I M E T

S A W I N G T E C H N O L O G Y

H A L F - A U T O M A T I S C H E B A N D Z A A G M A C H I N E S M E T D U B B E L E K O L O M

VAMATEC
THE PLACE TO BE FOR THE METAL INDUSTRY

De Tonne 89-91
9800 Deinze

info@vamatec.be

09-386.69.31

www.vamatec.be

IMET

HALF-AUTOMATISCHE BANDZAAGMACHINES MET DUBBELE KOLOM

- Half-automatische dubbele kolom bandzaagmachine voor het zagen van staal, buizen en volle profielen
- Hydraulische aandrijving
- Zaagbladafmetingen:
  H601 5320 x 34 x 1,1 mm - optie 5320 x 41 x 1,3 mm
  H700 5870 x 34 x 1,1 mm - optie 5320 x 41 x 1,3 mm
  KS502 4250 x 34 x 1,1 mm
  KS652 5320 x 34 x 1,1 mm
- Zaagsnelheid: 15 - 100 m/min

- Zaagcapaciteit:

H601	0°	510 mm
	45°	440 mm
	60°	250 mm
H700	0°	520 mm
KS502	0°	305 mm
	-45°	305 mm
	+45°	305 mm
	-60°	155 mm
	+60°	240 mm
KS652	0°	510 mm
	-45°	440 mm
	+45°	440 mm
	-60°	250 mm
	+60°	250 mm

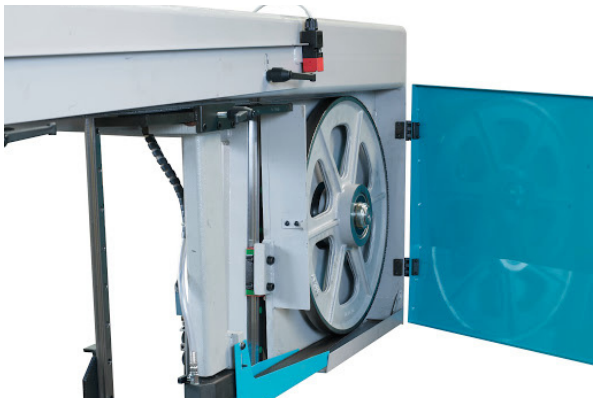
IMET

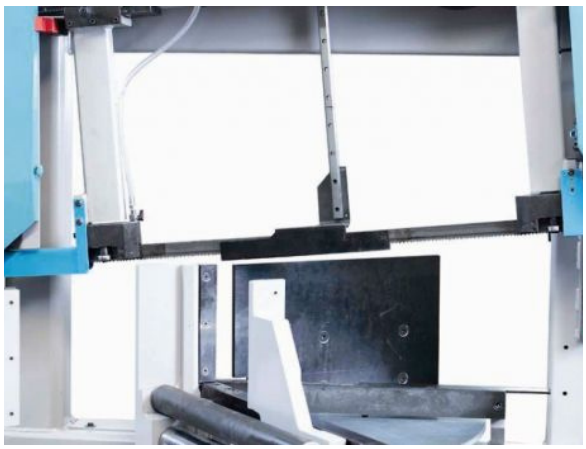
HALF-AUTOMATISCHE DUBBELE KOLOM BANDZAAGMACHINE – H601

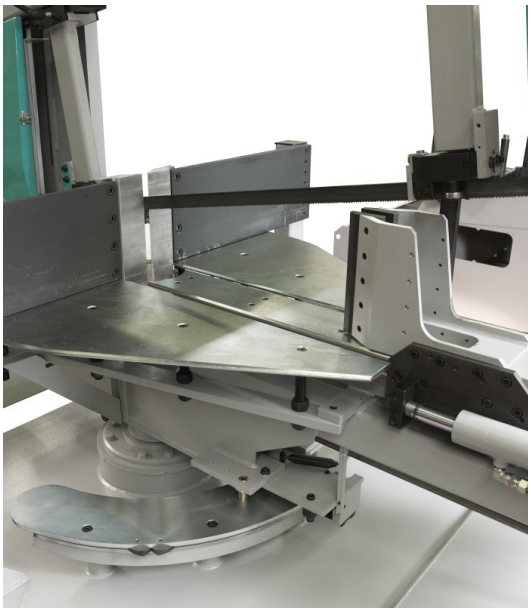
Half-automatische dubbele kolom bandzaagmachine, met hydraulische aandrijving. Speciaal ontworpen voor het zagen van staal, buizen en volle profielen.

