

## SCM L'Invincibile SI 3 formaatzaag



### Standaard uitvoering:

- **10 jaar garantie op de aluminium roltafel.**
- Deze geanodiseerde tafel rolt met kogels over geharde stalen geleidingen waarin een boogprofiel werd geslepen. Deze gepatenteerde precisiegeleidingen zijn bevestigd op de roltafel door middel van een mechanisch plooisysteem, waardoor ze hogere lasten verdragen en geen enkele regeling in de tijd behoeven. De tolerantie **over de gehele slag** van de roltafel is slechts **+/- 0,05 mm** en ten allen tijde kunnen rechte, kwalitatief hoogstaande zaagsneden gegarandeerd worden.
- De oplegtafel is voorzien van ondersteuningsarm met prismageleiding.
- Easy Touch 7" kleurenscherm op bovenhangend bedieningspaneel:
  - Elektronisch positioneersysteem voor zaaghoogte en schuinverstelling van het zaagblad alsmede horizontale en verticale verstelling van de voorritsunit. Instelbaar m.b.v. een numeriek toetsenbord en elektronische uitlezing.
  - Elektronische positionering, snelheid 25 meter/min van de langsgeleider via kogelomloopspil en THK geleiders. De geleider is compleet wegdraaibaar onder de tafel.
  - Geheugencapaciteit voor max. 999 programma's.
  - Mogelijkheid voor het programmeren van 6 machine functies in 1 programma.
  - Functie ter ondersteuning van de positionering van de langsgeleider, essentieel bij schuinstelling van het zaagblad en in verstek.
  - Operator assistentie.
  - Gereedschap database.
- Onafhankelijk voorritsaggregaat (exclusief zaagblad).
- Gesloten structuur van de zaagunit zorgt voor totale afwezigheid van trillingen.
- Geïntegreerde start/stopknoppen in de rolwagen.
- Excenterklem.
- Bovenhangende zaagbeveiliging met geïntegreerde stofafzuiging.
- **CompeX** verstekaanslag in de oplegtafel  
De oplegtafel is uitgevoerd met een speciaal systeem dat ervoor zorgt dat bij het in verstek zetten van de liniaal, de positie van de aanslagen op de correcte waarden worden uitgelezen. Het systeem kan worden ingesteld om aan beide zijden van de liniaal met de aanslagnokken te werken. *Digitale aanslagnokken optioneel.*
- Tafelverlenging aan de afvoerzijde.
- Thermische beveiliging.
- Laagspanningscircuit 110 Volt, stuurstroom.
- Afsluitbare hoofdschakelaar.





**Technische gegevens:**

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Zaagbereik                                     | 3.200 x 3.200 mm                          |
| Zaagblad schuinverstelling                     | 90-45°                                    |
| Zaagbreedte                                    | 1.500 mm                                  |
| Max. zaaghoogte onder 90° met zaagblad Ø 400mm | 140 mm                                    |
| Max. zaaghoogte onder 45° met zaagblad Ø 400mm | 97 mm                                     |
| Toerental zaagblad                             | 3.000-4.000-5.000 omw./min.               |
| Toerental ritszaagblad                         | 8.500 omw./min.                           |
| Diameter afzuigmond op frame                   | 120 mm                                    |
| Diameter afzuigkap op zaagbeveiliging          | 100 mm                                    |
| Motorvermogen hoofdmotor                       | S1 5,5 kW (7,5 PK)<br>S6 7 kW (9 PK)      |
| Motorvermogen ritszaagmotor                    | S1 0,9 kW (1,25 PK)<br>S6 1,1 kW (1,5 PK) |

De machine is uitgevoerd conform de CE-normen:

- Automatische motorrem.
- Mechanische beveiliging met behulp van een microschakelaar aan de voorzijde van de machine voor toegang naar de zaaggroep.
- Extra hoge geleider voor het parallel zagen.
- Noodstop in het werkgebied van de machine.
- Gebruiks- en onderhoudsvorschriften en gegevens over het geluidsniveau volgens CE-normen.
- Certificaat van goedkeuring.

**Meer informatie:**

Op aanvraag sturen wij u graag de uitgebreide prijslijst toe.