ROGIERS
LEADING MACHINES. ULTIMATE SERVICE.

CLASS PX 350i

Automatische paneelzaag



scm

Uniek in kwaliteit en service

WOOD ALU & PVC ADVANCED MATERIALS FINISHING DUST EXTRACTION

Technische gegevens

• Zaaglengte	2600 - 3200 - 3800 mm
• Schuinstelling zaagblad	0 - 46°
• Maximale diameter van het zaagblad (zagen)	350 mm
• Maximale diameter van het zaagblad (voorritsen + zagen)	300 mm
• Maximale zaaghoogte (Ø 350) op 90°/45°	105/72 mm
• Maximale zaaghoogte (Ø 300) op 90°/45°	80/50 mm
• Toerental zaagblad	4000 t/min
• Zaagbreedte met geleider achteraan	1300 mm
• Maximum zaagsnelheid	30 m/min
• Zaagsnelheid is variabel instelbaar via potentiometer	
• Standaard motorvermogen	5,5 kW 50 Hz
• Diameter stofmonden	1 x Ø 120 mm en 1 x Ø 100 mm
• Totaalafmetingen	4459 x 3196 x 1368 (h) mm

Formaatzaag met vaste tafel en bewegende zaagunit

- ✓ CE-versie
- ✓ Zaaglengte 2600 – 3200 - 3800 mm
- ✓ Kantelbaar zaagblad tot 46°
- ✓ Zaaggroep met groef- en zaagfunctie
- ✓ Schuinstelling van de zaaggroep via 2 zware gietijzeren schelpen met zwaluwstaartgeleiding
- ✓ Maximale snelheid van de zaagwagen 40m/min
- ✓ Hoogte-instelling van het zaagblad via 2 lineaire precisie THK-geleidingen
- ✓ Detectiesysteem voor paneellengte voor een geoptimaliseerde zaagcyclus
- ✓ Mogelijkheid voor het zagen van groeven met numerieke uitlezing van de zaagdiepte
- ✓ Bedieningsconsole boven de machine met computer voor 2 assen sturing
    - Gemotoriseerde schuinverstelling van het zaagblad
    - Gemotoriseerde verstelling van de aanslagbrug met uitlezing van de positie op de READY-sturing via de magneetband
    - 3 werkmodes: handmatig, semiautomatisch en automatisch met mogelijkheid tot het opslaan van 99 programma's.
    - Mogelijke zaagcycli: 3 keuzemogelijkheden:
        - Cyclus 1
            - De zaag verplaatst zich tot aan het uiteinde van het werkstuk.
            - De zaag gaat omhoog naar de volle zaaghoogte en zaagt het werkstuk door bij het terugkeren naar de startplaats.
        - Cyclus 2
            - De zaag maakt een voorrits-snede tot op het einde van het werkstuk.
            - De zaag komt naar de volle zaaghoogte en zaagt nu het werkstuk volledig door bij het terugkeren naar de startplaats.
        - Cyclus 3
            - De zaag maakt een groefsnede tot op het einde van het werkstuk.
            - De zaag komt volledig naar beneden en komt weer terug naar de startplaats.
            - De instelling van de diepte van de groef is via een sicoteller 0,1 mm precies. Deze instelling bevindt zich op de zaaggroep.
              OPTIE: gestuurde hoogte-instelling van de zaag.

  - Calculator en urenteller
- ✓ Telescopische geleider op de afkorttafel uittrekbaar tot 3200 mm en gemonteerd op een grote vaste tafel van 600 x 1350 mm Compleet met:
  - 2 aanslagen en meetlat
  - Uitschuifbare telescopische steunrol tot 1900 mm
- ✓ Aangedreven en gestuurde brugaanslag instelbaar van 9 tot 1300 mm
- ✓ Standaard 2 vaste tafels + 1 verplaatsbare tafel
- ✓ Extra start- en stopknoppen op de verplaatsbare tafel: nuttig bij het verwerken van grote panelen
- ✓ Extra verplaatsbare oplegtafel 400 x 1350 mm voor het ondersteunen van grote panelen Verstekaanslag met automatische correctie van de positie
  - Telescopische geleider met 1 omklapbare aanslagnok tot max. 1500 mm positioneerbaar
  - Snel instelbare posities
- ✓ OPTIE: Laser voor het aangeven van de zaaglijn
- ✓ OPTIE: Verlengde achtertafel en aanslagbalk: aangedreven via 2 spindels en lineaire geleidingen
  - Tafellengte van de aanslagbrug is 2000 mm
  - Aanslag positioneerbaar tot 1300 mm zaagbreedte
- ✓ Aanslaglat
  - Geslepen, spelingloze klapaanslagen
  - De klapaanslagen zijn halfrond met een diameter van ca 180 mm zodat deze automatisch optillen wanneer er een plaat wordt onder gestuurd.
  - De linkse klapaanslag is uitschuifbaar tot 3200 mm en voorzien van een meterschaal tot 3400 mm.
  - Er zijn 2 meterschalen voorzien op het vaste deel van de aanslaglat en 1 op het telescopisch deel van de aanslaglat. Alle meetschalen zijn gemakkelijk instelbaar naar de dikte van zaagblad.
  - Optioneel verkrijgbaar met digitale aanslagen (kan nadien worden bijbesteld).
- ✓ Motorvermogen 7 kW

Veiligheden / Beschermingen:

- 3-fazige hoofdschakelaar, vergrendelbaar met slot
- Sturing op laagspanning 110 V
- Bedieningen in de taal van de gebruiker (NL/FR/EN)
- Noodstop op bedieningsconsole en machine frame
- Persbalk: deze balk houdt het werkstuk vast tijdens het zagen
- Safety plastic strips: deze transparante veiligheidsstrips zijn ingebouwd in de persbalk. Ze sluiten tijdens het zagen de opening naast het werkstuk af. Zo kan de machinebedienaar nooit meer de zaag aanraken tijdens het zagen.
- Werkpositie: de sturing en machine bedieningen staan opgesteld buiten de gevarenzone.
- Magneto-thermische veiligheid op de zaagmotor
- Micro-veiligheidsschakelaar op toegangsdeur zaagwissel
- CE-handleiding en CE-attest
- Veiligheidsvoorschriften in de taal van de gebruiker bevestigd op de machine.

Waarom kiezen voor de SCM PX 350 en niet voor een traditionele formaatzaag met rolwagen?

- Veilig om mee te werken.
- Minder stofafstoot in de directe omgeving.

- Eenvoudig en gemakkelijk bedienbare machine zowel voor het zagen van zeer kleine werkstukken als voor zeer grote en zware werkstukken
- Mogelijkheid om meerder panelen op elkaar te leggen. Dankzij de drukbalk kunnen deze platen niet meer tegenover elkaar verschuiven.
- Mogelijkheid om veilig en precies te zagen in enkel of dubbel verstek.
- Deze opstelling neemt minder plaats in dan een standaard formaatzaag met rolwagen van 3200 mm koers.
- Het volledig werkvlak van de machine is bekleed met een niet vervormbare glijplaat. Deze glijplaat zorgt ervoor dat de werkstukken gemakkelijk schuiven op de werktafel zonder risico te lopen op krassen.

Deze documentatie is louter educatief en niet bindend.
Voor de up-to-date technische data, gelieve uw regioverkoper te contacteren.

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