des schémas de coupe en identifiant la meilleure solution parmi les résultats proposés, selon les paramètres de l'utilisateur.

LOGICIEL

Bureau

À CHACUN SON OPTIMISATEUR

Maestro pattern office est l'optimisateur de base pour les machines SCM. **Maestro 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 de ses 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 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.

DIGITAL SERVICES

TO BE ALWAYS
BY YOUR SIDE

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

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.

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...).

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.

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.

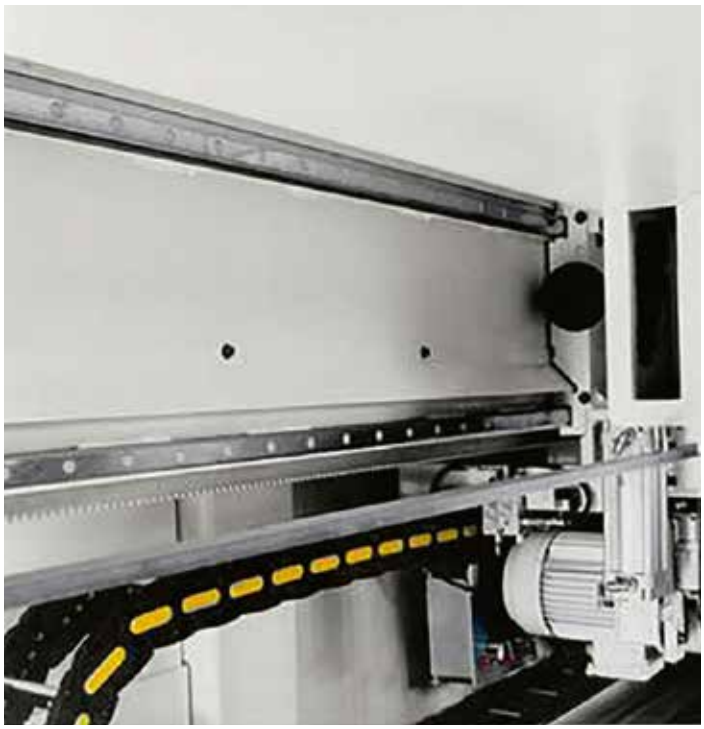
ACCESSOIRES OPTIONNELS

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.

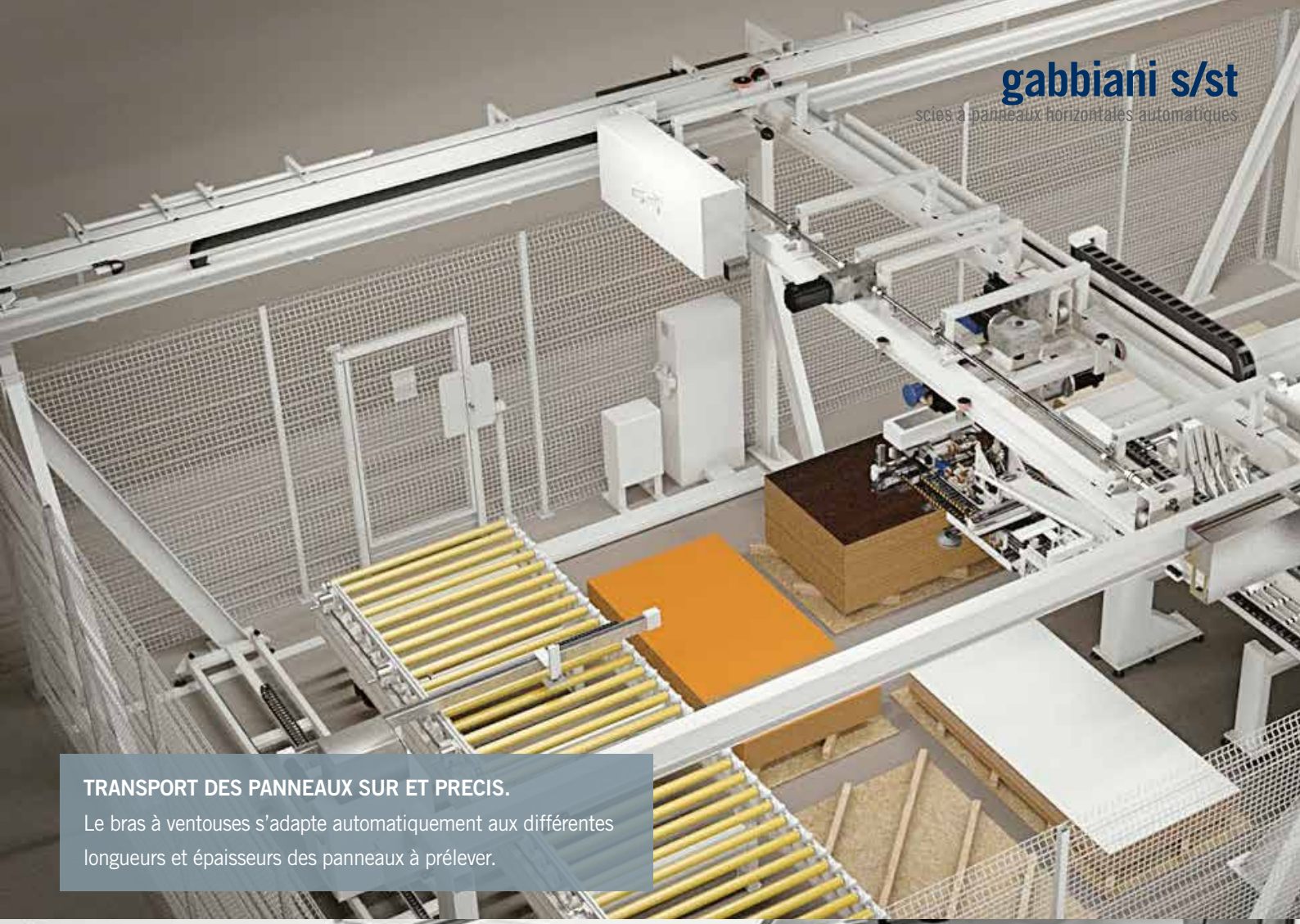
SOLUTIONS COUPÉS SUR-MESURE

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

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

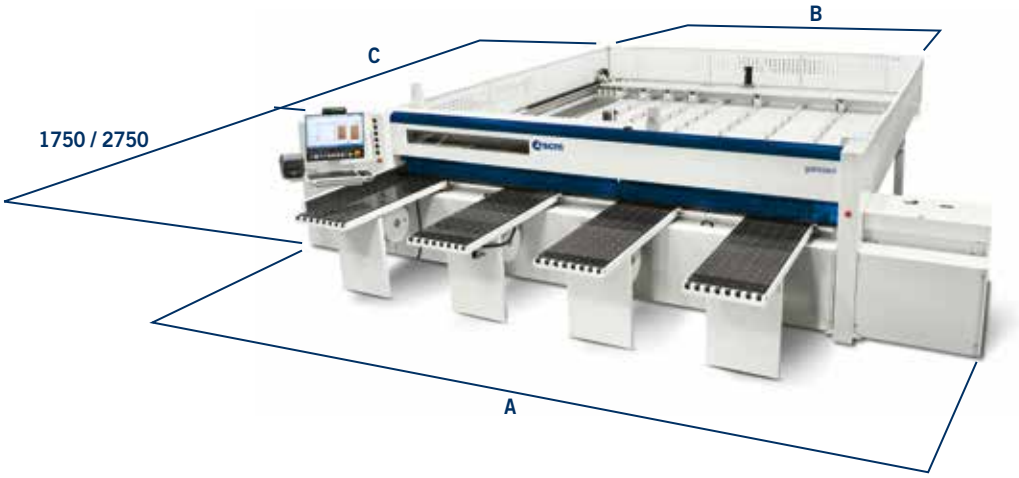
La gestion parfaite des matériaux permet d'obtenir une haute productivité et flexibilité d'usinage.
Pour garantir:

