

SCM nova si 400ep ready 3up plus



Scie à panneaux

SCM nova si 400ep ready 3up plus

Il s'agit probablement de la machine à scier contrôlée à 3 axes la plus vendue de SCM.
La répartition entre le prix et la qualité/capacité ne pourrait être meilleure.

De commande READY

Elle est très facile à utiliser. La commande est rotative et suspendue à hauteur des yeux au-dessus de la table de travail.

Cette commande à 3 axes permet de régler la hauteur de coupe, l'inclinaison de la lame de scie et l'ouverture du guide latéral.

Il existe 99 programmes et vous pouvez entrer le diamètre et l'épaisseur des lames de scie dans l'ordinateur.

Tous les réglages peuvent également être lus numériquement sur l'écran LCD 4

Une coupe parfaite

La suspension des lames de scie est parfaite grâce à la structure fermée de l'unité de sciage qui assure un alignement parfait de la lame de scie principale et de l'insieseur , de sorte qu'il n'y a pas de vibrations, même dans les coupes difficiles et à n'importe quel angle.

Chariot en aluminium :

Cette table à bille à fonctionnement régulier, développée par SCM, est dotée d'une large surface d'appui et d'un guide à billes. La table à rouleaux a une géométrie réticulaire fermée qui assure une rigidité extrême et une déflexion minimale. Les guides sont situés des deux côtés, ce qui minimise la contamination. Les sections inférieure et supérieure sont reliées par un guide à billes. Les guides en acier trempé de ce système sont rectifiés en forme de bille

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Longueur du chariot en aluminium	3200 mm
Course du chariot	3470 mm
Largeur du chariot	360 mm
Diamètre de la lame de scie principale	300/350/400 mm
Capacité de coupe de la scie principale	140 à 90 degrés 95 à 45 degrés
Réglage de l'angle de la lame de scie degré	45° et application 46°
Vitesse de rotation du groupe de sciage	3000+4000+5000 t/min
Diamètre de l'insiseur	120 mm
Vitesse de l'insiseur	8500 r/min
Espace maximum entre le guide latéral et la lame de scie	1600 mm
Dimensions de la table en fonte	1034 x 630 mm
Dimensions de la table de travail en acier avec butées rabattables	680 x 1500 mm
Longueur de la table d'extension à côté du chariot	700 mm
Longueur de la table d'extension au niveau du guide latéral	1180

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance du moteur de la scie avec démarrage et arrêt par triangle en étoile	9 kw
Puissance du moteur du groupe d'entraînement avant	1.3 kw
Largeur maximale des pièces à couper d'une longueur supérieure à 1600	650 mm
Pièce la plus longue à couper contre la butée extérieure du guide d'arrêt	3400 mm
Diamètre de raccordement de l'aspirateur au-dessus et au-dessous de la table	80 + 120 mm



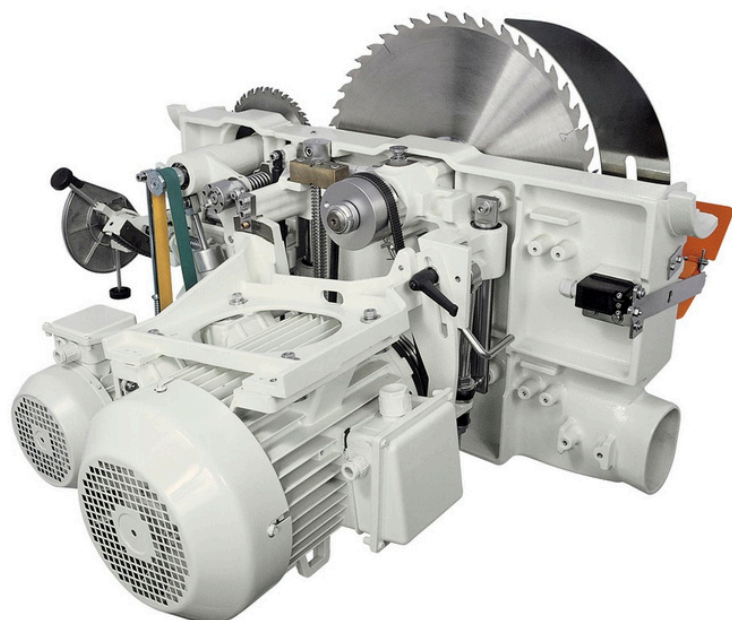
La commande READY

Elle est très facile à utiliser. La commande est rotative et suspendue à hauteur des yeux au-dessus de la table de travail.

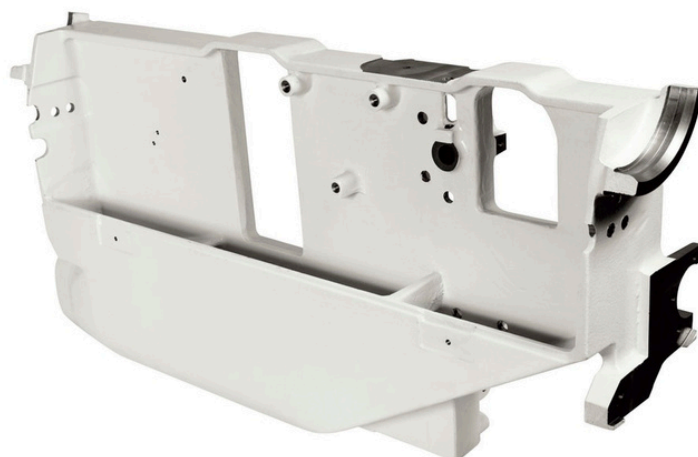
Cette commande à 3 axes permet de régler la hauteur de coupe, l'inclinaison de la lame de scie et l'ouverture du guide latéral.

Il existe 99 programmes et vous pouvez entrer le diamètre et l'épaisseur des lames de scie dans l'ordinateur.

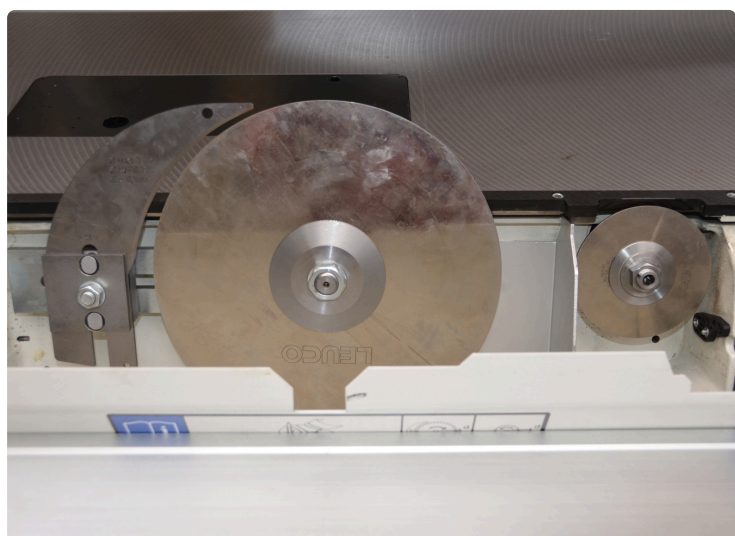
Tous les réglages peuvent également être lus numériquement sur l'écran LCD 4 »



