

HALF-AUTOMATISCHE BANDZAAGMACHINE PILOUS – ARG 330 PLUS H.F.



- Half-automatische bandzaagmachine met dalen via ventiel en zwaartekracht en stijgen via cilinder.
- Zaaghoek: -45° tot +60°
- Bandzaagafmetingen: 3870 x 34 x 1,1 mm
- Zaagcapaciteit:
 - 0° Ø 330 mm
 - 45° Ø 250 mm
 - 60° Ø 165 mm
 - 45° Ø 250 mm
- Zaagsnelheid: 15 – 90 m/min



PILOUS – ARG 330 PLUS HF



Eldis NV
Tel. 057 21 75 75
Website: www.eldis.be

A. Dehemlaan 5A
Fax 057 21 72 27

8900 Ieper
Email: info@eldis.be

Bandzaagmachine - Pilous - ARG 330 plus H.F.

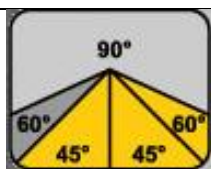
Met voeding hydraulisch - zwaartekracht.




Een compleet nieuw en revolutionair concept. De zaagbandarm is hol over de volledige lengte en het vormt een volledig gesloten doorsnede. Dit zorgt voor een optimale stijfheid en maximale nauwkeurigheid. De robuuste bandzaagmachine wordt gebruikt in alle productieomstandigheden. Zaagbladafmeting 34 x 1,1 mm zorgt dat grote doorsnede kunnen verzaagd worden. Zaagmachine kan een breed gamma materiaal verzagen, inclusief gereedschapsstaal en RVS. Machineklemsysteem kan bilateraal ingesteld worden voor verstekzagen tussen 60° rechts en 45° links. De machine is uitgerust met een eenvoudige hydraulische eenheid, die ervoor zorgt dat de zaagarm makkelijker kan opgehoofd worden na het zagen. In tegenstelling tot het manueel systeem zorgt dit voor een makkelijkere bediening, zeker bij het zagen van grote series. De hijshoogte kan ingesteld afhankelijk van het werkstuk. De zaagvoeding wordt bepaald door het gewicht van de zaagarm, met de mogelijkheid om deze te regelen via een dempventiel. Als het zagen is voltooid schakelt de machine automatisch uit en verplaatst de arm zich naar zijn startpositie. Maximale zaagefficiëntie wordt ook verkregen door het regelen van de snelheid met de frequentieregelaar tussen 15 en 90 m/min.

- Robuuste machineframe uit grijs gietijzer met trillingsopname
- Om een maximale stijfheid van het hele systeem en nauwkeurig zagen te bereiken, de bandzaagarm is verbonden op een stevige draaitafel, aan beide kanten, in massieve "huizen" uitgerust met voorgespannen kogellagers.
- Modern concept van de zaagarm voor grote stukken zowel bij recht als verstek zagen.
- Massieve arm draaisysteem met groot laadoppervlak voor een stabiele machine.
- Eenvoudig lossen/spannen en regelen van de zaaghoek bij 45°, 60° en 90°.
- Massieve snelspanklem voor makkelijke en herhaaldelijke materiaalklemming
- Grote loopwielen en hardmetalen geleidingen voor lange levensduur van de zaagband en zaagnauwkeurigheid.
- Overgedimensioneerde lagers van de wielen, zaagspansysteem en alle draaiende delen.
- Geluidsloos en onderhoudsvrije zaagbandaandrijving door een elektrische motor met wormwieloverbrenging
- Machine verbonden met koelsysteem met hoge prestatie pomp en de mogelijkheid voor het regelen van de koelvloeistofstroom.
- Het nieuwe concept van de arm zorgt ook voor een vereenvoudiging bij het wisselen van de zaag of bij reiniging. U dient enkel de achterste afscherming te openen en deze zal vast blijven in zijn bovenste positie
- De machine controleert de juiste zaagspanning of zaagbreuk. Bij zaagbreuk schakelt de machine automatisch uit.
- Makkelijke bediening via ergonomisch bedieningspaneel.
- Machine uitgerust met een lengteaanslag 500 mm.

Kenmerken

Bandzaag afmetingen (mm)	3870 x 34 x 1,1			
Zaaghoeken	90°	-45°	+45°	+60°



Max. afmetingen voor volle ronde as (mm) 	330	240	250	165
Max. afmetingen volle vierkante as (mm) 	320	200	230	150
Max. afmetingen volle rechthoekige as horizontaal (mm) 	400 x 200	250 x 140	250 x 170	150 x 150
Spanning	400 V			
Motorvermogen	3 kW			
Motorvermogen pomp	0,12 kW			
Hydraulische motor	0,18 kW			
Bandzaag snelheid	15 - 90 m/min			
Massa	845 kg			