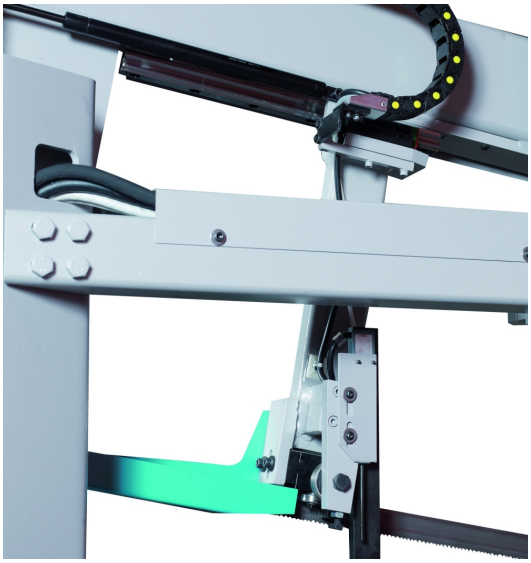
- Zaaghoek met variabele instelling tot 60° links, met manueel draaien van het zaagframe
- Stalen zaagframe met buisvormige doorsnede, werktafel ondersteund door een centrale spil met voorgeladen lagers
- Zaagframe verplaatsing op een elektro gelaste kolom met grote afmetingen, d.m.v. 2 kogelomloopspindels
- Wieldiameter 520 mm. Motorreductor
- Bandzaaggeleidingen met hardmetalen plaatjes en lagers
- Elektronische inverter voor variabele snelheid
- Automatische bediening voor zaagstart en zaagstop d.m.v. voelpin, regeling van het dalen en de zaagsnelheid via de bediening
- Mechanisch aanspannen van het zaagblad met een microswitch
- Zaagblad is 6° gekanteld om makkelijk te zagen zonder trilling, haperingen of vertragen van het zaagblad
- Zaagcapaciteit bij 90°: rond 510 mm, vierkant 480 mm, rechthoekig, 610 x 450 mm

Model	H601		
Zaaghoeken	0°	45°	60°
Max. afmetingen voor ronde as (mm)	510	440	250
Max. afmetingen vierkante as (mm)	480	440	250
Max. afmetingen rechthoekige as (mm)	610 x 450	440 x 450	250 x 450
Bundelzagen (optioneel)	Max. 600 x 250 mm Min. 150 x 50 mm	-	-
Zaagblad afmetingen	5320 x 34 x 1,1 mm – optie 5320 x 41 x 1,3 mm		
Motor zaagblad aandrijving	3 kW Optie 4 kW		
Zaagblad snelheid	15 – 100 m/min		
Motor hydraulische eenheid	0,75 kW		
Capaciteit hydraulische tank	20 l		
Capaciteit koeltank	60 l		
Afmetingen	1500 x 2850 x 2170 mm		
Hoogte werktafel	820 mm		
Massa	1700 kg		
Type bediening	Halfautomatisch hydraulisch		
Geschikt voor het zagen van	Staal, gietijzer, staal met hoge sterkte, legeringen		









IMET

HALF-AUTOMATISCHE DUBBELE KOLOM BANDZAAGMACHINE – H700

Half-automatische dubbele kolom bandzaag om enkel recht te zagen , hydraulisch aangedreven. Ontworpen voor het zagen van profielen, buizen en balken.

