ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

CLASS PX 350i

Scie à panneaux automatique



scm

Unique en qualité et service

WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

Données techniques

• Longueur de scie	2600 - 3200 - 3800 mm
• Inclinaison lame	0 - 46°
• Diamètre maximal de la lame (scies)	350 mm
• Diamètre maximal de la lame (inciseurs + scies)	300 mm
• Hauteur de scie maximale (Ø 350) sur 90°/45°	105/72 mm
• Hauteur de scie maximale (Ø 300) sur 90°/45°	80/50 mm
• Vitesse de rotation de la lame	4000 t/min
• Largeur de scie avec guide en arrière	1300 mm
• Vitesse de scie maximale	30 m/min
• Vitesse de scie est variablement réglable à l'aide du potentiomètre	
• Puissance du moteur standard	5,5 kW 50 Hz
• Diamètre bouches d'aspiration	1 x Ø 120 mm et 1 x Ø 100 mm
• Dimensions totales	4459 x 3196 x 1368 (h) mm

Scie à panneaux avec table fixe et unité de scie mobile

- ✓ Version CE
- ✓ Longueur de scie 2600 – 3200 - 3800 mm
- ✓ Lame inclinable jusqu'à 46°
- ✓ Groupe scie avec fonction rainure et scie
- ✓ Inclinaison du groupe scie à l'aide de 2 valves en fonte lourdes avec guide à queue d'aronde
- ✓ Vitesse maximale du chariot coulissant 40 m/min
- ✓ Réglage de l'hauteur de la lame à l'aide de 2 guides THK linéaires précis
- ✓ Système de détection pour longueur de panneau pour un cycle de scie optimisé
- ✓ Possibilité de scier des rainures avec affichage numérique de la profondeur de scie
- ✓ Console d'opérateur au-dessus de la machine avec logiciel pour le contrôle des 2 arbres
    - Inclinaison motorisée de la lame
    - Réglage motorisé du pont butée avec affichage de la position sur la commande READY à l'aide de la bande magnétique
    - 3 méthodes de travail: manuel, sémi-automatique et automatique avec possibilité de sauvegarder 99 programmes.
    - Cycles de scie: 3 possibilités:
        - Cycle 1
            - La scie se déplace jusqu'au bout de la pièce.
            - La scie augmente jusqu'à l'hauteur maximale et scie la pièce en retournant à la position de départ.
        - Cycle 2
            - La scie fait une coupe inciseur jusqu'au bout de la pièce.
            - La scie s'installe à l'hauteur maximale et scie la pièce entièrement en retournant à la position de départ.
        - Cycle 3
            - La scie fait une coupe rainure jusqu'au bout de la pièce.
            - La scie descend et retourne à la position de départ.
            - La profondeur de la rainure est réglée avec un compteur sico à 0.1 mm précis. Ce réglage se trouve sur le groupe scie.
              OPTION: réglage de l'hauteur commandé de la scie.
    - Calculateur et compteur d'heures

- ✓ Guide téléscopique sur la table tronçonneuse rétractable jusqu'à 3200 mm et monté sur une grande table fixe de 600 x 1350 mm. Telescopische geleider op de afkorttafel uittrekbaar tot 3200 mm en gemonteerd op een grote vaste tafel van 600 x 1350 mm Complet avec:
  - 2 butées et règle
  - Rouleau de support téléscopique rétractable jusqu'à 1900 mm.
- ✓ Pont butée entraîné et commandé réglable de 9 à 1300 mm
- ✓ Standard 2 tables fixes + 1 table mobile
- ✓ Boutons de démarrage et d'arrêt supplémentaires sur la table mobile: utiles lors du traitement de grands panneaux.
- ✓ Support d'équarrissage mobile supplémentaire 400 x 1350 mm pour le support de grands panneaux. Guide de coupe d'onglet avec correction automatique de la position.
  - Guide téléscopique avec 1 mentonnet butée rabattable positionnable jusqu'à max. 1500 mm.
  - Positions rapidement réglables
- ✓ OPTION: Laser pour indiquer la ligne de scie
- ✓ OPTION: Table arrière allongée et poutre butée: entraînés à l'aide de 2 arbres et des guides linéaires
  - Longueur de la table du pont butée est de 2000 mm
  - Butée positionnable jusqu'à une largeur de scie de 1300 mm
- ✓ Règle d'arrêt
  - Arrêts à déflexion polis et sans jeu
  - Les arrêts sont démi-ronds avec un diamètre d'à peu près 180 mm pour qu'ils puissent s'élever automatiquement quand une plaque passe en-dessous.
  - L'arrêt gauche est extensible jusqu'à 3200 mm et est équipé d'une échelle de mesure jusqu'à 3400 mm.
  - Il y a 2 échelles de mesure sur la partie fixe de la règle d'arrêt et 1 sur la partie téléscopique de la règle. Toutes les échelles de mesure sont facilement réglables en fonction de l'épaisseur de la lame.
  - Optionellement disponible avec arrêts digitaux (peut être commandée après)
- ✓ Puissance motrice 7 kW

Sécurités / Protections:

- Disjoncteur triphasé, verrouillable à l'aide d'une serrure
- Commande à basse tenstion 110 V
- Opérations dans la langue de l'utilisateur (NL/FR/EN)
- Arrêt d'urgence sur le consôle d'opérateur et châssis de la machine
- Doigt comprimeur : ce poutre tient la pièce pendant le sciage
- Safety plastic strips: ces bandes protectrices sont incorporées dans le doigt comprimeur. Pendant le sciage, elles ferment l'ouverture à côté de la pièce. Ainsi, l'opérateur ne peut jamais touché la scie pendant d'opération.
- Position de travail: les commandes de la machine se trouvent en dehors de la zone de danger.
- Sécurité magnétothermique sur le moteur scie.
- Interrupteur de sécurité micro sur la porte d'accès de l'échange scie.
- Manuel CE et certification CE.
- Règles de sécurité dans la langue de l'utilisateur attachées sur la machine.

Pourquoi opter pour la SCM PX 350 et pas pour une scie à panneaux traditionnelle avec chariot?

- Pour travailler sûrement.

- Moins d'émission de poussières dans les environs directs.
- Machine facilement utilisable pour le sciage de pièces très fines, très grandes et lourdes.
- Possibilité d'empiler plusieurs panneaux. Grâce à la barre de pression, ces panneaux ne peuvent plus se déplacer.
- Possibilité de scier sûrement et précisément à onglet simple ou double.
- Cette composition prend moins de place q'une scie à format standard avec chariot de 3200 mm.
- Le plan de travail de la machine est revêtu d'une tôle de recouvrement non déformable. Grâce à cette tôle, les pièces se déplacent facilement sur la table de travail sans risque de rayures.

Cette documentation est purement éducative et pas contraignante.
Pour les données techniques actuelles, veuillez vérifier avec votre vendeur de la région.

Rogiers Vanpoucke nv/sa
H Lebbestraat 150 | BE-8790 Waregem
| T: +32 56 60 13 45
info@rogiers.be | www.rogiers.be



Hoofdzetel - Siège principal

Henri Lebbestraat 150
8790 Waregem

Filiaal - Succursale

Dikberd 46
2200 Herentals





Filiaal - Succursale

Route de Wasseiges 296
5022 Namur



WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION