

## Model MCB 3045

**Material** - pločevina v kvaliteti S355JR:

- natezna trdnost: maksimalno 500 Mpa,
- plastičnost: maksimalno 360 Mpa,
- notranji premer: v razmerju s širino in debelino pločevine.

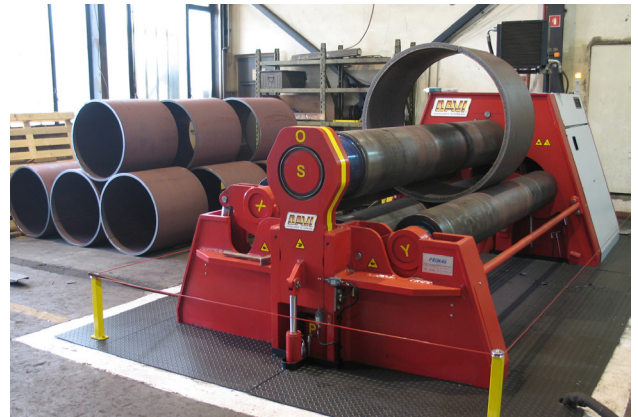


Tabela zmogljivosti **PREDUPOGIBANJA** in **OVIJANJA**

Širina pločevine (mm)	Notranji premer (mm)									
	500 *		680 *		900		1350		2250	
<b>750</b>	33	33	37	39	41	44	45	50	50	56
<b>900</b>	30	31	34	37	37	41	41	47	46	53
<b>1050</b>	29	29	32	34	36	39	39	45	43	50
<b>1200</b>	27	28	31	33	33	37	37	42	41	47
<b>1350</b>	26	27	29	32	33	36	34	41	39	46
<b>1500</b>	25	26	29	30	30	34	32	39	37	44
<b>1650</b>	25	25	28	29	29	33	29	38	36	42
<b>1800</b>	24	25	26	29	27	33	28	37	33	41
<b>1950</b>	23	24	25	28	25	32	26	36	32	41
<b>2100</b>	22	24	24	27	25	31	25	35	30	39
<b>2250</b>	22	23	23	27	23	30	24	35	29	39
<b>2400</b>	21	23	22	26	23	30	23	34	28	38
<b>2550</b>	21	22	21	26	22	29	22	34	27	38
<b>2700</b>	21	22	21	26	21	29	22	33	27	37
<b>2850</b>	20	22	21	26	21	29	22	33	26	37
<b>3000</b>	20	22	21	25	21	29	22	33	26	37

Debelina pločevine (mm)

Te zmogljivosti so v veliko primerih le približki in so odvisni od veliko dejavnikov in pogojev. Več kot je na voljo dejavnikov (material, največja natezna trdnost (UTS) in plastičnost), bolj so natančne. Zaradi manjkajočih podatkov se približnost poveča in izračunane zmogljivosti so tako lahko nenatančne. Odgovornost proizvajalca je omejena na zmogljivosti, navedene v pogodbi, in ne zajema domneve teh tabel, ki temeljijo na izračunih in približkih ter niso zavezujoče. Pločevine, ki so ožje od zgoraj navedenih, lahko povzročijo preobremenitev na delih površine manjših valjev. \* Premeri (posebej ožji) so približki. Ne spadajo k odgovornosti proizvajalca, ker so izračunani le na podlagi zmogljivosti stroja. Če se material skrivi nazaj, se lahko preračunani in oviti cilindri dejansko ponovno "odprejo", kar povzroči večji premer. To pa je zunaj zmogljivosti in nadzora stroja. Bolj kot je pločevina tanjša, bolj se lahko skrivi nazaj in odpre ovite premere.