

# CHV 4100



## CALANDRA HIDRÁULICA PIRAMIDAL COM TRANSLAÇÃO PELOS EIXOS LATERAIS



### Console de comando:

- Comando de pedal duplo para a rotação (direita /esquerda)
- Pulsantes duplos de acionamento dos cilindros de translação hidráulica;
- Leitores e cota digitais (posicionamento dos rolos)
- Integração de pulsantes de acionamento, bloqueio etc



- 2 anos de garantia
- Assistência técnica no Brasil (SP)

### CARACTERÍSTICAS GERAIS

A curvadora de perfis hidráulica CHV 4100 é constituída por:

- três rolos de arraste; - sólida estrutura de aço soldado e estabilizado; - eixos-árvore de aço liga NiCr, tratados termicamente e colocados sobre rolamentos de alta carga; - redutor de velocidade mecânico de engrenagens helicoidais em ganho de óleo e limitador de corte regulável montado sobre o eixo-árvore central com proteção contra sobrecargas e para a adequação automática da velocidade diferenciada do rolo interno; - painel de comando com leitores digitais de cota de alta precisão para o posicionamento dos rolos. Os três rolos são de superfície lisa, para preservar a superfície externa dos perfilados, barras e tubos a serem curvados e são acionados através de comando de duplo pedal (para a variação do sentido de curvatura).

A curvadora é basculante e pode ser posicionada com eixos horizontais ou verticais.

Consulte a ampla gama de opcionais disponíveis.

Diretrizes de segurança: Certificado de segurança CE



TUBO SCH 4"	→	Ø 1200 mm
1/2"	→	Ø 450 mm
TUBO 125x2,5	→	Ø 1800 mm
15 x 1	→	Ø 500 mm

TIPO DE PERFIL	TAMANHO	DIÂMETRO
	100 x 25	1000
	40 x 8	400
	160 x 35	800
	80 x 8	450
	60 x 60	800
	20 x 20	400
	100 x 40 x 4	1300
	30 x 20 x 2	500
	80 x 80 x 5	1600
	25 x 25 x 2	500
	100 x 100 x 12	1000
	40 x 40 x 5	600
	90 x 90 x 10	1100
	40 x 40 x 4	550
	100 x 100 x 11	1000
	30 x 30 x 4	450
	90 x 90 x 10	1100
	30 x 30 x 4	450
	100 x 100 x 11	1200
	30 x 30 x 4	450
	UPN 180 (180 x 70)	900
	UPN 30 (30 x 15)	400

### DADOS TÉCNICOS

Ø Eixo superior	mm	100
Ø Eixos inferiores	mm	100
Ø Rolos	mm	315
Velocidade de rotação	rpm	0 - 7
Módulo de resistência	W/cm <sup>3</sup>	45
Potência do motor	kW	11
Dimensões - Largura	mm	1100
- Comprimento	mm	1700
- Altura	mm	1600
Peso	Kg	3500

