



DEPUIS 1941

**MACHINERIE  
CONTINENTAL**

**DEVIS**

CA-000791

**scm**  
technologie pour le bois

*c'est beaucoup plus*

**MACHINERIE CONTINENTAL INC.**

74 boulevard Hymus  
Pointe-Claire, Québec  
H9R 1C9

**Devis: CA-000791**

Bonjour monsieur,

Pour faire suite à notre discussion, vous trouverez ci-joint notre soumission détaillée pour une plaqueuse de chants de marque SCM modèle Minimax ME 25 ainsi qu'une brochure et un vidéo du produit (si disponible). Veuillez prendre note que les vidéos peuvent contenir des options qui ne sont pas incluses dans nos soumissions.

**Vidéo :** <https://www.youtube.com/watch?v=TaioDuRL4vY>

IMPORTANT : Certaines options du vidéo peuvent ne pas être incluses ou peuvent différer de votre proposition.

<https://www.youtube.com/watch?v=gkDnUzhv9j4>

IMPORTANT : Certaines options du vidéo peuvent ne pas être incluses ou peuvent différer de votre proposition.

**Consulter la brochure directement à partir de notre site Web :**

<https://machineriecontinental.ca/catalogue/equipement-neuf/plaqueuse-de-chants/me25/>

Les équipements SCM ou MINIMAX sont tous de fabrication 100% Italienne et leur qualité de construction assure performance, précision, constance et longévité. Sur demande de votre part, il nous fera plaisir de vous fournir les coordonnées d'utilisateurs de cet équipement afin que vous puissiez constater par vous-même leur haut degré de satisfaction, tant au niveau du produit SCM que du service offert par notre entreprise.

Espérant le tout à votre entière satisfaction, nous demeurons disponibles pour tout renseignement supplémentaire et dans l'attente, nous vous prions d'agréer l'expression de nos salutations distinguées

## **PLAQUEUSE DE CHANTS** **MODÈLE MINIMAX ME 25**



*L'image de la machine n'engage pas aux caractéristiques techniques réelles mentionnées au-dessous*

### **CARACTERISTIQUES EXCLUSIVES**



**PLACAGE DE CHANTS EFFICACE DU BOIS MASSIF  
JUSQU'A 5 MM AVEC HAUTEUR 50 MM**



**QUALITÉ SUPÉRIEURE AVEC LE GROUPE DE  
RACLAGE**



**EXTRÊME FACILITÉ D'UTILISATION GRÂCE AU  
TABLEAU DE COMMANDES SITUÉ SUR L'AVANT DE  
LA MACHINE**

<b>DONNÉES TECHNIQUES</b>		<b>me 25</b>
- dimensions de la table d'usinage	[mm]	2600 x 530
- hauteur de la table d'usinage	[mm]	904
- épaisseur des chants en rouleau	[mm]	0,4 ÷ 3
- épaisseur des chants en bandes	[mm]	jusqu'à 5
- hauteur panneau mini. ÷ maxi.	[mm]	12 ÷ 50
- hauteur panneau mini. ÷ maxi. avec racleur de chant	[mm]	16 ÷ 50
- longueur/largeur mini. panneau avec chant en rouleau	[mm]	190/65
- longueur mini. panneau coupé dans la partie antérieure	[mm]	120
- vitesse d'avancement	[m/min]	7
- puissance moteur entraîneur	[kW]	0,75
- pression équipement pneumatique	[bar]	6,5
- diamètre hotte d'aspiration (bati)	[mm]	120
- diamètre hotte d'aspiration (bac à colle)	[mm]	60

### EQUIPMENT STANDARD

- Tableau de commande en entrée pour faciliter l'utilisation dans toutes les conditions de travail
- Bâti monobloc en acier qui assure stabilité, rigidité et maintien des réglages
- Presseur supérieur en acier avec 2 rangées de roues de pression en caoutchouc
- Courroie d'avancement dentée à haute adhérence
- Soulèvement manuel du presseur avec positionnement automatique des groupes opérateurs, selon l'épaisseur du panneau
- Indicateur numérique de l'épaisseur du panneau sélectionné
- Chemin de roulement pour le support des panneaux sur toute la longueur de la machine
- Aspiration dédiée des fumées de la colle; aspiration centralisée des autres restes
- Cabine de protection
- Implantation électrique avec PLC, interrupteur generale verrouillable et relais thermiques
- Bouton d'arrêt d'urgence

#### Code de Production: ME 25

**104045 Esecuzione a norme UL/CSA N. 1**

**R02239 me 25 version Usa/Canada N. 1**

Plaqueur de chants automatique avec bac à colle et dispositifs conformes aux normes USA-Canada

## GROUPES OPERATEURS

### **GRUPE BAC À COLLE, CHARGEMENT ET PRESSION DU CHANT**



- Bac à colle thermofusible et réchauffement rapide et tefloné, pour un changement facile de la colle
- Rouleau encolleur avec résistance interne pour garantir une température constante de la colle
- Contrôle de la température de la colle appliquée intégré dans le PLC
- Dispositif automatique de récupération de la colle non utilisée
- Chargeur automatique pour chants en rouleaux avec massicot pour chants minces jusqu'à 3 mm d'épaisseur
- Porte-rouleaux tournant, diamètre 730 mm
- Rouleau de pression à 2 rouleaux
- Reglage du guide en entrée selon l'épaisseur du chant avec indication du déplacement par indicateur numérique
- Selecteur manuel pour la réduction automatique de la température du bac à colle après un temps de pause (stand-by)

- puissance moteur	[kW]	0,18
- capacité colle	[kg]	~ 0,5

### **GRUPE DE COUPE EN BOUT**



Avec moteur pour la coupe à 90° du chant en excédent dans la partie avant/arrière.

