

HALF-AUTOMATISCHE BANDZAAGMACHINE PILOUS – ARG 380 plus S.A.F.



- Half-automatische bandzaagmachine
- Zaaghoek: -45° tot +60°
- Bandzaagafmetingen: 4950 x 34 x 1,1 mm
- Zaagcapaciteit:
 - 0° \varnothing 380 mm
 - 45° \varnothing 380 mm
 - 60° \varnothing 270 mm
 - 45° 380 mm
- Zaagsnelheid: 20 – 90 m/min



PILOUS – ARG 380 PLUS S.A.F.

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

Pilous – Half-automatische bandzaagmachine – ARG 380 plus S.A.F.



Het moderne concept van de massieve bandzaagarm zorgt voor industrieel zagen van volle materialen van grote diameters en ook onder hoek. Er is een zaaghoek beschikbaar van 60° links tot 60° rechts. De robuuste bandzaag is algemeen toepasbaar voor producties. De bandzaagafmetingen zijn 34 x 1,1 mm en zorgt voor nauwkeurig zagen.

Makkelijke en ergonomische bediening op een draaipaneel met touchscreen bediening. Het scherm toont ook de hijshoogte van de arm, afhankelijk van de diameter van het werkstuk. Bovendien kan u het aantal gezaagde stukken in de huidige instellingen en de machinegegevens terug vinden (PLC ingang en uitgang, geschiedenis van fouten). Tijdens het zagen toont het scherm de zaagsnelheid, hoofd motor belasting en mogelijk foutmeldingen. Het scherm geeft ook de zaaghoek weer (optie). Wanneer er overgeschakeld wordt naar de manuele mode kunnen alle functies afzonderlijk bedient worden. De machine is uitgerust met een hoogwaardige hydraulische eenheid. Het indrukken van 1 knop zal een volledige zaagcyclus in gang zetten - het vastklemmen van het werkstuk, de koeling, het inschakelen van de zaagband, snijden, zaagblad en koeling stoppen, het verhogen van de arm naar de oorspronkelijke (instelbaar) positie, het openen van de bankschroef. Al dit wordt uitgevoerd rekening houdend met de juiste zaagvoeding, afhankelijk van het materiaal, zaagblad, ... om efficiënt te zagen en zeker bij series. Wanneer in manuele mode wordt gewerkt dan ken elke functie afzonderlijk gecontroleerd worden. Met de hydraulische eenheid kan de druk van de machineklem ingesteld worden. De maximum zaagefficiëntie kan mede bereikt worden door het instellen van de zaagsnelheid tussen 15 en 90 m/min via een frequentieomvormer. De ergonomische basis van de machine wordt voorzien van een spaanbak of optioneel met een spanentransportband.

- Voor het bereiken van een maximum stijfheid van het volledige systeem en grote snij nauwkeurigheid, is de bandzaagarm verbonden met een stevige draaischijf aan beide zijden in grote behuizingen voorzien van kegellagers.
- Het geheel is gelagerd gemonteerd zodat het zagen onder hoek vlot kan verlopen.
- De draaitafel roteert samen met de bandzaagarm. Daardoor zal de bandzaag nooit in het laadopervlak zagen van de machineklem.
- Eenvoudig instellen en vast zetten van de zaaghoek via schaalverdeling (optioneel digitaal).
- Grote loopwielen en precisie hard metalen geleidingen zorgen voor een lange levensduur en nauwkeurigheid van de bandzagen.
- Overgedimensioneerde loopwiellagers, aanspanwielsysteem en roterende delen zorgen voor een langere levensduur van de machine
- Geluidsloos en onderhoudsvrij zaagband aandrijving door een elektrische motor met worm-wormwiel tandwielkast
- Machine uitgerust met koelsysteem
- Controle van de zaagbladspanning of zaagbandbreuk. Bij falen schakelt de machine onmiddellijk uit.
- Makkelijk te bedienen met roteerbaar bedieningspaneel.



Kenmerken

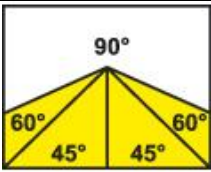





PILOUS – ARG 380 PLUS S.A.F.

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

Bandzaag afmetingen (mm)	4950 x 34 x 1,1			
Zaaghoeken	90°	-45°	+45°	±60°
				
Max. afmetingen voor volle ronde as (mm) 	380	380	380	270
Max. afmetingen volle vierkante as (mm) 	340	340	340	255
Max. afmetingen volle rechthoekige as horizontaal (mm) 	510 x 340	350 x 340	350 x 340	235 x 340
Spanning	400 V			
Hoofdmotor vermogen	3 kW			
Pomp motor	0,12 kw			
Hydraulische eenheid	0,37 kW			
Werkhoogte	810 mm			
Bandzaag snelheid	20 – 90 m/min			
Afmetingen machine	1400 x 1350 x 2650 mm			
Massa	1025 kg			



PILOUS – ARG 380 PLUS S.A.F.

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

Bedieningspaneel

Ergonomisch draaibaar bedieningspaneel met touchscreen, potentieometer voor bandzaagsnelheid, hydraulische bedieningsklep voor continue instelling van de daalsnelheid, noodstop, stopknop en bedieningslampjes. Touchscreen voorzien van afscherming.



Gemotoriseerde zaagbandborstel



Vernevelsysteem



Digitale hoekmeting