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

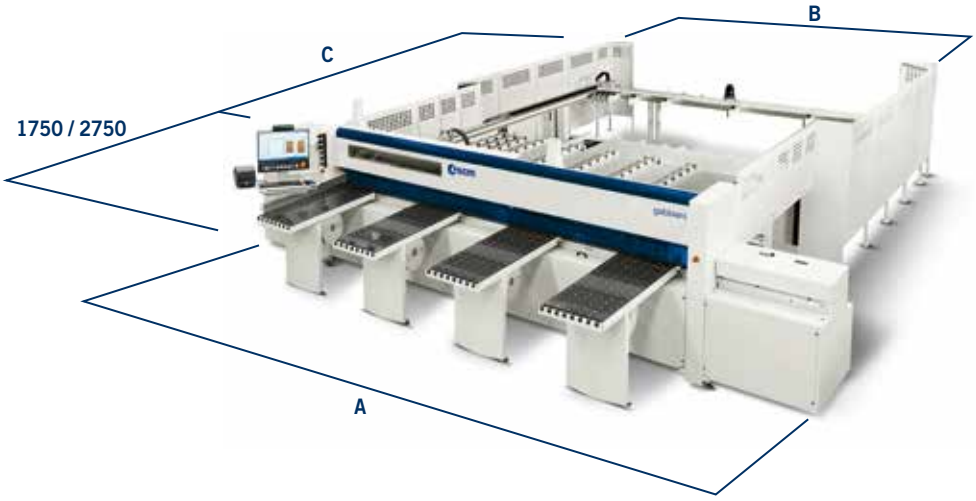


TRANSPORT DES PANNEAUX SUR ET PRECIS.
Le bras à ventouses s'adapte automatiquement aux différentes longueurs et épaisseurs des panneaux à prélever.

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT



gabbiani 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 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

Sav€nergy 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 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.

scm | service

WE'LL GO THE EXTRA MILE FOR YOU

SCM OFFRE UNE GAMME COMPLÈTE DE **SERVICES HAUTEMENT SPÉCIALISÉS** AVEC LA QUALITÉ ET LA FIABILITÉ, ISSUES DE SON EXPÉRIENCE DE 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!**

SERVICE ET ENTRETIEN

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

SERVICE DE FORMATION

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

PIÈCES DÉTACHÉES

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

SERVICES DIGITAUX

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

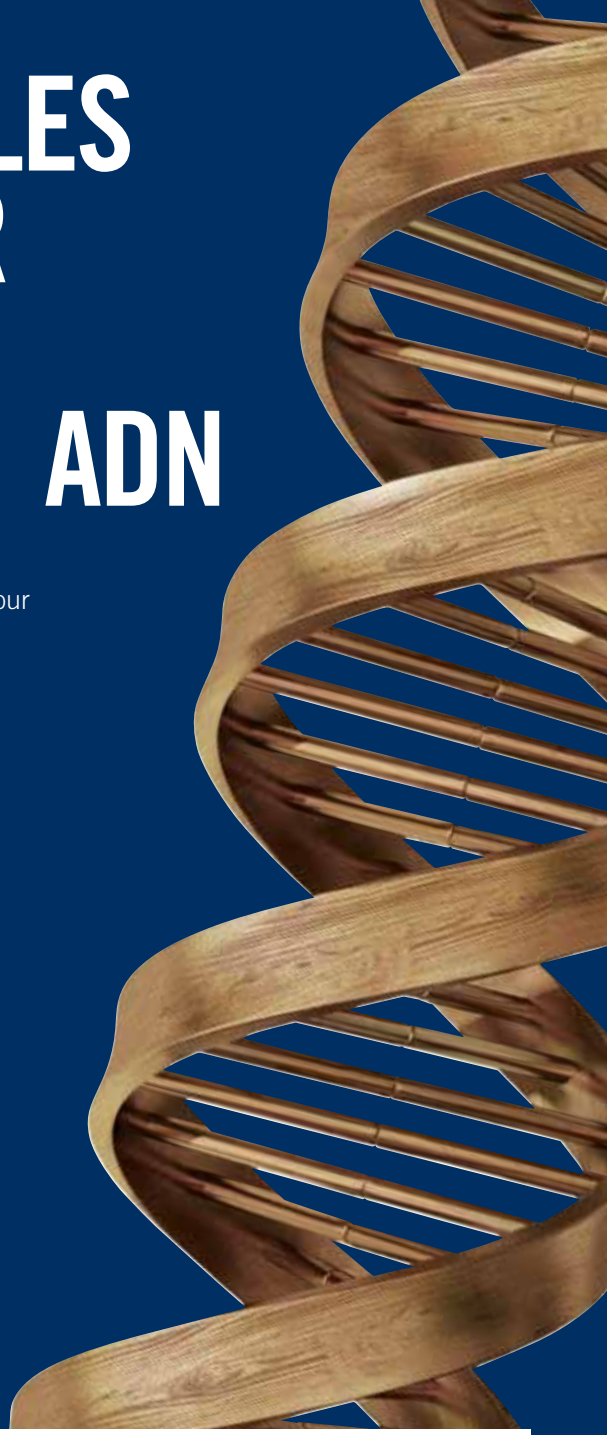
CONTACTS

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 m² de production
20.000 machines produites chaque année
90% d'exportations
20 filiales à l'étranger
400 agents et distributeurs
500 techniciens d'assistance
500 brevets enregistrés

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

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

INDUSTRIAL MACHINERY

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

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

INDUSTRIAL COMPONENTS

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

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

scm woodworking technology | *is more*

REV. N. 04 - 11.2023

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