



VOOR DE BOUWINDUSTRIE

ELCON



In de bouw worden hoge eisen gesteld aan de machines die gebruikt worden voor het verzagen van plaatmateriaal: robuust, degelijk en simpel te bedienen, maar ook de flexibiliteit om aan te passen aan verschillende maten en materialen, handzaam in gebruik, makkelijk te beladen en b.v. de mogelijkheid tot het zagen van schuine hoeken.

Elcon biedt een machine die specifiek voor de bouwindustrie is ontwikkeld, de CONSTRUCT. Dit model is opgebouwd uit twee zelfdragende geleidingsmodulen voor een extreem lange levensduur en een uiterst nauwkeurige zaagloop. De maten worden ingesteld met een grote, zware stootnok voorzien van fijn-instelling en de platen kunnen met oplooprollen aan beide zijden van de machine gemakkelijk worden opgebracht.

Deze uitvoering is compact gebouwd en behoeft door de zelfdragende modules geen enkele speciale vloeraanpassing. Als er al storingen optreden kan middels het diagnose-paneel snel de oorzaak worden achterhaald.

Voor de het zagen van schuine hoeken aan plaatmateriaal kan de plaatschuinstel-geleiding worden meegeleverd. Hiermee kan de plaat onder een hoek van maximaal + of - 45° op de machine worden geplaatst. De hoek is traploos instelbaar, digitaal uitleesbaar en kan in elke positie vanuit nul worden ingesteld.





Machinenkenmerken

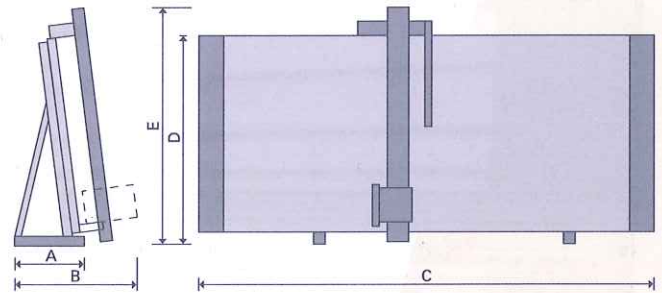
- Zware, zelfdragende geleidingsmodulen
- Robuuste, fijninstelbare maataanslagnok
- Nauwkeurigheden binnen DIN 875/1 (0.1 mm.)
- Compacte bouw
- Repeteeraanslag voor strokenzagen
- Programmeerrail voor terugkerende maten
- Eenvoudige bediening
- Gemakkelijke plaathandling
- Overall opstelbaar
- Storingsdiagnose
- Voor vele verschillende materialen

Opties

- Plaat-schuinstelgeleiding voor het zagen van hoeken
- Dubbel gelagerde onderrollen, met pneumatische platenklem en plaat-kantelmogelijkheid.
- Haakse maataanslagverlenging
- Voorrits-systeem
- Pneumatisch uitwijkende achterwand
- Digitale maatuitlesing
- Electrisch positioneermodule voor verticaal zagen
- Gepatenteerd dubbelzijdig stof-opvangsysteem
- Afzuigapparaat met vliesfilter
- Zaagdikte 80 mm.
- Automatische zaagbewegingen

Construct	155	185	215
A	945 mm	945 mm	945 mm
B	1450 mm	1450 mm	1450 mm
C	4510 mm	4510 mm	5510 mm
D	1980 mm	2280 mm	2580 mm
E	2265 mm	2565mm	2865 mm
kg	725	770	895

Bij horizontaal zagen in de hoogste positie: +160 mm
Extra ruimte rechts: + 300 mm



TECHNISCHE GEGEVENS	155	185	215
Maximale zaaglengthe	3300 mm	3300 mm	4300 mm
Maximale zaaghoogte	1550 mm	1850 mm	2150 mm
Maximale zaagdiepte	55 mm	55 mm	55 mm
Motor	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Toerental	5100 tpm	5100 tpm	5100 tpm
Diameter zaagblad	250 mm	250 mm	250 mm