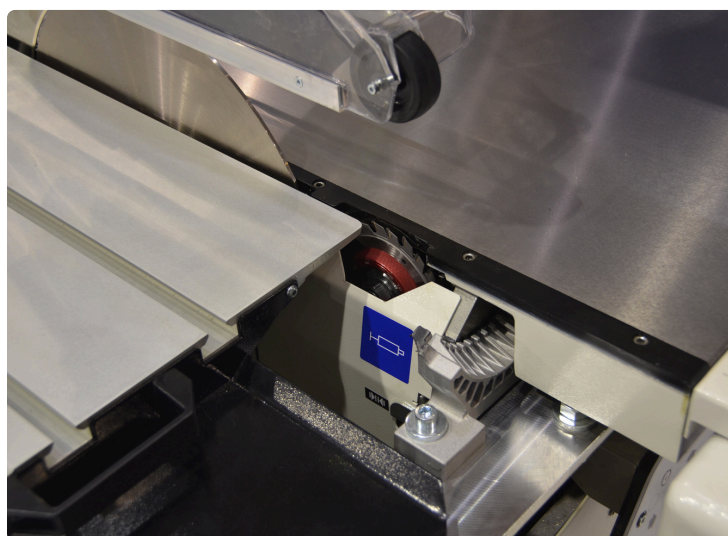
- Avec moteur séparé pour la lame inciseur 1,3 kW
- Inciseur réglable en mouvement radial et axial (option motorisée)
- Réglage motorisé de la hauteur de coupe et de l'inclinaison de la lame
- 3 vitesses standard, réglables par changement de courroie



- S'incline sur deux coquilles moulées d'une seule pièce en fonte
- Inclinaison réglable :
 - 45° (standard)
 - 46° sur demande



- La suspension des lames de scie est optimale grâce à la structure fermée de l'unité de sciage, qui assure un alignement parfait entre la lame principale et la lame inciseur. Cela élimine les vibrations, même lors de coupes difficiles et quel que soit l'angle d'inclinaison.



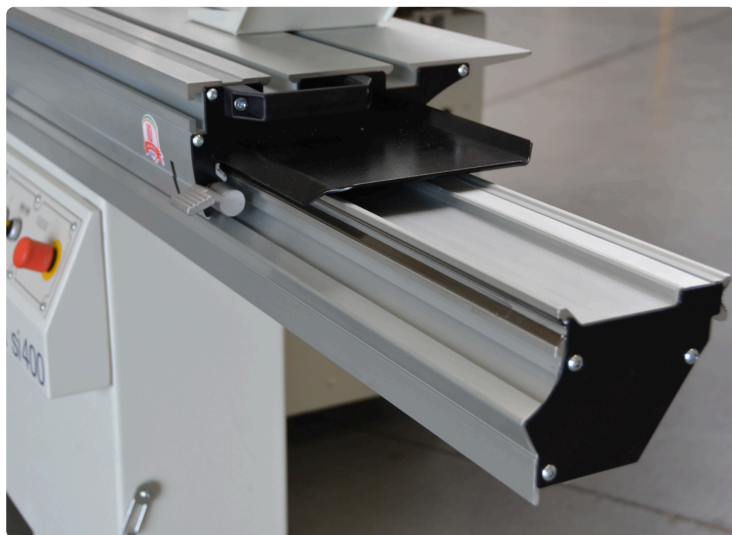
- Groupe de sciage avec inciseur. L'inciseur est entraîné par un moteur séparé de 1,3 kW.



- Il s'agit du guide latéral pour une machine à commande READY ou EYE-S. La table s'aligne parfaitement avec la construction du guide latéral motorisé.
- Si nécessaire, le guide latéral peut être entièrement replié sous la table. Cette fonctionnalité est disponible aussi bien pour le guide manuel que pour le guide motorisé.



- L'ouverture du guide latéral est de 1600 mm, ce qui permet de scier facilement une plaque standard de 3050 mm en son centre.

