

TITAN

DÉ PLATENZAAG VOOR DIKKE PLATEN



Waar men vroeger aan zaagdiktes van 60 of 80 mm voldoende had hebben veel klanten tegenwoordig behoefte aan het zagen van dikkere (isolatie) panelen. Door de hoge isolatiewaarden en de snelle verwerking worden deze panelen steeds vaker toegepast. Hierbij zijn diktes van 135 mm, 150 mm en zelfs 200 mm niet meer ongewoon. Dit zijn met name de sandwichpanelen met een schuimkern en een toplaag van hout, plastic, aluminium of zelfs staal.

Om ook deze panelen eenvoudig en zuiver te kunnen zagen heeft Elcon een krachtige verticale platenzaag ontwikkeld, de **TITAN**.

Deze machine is op alle fronten zwaarder uitgevoerd en heeft een dubbele zaaggeleiding met een draaikranslager waarin de zaaggroep kan draaien. Hierdoor zit de zaaggroep volledig opgesloten en kan uitermate zuiver draaien en zagen.

De **TITAN** is standaard uitgevoerd met een sterke 7.5 kW (10 pk) motor met toerenregeling en automatisch kantelen van de zaaggroep.

Sensoren voor de plaatdetectie voorkomen beschadigingen en een laser geeft de zaaglijnen aan.

In combinatie met de automatische zaagcyclus en instelbare doorvoersnelheid maakt dit dat met de **TITAN** optimaal gezaagd kan worden.

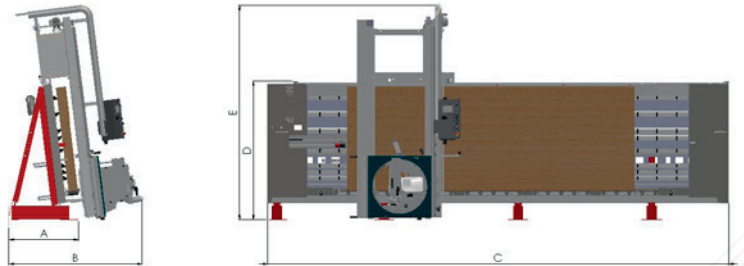
TITAN

BASISKENMERKEN

- Uniek gelagerde spanningsvrije geleiding voor de zaagbalk
- Robuust frame met solide maatnok op een massief stalen as
- Pneumatisch invallen van de zaaggroep
- Automatisch kantelen van de zaaggroep
- Pneumatisch blokkeren voor horizontale zaagsnedes
- Grote zaagdiepte van 150 mm
- Touchscreen bediening
- Dubbelgeborgde fijninstelbare aanslagnok
- Motor 7.5 kW (10 pk)
- Clipboard voor zaaglijsten
- Vaste steunblokken voor stabiele plaatondersteuning
- Oplooptrollen links en rechts
- Zaagmotor met traploos instelbaar toerental
- Laser voor zaaglijn indicatie
- Automatische zaagcyclus voor horizontaal en verticaal zagen
- Instelbare zaagsnelheid

TECHNISCHE GEGEVENS

Type	Titan 155
Maximale zaaglengte	4300 mm 6300 mm
Maximale zaaghoogte horizontaal	1510 mm
Maximale zaaghoogte verticaal	1550 mm
Maximale zaagdiepte	150 mm
Motor	7,5kW-S6
Diameter zaagblad	450 mm
Stroomaansluiting	400V/3ph/50Hz
Luchtcompressor	8 bar
Afzuigeenheid	>1000 m ³ /u, 20 m/s



ACCESSOIRES OPTIONEEL

- Zaagdiepte tot 200 mm op aanvraag
- Vergrote zaaglengte en/of zaaghoogte
- Vernevelingsinstallatie voor smering zaagblad
- Zaagschoen voor gevoelige oppervlakken
- Dubbel gelagerde onderrollen met pneumatische platenklem
- Extra pneumatische platenklem
- Automatisch uitwijkende achterwand
- Digitale maatuitlezing horizontaal
- Digitale maatuitlezing verticaal
- Programmeerbaar horizontaal zagen van stroken
- Elektronische positioneermodule voor verticaal zagen
- Haakse maatnokverlenging

AFMETINGEN EN GEWICHT

Type	Titan 155
A	1040 mm
B	1985 mm
C	6895 mm 8895 mm
D	2080 mm
E	3200 mm
Gewicht in kg	2100 kg 2300 kg

Bij horizontaal zagen in de hoogste positie: + 0 mm
Extra ruimte rechts: + 0 mm
Speciale afmetingen en maten op aanvraag