

KS 450 FT




Den kompakta versionen av KS 450 är en hydrauliskt driven halvautomatisk bandsåg. Lämplig för kapning av konstruktionsstål, rör, profiler och balkar. Geringsvinkel från 60° höger till 60° vänster. Snabb inställning av vinkel genom automatiska stopp vid 45° vänster 0° 45° höger. Sågram i kraftig stålkonstruktion i sektionerat tubutförande. Flyttbart skruvstycket längs arbetsbordet. Justerbart koniskt rullager i sågramens lagertapp. Såghjulens diameter 360 mm. "Long-life" växellåda som arbetar i oljebad. Hårdmetall- och kullagerstyrningar för sågbladet. Bandspänning på framsidan av sågbygeln och automatisk mekanisk avkänning av materialdimension (position sensor). Sågbygeln sänks snabbt mot materialet och identifierar automatiskt startpunkten för arbetsmatning och med återgång direkt till ingreppsposition.




Tekniska Data

Sågblad	mm	H	s	l
		34	1,1	4250

Spänning	std	400V 50Hz 3-fas
Motoreffekt	kW	2,2
Hastigheter	m/1'	35 / 70
Backöppning	mm	460

Platsbehov	mm	B	H	D
		900	2180	2500
Arbetshöjd	mm	850		
Vikt	kg	865		

Kapkapacitet	°	0	45\ /
	mm	310/(350)	300/(330)
	mm	280/(330)	270/(320)
	mm	450x270 (450x320)	320x270 (320x300)

Kapkapacitet	°	60\	60/
	mm	210	160
	mm	200	150
 stående	mm	180x270	150x270

Mått inom () visar kapacitet utan användning av snabbmatningsinställning.

Standardutförande med

- Elektriska installationer enl. EU-normer.
- Lågvolt 24V, låsbar huvudströmbrytare och underspännings skydd, överströmsrelä för skydd av motor och nödstopp.
- Arbetscykel: snabbmatning till startposition - arbetsmatning till nedre stopp kontrollerat med en mikrobrytare - snabb retur till startposition. 3-lägesväljare för val av returgång (till utgångsläge med/utan bladrotation och stanna i bottenläge).
- Mekanisk bandspänningsövervakning för kontroll av korrekt bandspänning. Direkt stopp av maskinen vid felindikering.
- LED lampor för visuell kontroll av korrekt bandspänning, låst bladskydd och termiskt motorskydd.
- Hydrauliskt skruvstycke med slaglängd 460 mm, som kan röras tvärs längs arbetsbordet.
- Blad-rengöringsborste.
- Stativ med inbyggd hydraulisk enhet, uttagbar spånpanna och kylväsketank med pump.
- Maskinen lätt flyttbar med gaffeltruck.
- Justerbart nedmatningstryck och hastighet.
- Nödvändiga serviceverktyg och manualer.