Saïlle de la lame enregistrable par indicateur numérique selon l'épaisseur du chant à appliquer.

- puissance moteur	[kW]	0,45
- lame de coupe en bout		Ø 90 mm Z20
- vitesse de rotation lame	[t/min]	12.000

### GRUPE D'AFFLEURAGE SUPERPOSÉ



Avec moteur équipé de copieurs horizontaux et verticaux à patin pour l'alignement parfait des outils.

Le groupe est équipé de fraises, diamètre 72 mm: une partie du tranchant, pour l'affleurage des chants rayonnés (2 mm ou sur demande 3 mm) et chants minces chanfreinés. La partie droite du tranchant est utilisée pour l'affleurage des chants en bois jusqu'à 5 mm.

Pour le changement de la position du chant rayonné à chant en bois, il suffit déplacer les fraises sur le même axe. L'épaisseur est indiqué par 2 indicateurs numériques.

- puissance moteur	[kW]	0,75
- fraises en widia		Ø 75 mm Z4
- vitesse de rotation fraises	[t/min]	12.000

### GRUPE RACLEUR DE CHANT



Pour la finition du chant en PVC/ABS de 2 mm (ou sur demande de 3 mm).

La structure à haute rigidité permet une finition optimale sans vibrations.

La précision d'usinage est assurée par copieurs frontaux et



verticaux à patins (avec surfaces lustrées et chromées) qui positionnent les couteaux au point de coupe.

Jeu de couteaux inclus (R= 2 mm; R= 3 mm sur demande).

Exclusion manuelle du groupe.

### **GROUPE DE BROSSES**



Avec 2 moteurs indépendants pour le nettoyage/lustrage du chant.  
Moteurs inclinés et réglables verticalement pour optimiser l'action de propreté/lustrage.

<b>930751</b>	<b>220 volt.</b>	<b>N. 1</b>
<b>931215</b>	<b>Fréquence 60 hz</b>	<b>N. 1</b>
<b>580351</b>	<b>Version monophasé 60 Hz</b>	<b>N. 1</b>
<b>580354</b>	<b>Chargeur automatique pour chants en bandes avec magasin</b>	<b>N. 1</b>
<b>580355</b>	<b>Kit fraises pour affleurages R= 3 mm au lieu de R= 2 mm</b> Il remplace tous les outils R= 2 mm standard (affleurage et racleur de chant) avec outils R= 3 mm	<b>N. 1</b>
<b>080650</b>	<b>Carton à 3 couches</b>	<b>N. 1</b>
<b>109992</b>	<b>Langue machine: FRANCAIS</b>	<b>N. 1</b>
<b>109991</b>	<b>Langue machine: ANGLAIS</b>	<b>N. 1</b>

# À PROPOS DE SCM

**SCM** est un leader de l'industrie pour la production de machines industrielles pour le travail du bois, ainsi que de machines qui traitent des matériaux avancés, avec des marques spécialisées dans des technologies spécifiques, présents sur 5 continents depuis plus de 65 ans.

**65** ans d'histoire

**3** principaux sites de production en Italie

**20** filiales à l'étranger

**300 000** mètres carrés d'espace de production

**17 000** machines fabriquées par année

**90%** d'exportation

**350** agents et concessionnaires

**500** techniciens d'assistance

**500** brevets déposés



Vancouver

Mississauga Pointe-Claire, Québec

## SCM CANADA

**SCM Canada** offre trois Centres de Technologie entièrement opérationnels situés à travers le pays, soit à **Vancouver**, à **Toronto** et à **Montréal**. Chaque site dispose d'un personnel de vente et de service dédié, disponible pour effectuer des démonstrations en personne ou en ligne et répondre à toutes vos questions sur la gamme complète d'équipements pour le travail du bois **SCM**. Les trois Centres de Technologie **SCM** représentent plus de 50000 pieds carrés, dont plus de 35000 pieds carrés sont dédiés aux démonstrations.

En plus de distribuer les équipements pour le travail du bois les plus innovants, nous fournissons une assistance avant et après-vente exceptionnelle, incluant la formation, des pièces de remplacement et du support technique. Nos salles de montre fonctionnelles vous permettent d'apprécier la qualité de fabrication et du rendement de l'équipement **SCM** avant même que vous ne l'achetiez.

**SCM Canada ouest VANCOUVER**



**SCM Canada central MISSISSAUGA**



**SCM Canada QUEBEC - Continental**

