

## Maskinbeskrivning

Ref.nr: 4228

Fabrikat: Profilböckningmaskin Swebend Type SB3B-65

Tillverkningsår: 2023

Maskin nr: M0271

### Tekniska data

<b>Kapacitet rundstång (mm):</b>		<b>Motoreffekt (kW):</b>	
<b>Kapacitet fyrkantsjärn (mm):</b>	40x40 i.d 500 mm	<b>Hastighet (m/min):</b>	
<b>Kapacitet plattjärn (mm):</b>	100x25 i.d 500 mm	<b>Maskinmått (LxBxH mm):</b>	1135x815x942
<b>Kapacitet L-järn (mm):</b>	100x60 i.d. 400 (hökant 60x15 i.d. 400 mm)	<b>Maskinvikt (kg):</b>	
<b>Kapacitet U-balk (typ/storlek):</b>	100x60 i.d. 750 mm	<b>Transport- volym/vikt (flm/kg):</b>	
<b>Kapacitet I-balk (typ/storlek):</b>	IPE 120 i.d. 750 mm		
<b>Valsdiameter (mm):</b>			
<b>Axeldiameter (mm):</b>	65		

### Tillbehör

Vertikalt/horisontellt utförande Elventiler

### Kommentar

Ovanstående information är upprättad efter bästa förmåga - men är inte bindande i detalj



2023/05/03



Kapacitetstabell SB3B-65  
Kapaciteten gäller för vanligt stål med nominell sträckgräns 260MPa

Vinkeljärn fläns in	60 x 60 x 6
Vinkeljärn fläns ut	60 x 60 x 6
Plattjärn på högkant (X-X)	60x15 till ID400 (wb=9)
Plattjärn på lågkant (Y-Y)	100x25 till ID500 (wb=11)
Fyrkantsstång	40x40 till ID500 (wb=11)
H profil lätta hållet (Y-Y)	(Max wb=10 cm3)
I profil lätta hållet (Y-Y)	IPE120 till ID750 (wb=8,7)
U profil lätta hållet (Y-Y)	U100x60 till ID750 (wb=8,5)
Fyrkantsrör (RHS)	50x30x3 (wb=5,7)
Fyrkantsrör (SHS)	40x40x4 (wb=6,3)
Rör (Ytterdiameter * väggjocklek)	2" sch.40 / 60 t4 till ID600 (wb=9)
H profil svåra hållet (X-X)	(Max wb=10 cm3)
I profil svåra hållet (X-X)	(Max wb=10 cm3)
U profil svåra hållet (X-X)	(Max wb=10 cm3)

Minsta bockningsdiameter beror på hur mycket deformation som kan accepteras

2023/05/03