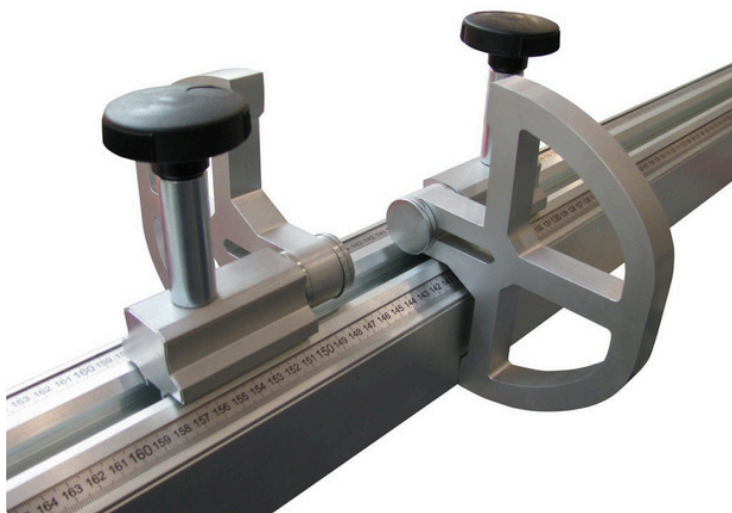


- Tous les modèles SI 400 EP équipés d'un guide latéral motorisé sont dotés en standard d'un bras de sécurité. Celui-ci empêche l'opérateur de se retrouver coincé entre le chariot à rouleaux et un guide latéral en mouvement. Ce bras active un micro-interrupteur de sécurité qui arrête immédiatement le déplacement du guide en cas de danger.
- Le chariot à billes, monté sur des rails en acier trempé, reste garanti sans jeu et se déplace avec une grande fluidité.

- Le chariot à billes, monté sur des rails en acier trempé, est garanti sans jeu et roule avec une extrême légèreté.



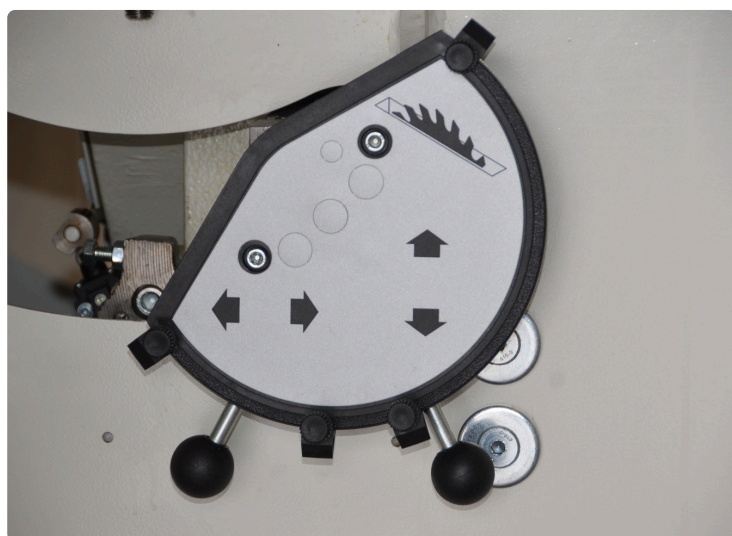
- SCM offre une garantie de 10 ans sur le bon fonctionnement du chariot à rouleaux en aluminium.



- Les deux butées manuelles rabattables sont 100 % sans jeu. Elles peuvent être réglées parfaitement à la dimension souhaitée grâce à la molette de réglage fin. La loupe permet une lecture précise de la mesure. La butée se relève automatiquement lorsque la pièce est poussée contre la forme semi-circulaire.



- En option, les butées rabattables sont disponibles avec un affichage numérique offrant une lecture précise jusqu'à 0,1 mm. Grâce au réglage fin, vous pouvez ajuster sans difficulté avec une précision de 0,1 mm.



- La règle de butée peut être réglée en angle, avec les degrés lisibles sur un rapporteur d'angle.
- Il y a également deux règles en aluminium sur la table, réglables pour mieux soutenir la pièce.
- Ce système permet le réglage axial et radial de la lame d'inciseur.
- Une fois la lame réglée, vous pouvez ajuster mécaniquement les cames de mémoire. Ainsi, lorsque vous avez besoin de l'inciseur, il se place immédiatement à la position correcte.



- Pour faciliter le changement de lame ou pour des travaux de sciage exceptionnels, il est possible de décaler la protection de la lame.



- Ce capot de protection glisse sur deux guides et peut être réglé en fonction de la largeur de la pièce.



- L'armoire électrique est située du côté d'entrée de la scie et est équipée d'un arrêt d'urgence ainsi que d'un interrupteur principal triphasé verrouillable.



