



# 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

K S 4 5 0 ( F T )



THE PLACE TO BE FOR THE METAL INDUSTRY

De Tonne 89-91  
9800 Deinze

[info@vamatec.be](mailto:info@vamatec.be)

09-386.69.31

[www.vamatec.be](http://www.vamatec.be)

# IMET

## HALF-AUTOMATISCHE BANDZAAGMACHINE - KS 450 (FT)

---

- Half-automatische bandzaag machine voor het zagen van constructiestaal, buizen, profielen en balken
- Verstek zagen tot 60° links en rechts, makkelijk stoppen bij 0°, 45° links en 45° rechts
- KS 450 : Mobiele bedieningsconsole met 3 gangen selectie
- Zaagbladafmetingen: 4250 x 34 x 1,1 mm
- Zaagsnelheid:

KS 450	Met inverter 15-100 m/min
KS 450 FT	35 / 70 m/min (optie:15-100 m/min ESC)

- Zaagcapaciteit:

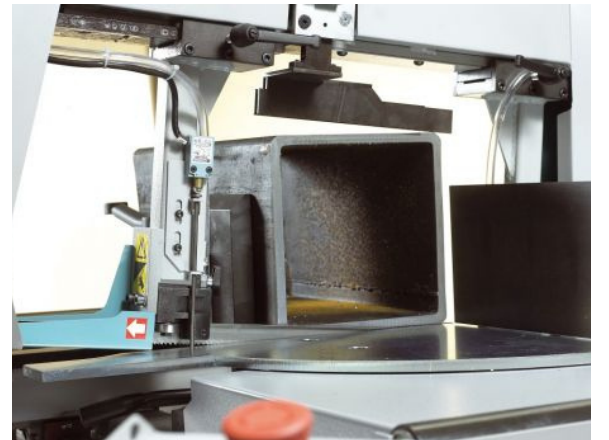
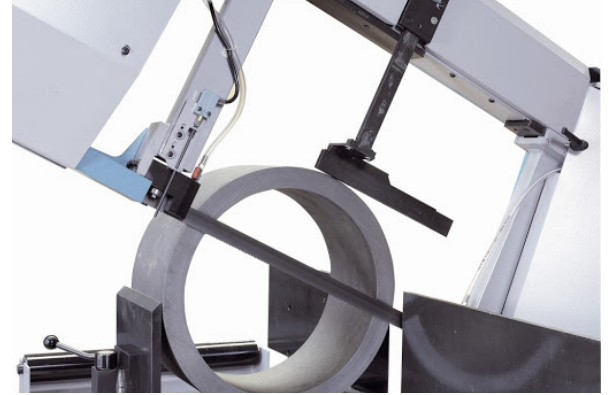
KS 450	0°	350 mm
	45°	330 mm
	-60°	210 mm
	+60°	160 mm
KS 450 FT	0°	310 mm
	45°	300 mm
	-60°	210 mm
	+60°	185 mm





# IMET

## HALF-AUTOMATISCHE BANDZAAGMACHINE – KS 450

Halfautomatische hydraulische bandzaagmachine voor het zagen van constructiestaal, buizen, profielen en balken. Verstek zagen tot 60° links en rechts, makkelijk stoppen bij 0°, 45° links en 45° rechts.

- Sterk zaagframe met kokerprofielen, wielen diameter 360 mm
- Hardmetalen geleidingen in de geleidingsblokken
- Hydraulische klem met circulerende kogelomloopspindel. Mogelijk om de voorste klem te verschuiven langs de werktafel.
- Brede meedraaiende werktafel om het materiaal optimaal te ondersteunen
- Mechanische inrichting (positie sensor) die het zaagframe in ijlgang laat zakken tot boven het werkstuk en automatisch het start- en eindpunt van de zaagcyclus detecteert.
- Mobiele bedieningsconsole met mogelijkheid tot selecteren van 3 functies: terugkeren van blad naar basispositie na het zagen met draaiende of niet bewegende zaag ofwel beneden blijven van de zaagarm na de cyclus
- Meerdere opties zoals micro-doseersysteem zijn mogelijk



Model	KS 450			
Zaaghoeken	0° 	45° 	60° 	60° 
Max. afmetingen voor ronde as (mm)	310	300	210	160
Max. afmetingen voor ronde as (mm) *	350*	330*	210*	160*
Max. afmetingen vierkante as (mm)	280	270	200	150
Max. afmetingen vierkante as (mm) *	330*	320*	200*	150*
Max. afmetingen rechthoekige as (mm)	450 x 270	320 x 270	-	-
Bundelzagen (optioneel)	Max. 400 x 250 mm Min. 160 x 44 mm	-	-	-
Zaagblad afmetingen	4250 x 34 x 1,1 mm			
Motor zaagblad aandrijving	2,2 kW			
Zaagblad snelheid	Met inverter 15 – 100 m/min			
Afmetingen	1400 x 2250 x 2180 mm			
Hoogte werktafel	845 mm			
Massa	980 kg			

\* zonder positiesensor

# IMET





## HALF-AUTOMATISCHE BANDZAAGMACHINE – KS 450 FT

Half-automatische hydraulische bandzaagmachine voor het zagen van constructiestaal, buizen, profielen en balken.

Verstek zagen tot 60° links en rechts, makkelijk stoppen bij 0°, 45° links en 45° rechts.



- Sterk zaagframe met kokerprofielen, wielen diameter 360 mm
- Hardmetalen geleidingen in de geleidingsblokken. Mogelijk om de voorste klem te glijden langs de werktafel. Brede werkruimte om het materiaal te steunen
- Mechanische inrichting (positie sensor) die het zaagframe in ijlgang laat zakken tot boven het werkstuk en automatisch het start- en eindpunt van de zaagcyclus detecteert.
- Mobiele bedieningsconsole met mogelijkheid tot selecteren van 3 functies: terugkeren van blad naar basispositie na het zagen met draaiende of niet bewegende zaag ofwel beneden blijven van de zaagarm na de cyclus.
- Meerdere opties zoals micro-doseersysteem zijn mogelijk

Model	KS 450 FT			
Zaaghoeken	0° 	45° 	60° 	60° 
Max. afmetingen voor ronde as (mm)	350	330	210	160
Max. afmetingen vierkante as (mm)	330	320	200	150
Max. afmetingen rechthoekige as (mm)	450 x 320	320 x 300	-	-
Max. afmetingen rechthoekige as (mm)	-	-	180 x 270	150 x 270
Bundelzagen (optioneel)	Max. 250 x 120 mm Min. 170 x 60 mm	-	-	-
Zaagblad afmetingen	4250 x 34 x 1,1 mm			
Motor zaagblad aandrijving	1,7 / 2,2 kW (optie 2,2 kW ESC)			
Zaagblad snelheid	35 / 70 m/min (optie 15 – 100 m/min ESC)			
Afmetingen	900 x 2500 x 2180 mm			
Hoogte werktafel	850 mm			
Massa	865 kg			