- De gelaste stalen boog met een nieuw design en grote dikte sectie garandeert geen trillingen en lawaai
- Het zaagframe is gekanteld, wat toelaat dat het zaagblad vrij en gemakkelijk kan snijden door de bodem van het werkstuk zonder trillingen, vastlopen of vertraging van de zaagprestaties
- Aanpasbare bandgeleiders met hardmetalen blokken en begeleidende rollagers. De mobiele band geleider wordt automatisch gehouden dichtst bij het snij-gebied.
- Elektronische Inverter voor variabele zaagsnelheid. Besturingsconsole, draagbaar, voor een nuttige en veilige positionering, uitgerust met kracht en snelheid regeling
- "Clean cut" als gevolg van het standaard koelsysteem met minimale smering om lange pijp en profiel te snijden zonder enig lek van koelvloeistof
- Snijcapaciteit bij 90 °: rond 520 mm, vierkant 450 mm en rechthoekig 680 x 400

Model	H700
Zaaghoeken	0°
Max. afmetingen voor ronde as (mm)	520
Max. afmetingen vierkante as (mm)	450
Max. afmetingen rechthoekige as (mm)	680 x 400
Bundelzagen (optioneel)	500 x 400
Zaagblad afmetingen	5870 x 34 x 1,1 mm – optie 5320 x 41 x 1,3 mm
Motor zaagblad aandrijving	3 kW – optie 4 kW
Zaagblad snelheid	15 – 100 m/min
Motor hydraulische eenheid	0,75 kW
Capaciteit hydraulische tank	20 l
Capaciteit koeltank	60 l
Afmetingen	1100 x 3300 x 2450 mm
Hoogte werktafel	840 mm
Massa	1900 kg
Type bediening	Halfautomatisch hydraulisch
Geschikt voor het zagen van	Staal, gietijzer, staal met hoge sterkte, legeringen

IMET

HALF-AUTOMATISCHE BANDZAAGMACHINE MET DUBBELE KOLOM – KS502

De onmisbare bandzaagmachine voor iedere constructiewerkplaats.

- Hydraulische half-automatische bandzaagmachine op twee kolommen
- Kan zowel links als rechts tot 60° in het verstek zagen
- De voorste spanvijs heeft een volledige koers
- De zaagboog is 6° geïnclineerd om een perfecte hoek te hebben t.o.v het te zagen profiel
- Verplaatsbare console met regelbare voeding en weerstand (reducering)
- Variabele bandsnelheid
- Hoogte zaagblad is 34 mm

Model	KS502				
Zaaghoeken	0°	45°	45°	60°	60°
Max. afmetingen voor ronde as (mm)	350	300	320	150	150
Max. afmetingen vierkante as (mm)	330	300	320	150	150
Max. afmetingen rechthoekige as (mm)	500 x 310	300 x 320	320 x 320	150 x 320	150 x 320
Zaagblad afmetingen	4250 x 34 x 1,1				
Motor zaagblad aandrijving	2,2 kW				
Zaagblad snelheid	15 / 100 m/min				
Afmetingen	1470 x 2405 x 1935				
Hoogte werktafel	844 mm				
Massa	1200 kg				

IMET

HALF-AUTOMATISCHE BANDZAAGMACHINE MET DUBBELE KOLOM – KS652

De onmisbare bandzaagmachine voor iedere constructiewerkplaats.

- Hydraulische half-automatische bandzaagmachine op twee kolommen
- Kan zowel links als rechts tot 60° in het verstek zagen
- De voorste spanvijs heeft een volledige koers
- De zaagboog is 6° geïnclineerd om een perfecte hoek te hebben t.o.v het te zagen profiel
- Verplaatsbare console met regelbare voeding en weerstand (reducering)
- Variabele bandsnelheid
- Hoogte zaagblad is 34 mm
- Optie: hoogte blad 41m

Model	KS652				
Zaaghoeken	0°	45°	45°	60°	60°
Max. afmetingen voor ronde as (mm)	510	440	440	250	250
480	480	430	440	250	250
Max. afmetingen rechthoekige as (mm)	650 x 450	430 x 430	440 x 440	250 x 450	250 x 450
Zaagblad afmetingen	5320 x 34 x 1,1				
Motor zaagblad aandrijving	3 (4) kW				
Zaagblad snelheid	15 / 100 m/min				
Afmetingen	1895 x 2870 x 2300				
Hoogte werktafel	844 mm				
Massa	2100 kg				