

K-tech 502 F2000



K-Tech 502 F2000 är en helautomatisk pelarstyrd geringsbandsåg som klarar vinklar upp till 60° på båda sidor. Frammatningsenheten med 2 meter hämtningslängd per slag och utrustad med en BLDC-motor för kontinuerlig drift. Den har ett integrerat tangentbord med CNC-styrning på 3 axlar, stort RAM-minne, LCD-skärm för guidad inställning av skärdata med nödvändiga vinklar, möjlighet att såg dubbla vinklar på samma sida. Med den numeriska kontrollen kan du ställa in och spara över 300 sågprogram med olika former, mängder och längder.

K-tech har CNC-styrning för låsning och rotation av såghuvudet, där rörelser styrs av högkapacitet kullagerrullar av typ linjär styrning, och med givare och inverter för vinklar, optimerat via CNC för alla operationer.

Sågram är av kraftig stålkonstruktion i sektionerat tubutförande. Nedmatning sker med hjälp av återcirkulerande kulsruvar, kopplad till en självlåsand elektrisk motor. Sågramens har en vinkel på 5° som möjliggör att sågbladet fritt och lätt att skära igenom till botten av en struktur utan vibrationer, låsningar, eller avmattning av sågningshastigheten. Sågbordet upplagrat på förspänd central kullagerbana. Bandhjulen har en diameter 520 mm Long-Lifemonobloc motoreducer. Elektronisk Inverter för variabel bandhastighet från 15 -100 m/min. Hårdmetall- och kullagerstyrningar för sågbladet. Automatisk kontroll av början och slut för arbetsmatningen "Long-life" växellåda som arbetar i oljebad.












Tekniska Data

Sågblad	mm	H	s	l
		34	1,1	4250

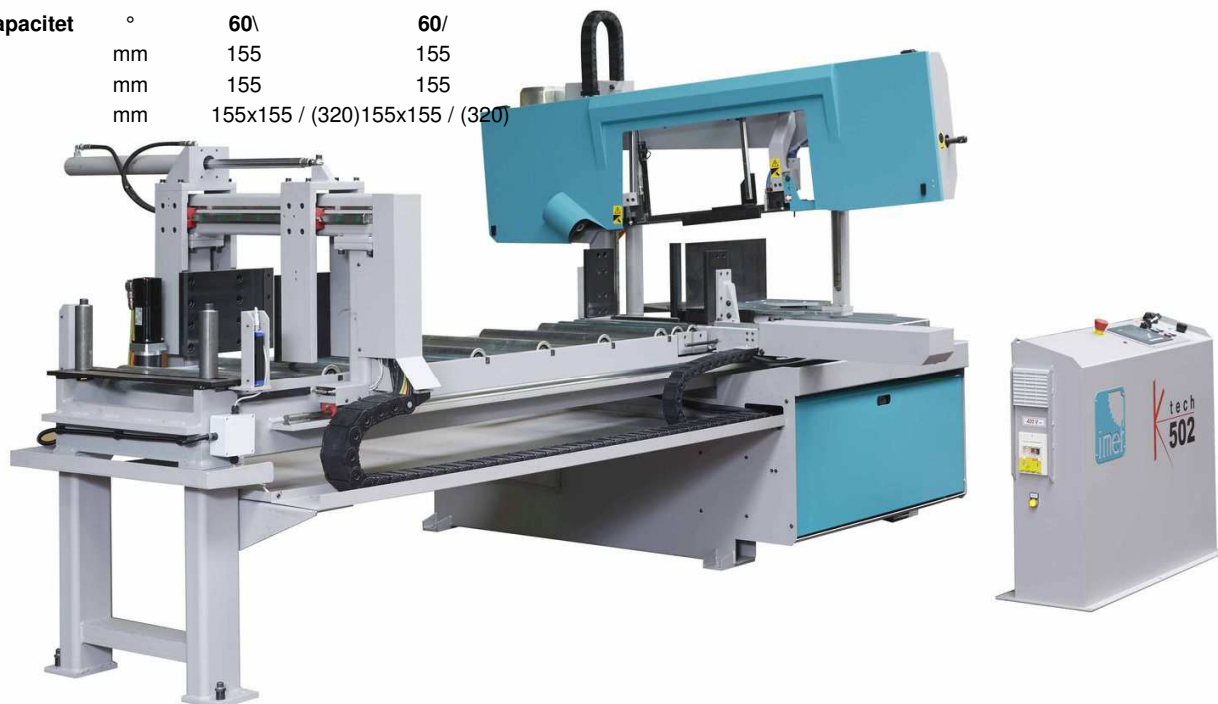
Spänning	std	400V 50Hz 3-fas
Motoreffekt	kW	2,2
Hastigheter	m/1'	Steglös 18 -100
Backöppning	mm	520

Platsbehov	mm	B	H	D
		4120	2300	2180
Arbetshöjd	mm	845		
Vikt	kg	2200		

Kapkapacitet	°	0	
	mm	305 (350)	
	mm	280 (335)	
	mm	500 x 260 / (325)	
Kapkapacitet	°	45\	45/
	mm	300	300
	mm	270 (320)	270 (320)
	mm	290x270 / (325)	350x260 / (320)
Kapkapacitet	°	60\	60/
	mm	155	155
	mm	155	155
	mm	155x155 / (320)	155x155 / (320)

Standardutförande med

- Elektriska installationer enl. EU-normer.
- Lågvolt 24V, låsbar huvudströmbrytare och underspännings skydd, överströmsrelä för skydd av motor och nödstopp.
- Gerar med hjälp av BLDC-motor och encoder som vinkelkontroll.
- NC styrning med 7 tums användarvänlig pekskärm.
- Total slaglängd 2050 mm, minsta restbit 165 mm vid 0 °
- Genomsågning med minst 5 ° lutning ger vibrationsfri genomsågning, längre livslängd på blad och ökar hastigheten
- Rörliga delar skyddade enligt gällande regler.
- Hydraulisk reglering av matningshastighet och spännkraft från kontrollpanelen.
- Mekanisk bladspänning med mikrobrytare för rätt bandspänning och automatiskt stop vid bladbrott.
- Automatisk, mekanisk avkänning av materialdimension.
- Minimalsmörjsystem och motoriserad bladborste.
- Nödvändiga serviceverktyg och manualer.



Cutting sample with K TECH 450 F 2000

