



VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice

SCM L'Invincibile SI X formaatzaag



Standaard uitvoering:

- **Zaagunit 92° schuinstelbaar** (van +46° tot -46°).
- **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 plooi-systeem waardoor ze hogere lasten verdragen en geen enkele regeling in de tijd behoeven. De tolerantie **over de gehele koers** van de roltafel is slechts **+/- 0,05 mm** en ten allen tijde kunnen rechte, kwalitatief hoogstaande zaagsnedes gegarandeerd worden.
- De oplegtafel is voorzien van ondersteuningsarm met lineaire prismageleiding.
- **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.*
- **"EASY TOUCH"** met 7" kleurscherm op bovenhangend bedieningspaneel:
 - Elektronisch besturingssysteem voor zaaghoogte en schuinverstelling van het zaagblad alsmede horizontale en verticale verstelling van de voorritsunit en instelling van het toerental van de hoofdzaag. Instelbaar m.b.v. een numeriek toetsenbord en elektronische uitlezing.
 - Geheugencapaciteit voor max. 999 programma's
 - Functie ter ondersteuning van de positionering van de langseleider, essentieel bij schuinstelling van het zaagblad en in verstek.
 - Operator assistentie
 - Gereedschap database



- “**AP System**” voor het automatisch positioneren van de zaagkap en bedieningsunit bij schuinverstelling van het zaagblad + en – 46 graden.
- Elektronische positionering van de langsgeleider via lineaire prismageleidingen. Snelheid 25 meter/min.
De geleider is compleet wegdraaibaar onder de tafel.
- Onafhankelijk voorritsaggregaat (exclusief zaagblad 160mm).
- Omvormer t.b.v. elektronische toerentalregeling van 2350 tot 5200 omw./min.
 - Elektronische toerentaluitleiding.
 - Automatische start van de motor.
 - Elektronische motorrem.
- Zwaar gietijzeren zaagunit zorgt voor totale afwezigheid van trillingen.
- **Pro-lock snelwisselsysteem**
Snelwisselsysteem voor zaagbladen. Het zaagblad kan al na 1 slag met een inbusleutel verwisseld worden.
- Geïntegreerde start/stopknoppen in de rolwagen.
- Excenterklem.
- Zaagbeveiliging met geïntegreerde stofafzuiging.
- Tafelverlenging aan de afvoerszijde.
- Thermische beveiliging.
- Laagspanningscircuit 110 Volt, stuurstroom.
- Afsluitbare hoofdschakelaar.



Technische gegevens:

Zaagbereik	3.200 x 3.200 mm
Zaagblad schuinverstelling	92° van -46° tot +46
Zaagbreedte	1.500 mm
Max. zaagblad met voorritszaag	550 mm
Diameter voorritszaagblad	160 mm
Max. zaagblad zonder voorritszaag	550 mm
Max. zaaghoogte onder 90° met zaagblad Ø 550mm	205 mm
Max. zaaghoogte onder +45° met zaagblad Ø 550mm	130 mm
Max. zaaghoogte onder -45° met zaagblad Ø 550mm	105 mm
Toerental zaagblad d.m.v. omvormer	2.350 – 5.200 omw./min.
Toerental ritszaagblad	6.000 omw./min.
Diameter afzuigmond op frame	120 mm
Diameter afzuigkap op zaagbeveiliging	100 mm
Motorvermogen hoofdmotor	S1 9 kW (12 PK) S6 11 kW (15 PK)
Motorvermogen ritszaagmotor	S1 0,75 kW (1 PK) S6 0,9 kW (1,3 PK)

De machine is uitgevoerd conform de CE-normen:

- Automatische motorrem.
- Mechanische beveiliging met behulp van een microscharrelaar 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 onderhoudsvoorschriften en gegevens over het geluidsniveau volgens CE-normen.
- Certificaat van goedkeuring.

Meer informatie

Op aanvraag sturen wij u graag de uitgebreide prijslijst toe.