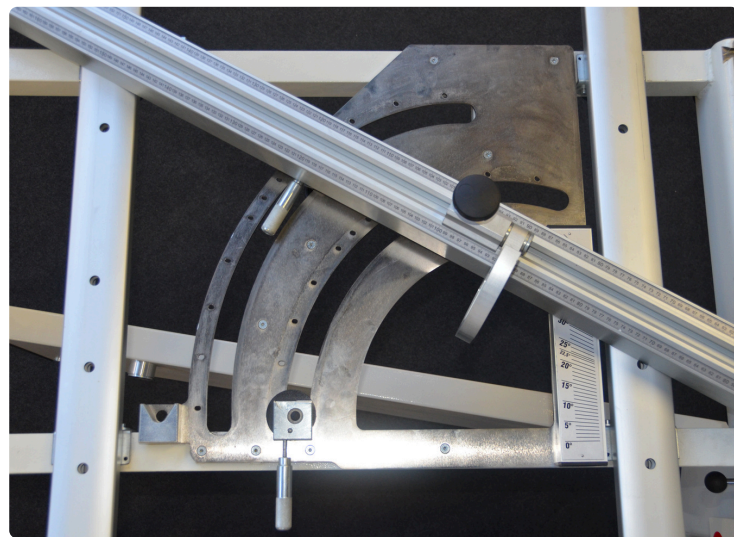
- Le support télescopique a une hauteur de 120 mm.
- Un profilé en aluminium assure une suspension très stable du châssis de la scie.



- Voici le boîtier pour la connexion électrique de la machine. Vous y trouverez également la plaque signalétique avec la désignation du type.
- Point de raccordement du groupe de sciage à l'aspirateur. Le tuyau flexible de diamètre 120 mm peut être connecté ici.



- Support pour tablette
 - Idéal pour le logiciel d'optimisation de sciage Thundercut.
 - Avec chaque machine à scier SCM, vous recevez gratuitement le logiciel d'optimisation Thundercut. Ce programme permet d'optimiser la découpe des panneaux afin de réduire les pertes. Le logiciel affiche également la prochaine coupe ainsi que l'orientation du panneau. Ce programme peut être installé sur un iPad.
 - En option, des systèmes sont disponibles pour fixer l'iPad à côté de l'écran tactile ou sur le chariot à rouleaux.



- Il s'agit d'un système mécanique permettant de positionner la grande règle de butée sur tous les angles, avec une compensation automatique de la mesure réglée par rapport à l'angle souhaité. Ce système est en acier inoxydable et est intégré de manière fixe dans la table de sciage. Avec une came, vous pouvez également régler différents angles fixes, souvent demandés.



- Lorsque vous mettez en marche la lame d'inciseur, une bande LED rouge intégrée dans le plateau de la table s'allume pour indiquer la zone de danger. Cela permet de bien signaler que cette zone est dangereuse pour les mains.
- Scie d'inciseur en deux parties avec système à clic pour régler rapidement et efficacement l'épaisseur totale des lames.



- Butée à bandes avec échelle graduée ou lecture numérique.



- Chez SCM, plusieurs types de butées d'onglet sont disponibles. Notre responsable vous assistera pour faire le bon choix.

EN QUOI SOMMES-NOUS SPÉCIALISÉS CHEZ ROGIERS



Des solutions sur mesure

Nos gestionnaires régionaux et de produits recherchent toujours la solution adaptée à votre demande spécifique.



Service d'installation interne

Nous disposons d'un service d'installation interne et vous accompagnons professionnellement lors du démarrage de la production.



Toutes les informations en ligne

Vous avez accès en ligne à toutes les informations sur les machines sur notre serveur, y compris les sauvegardes.

Rogiers Waregem

Siège principal
H.Lebbestraat 150
B-8790 Waregem
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be

Rogiers Herentals

Filiale et point de service
Dikberd 46
B-2200 Herentals
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be

Rogiers Namur

Filiale et point de service
Route de Wasseiges 296
B-5022 Namur
TEL: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be



GÉNÉRATION 3.0

Prêts pour l'avenir !