

# ESAB HB

## Mesa posicionadora giratória para automação em soldagem



### Série HB

A mesa Posicionadora Giratória HB é utilizada para auxiliar em soldagem de peças circulares, tais como tubulações, caldeiras, ou cilindros. Rotaciona a peça a ser soldada em vários ângulos.

Pode ser utilizada em conjunto com as colunas ESAB CaB.

### CARACTERÍSTICAS

#### Novo projeto, mais recursos

- A Mesa Posicionadora Giratória HB possui uma construção robusta, compacta e simples, com possibilidade de ajuste para soldagens na vertical, horizontal ou em ângulo.
- O movimento giratório da mesa é feito a partir de um motor-reductor acionado pelo painel de comando. Seu motor de rotação é controlado por um inversor de frequência, o que garante uma velocidade de rotação precisa e constante, com controle de torque constante mesmo em baixa velocidade.
- O drive de controle é AC, o que possibilita uma melhor relação qualidade X custo, com baixa manutenção.

### CONTROLE REMOTO

Possui um controle remoto robusto e de simples utilização com display digital, onde estão todos os comandos de mesa posicionadora.

Possui no controle uma chave para acionamento manual ou automático. Neste caso, o movimento de rotação da mesa posicionadora é iniciado em conjunto com o acionamento da cabeça de soldagem formando um sistema completo de automatização.



Controle Remoto

# Produto – Características técnicas

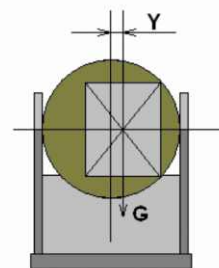
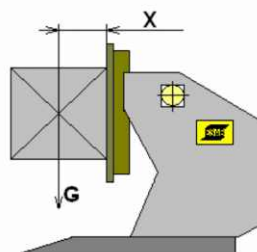
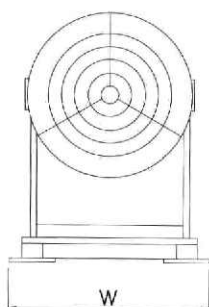
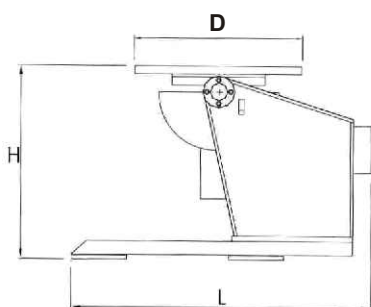
## Características técnicas

Modelo	HB - 5	HB - 10	HB - 20	HB - 30	HB - 40
Carga máxima	0,5 T	1 T	2 T	3 T	4 T
Velocidade de rotação da mesa	0,09 - 0,9 rpm	0,08 - 0,8 rpm	0,08 - 0,8 rpm	0,069 - 0,69 rpm	0,05 - 0,5 rpm
Velocidade de basculamento	0,37 rpm	0,45 rpm	0,33 rpm	0,39 rpm	0,33 rpm
Tensão de alimentação trifásica	220/440 V	220/440 V	220/440 V	220/440 V	220/440 V
	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potência	4 KVA	4 KVA	4 KVA	4 KVA	4 KVA
Peso	550 Kg	1450 Kg	1500 Kg	2500 Kg	3500 Kg

Para outras capacidades consultar a ESAB.

## Dimensões

Modelo	HB - 5	HB - 10	HB - 20	HB - 30	HB - 40
L (comprimento)	1.175 mm	1.700 mm	1.845 mm	2.050 mm	2.160 mm
W (largura)	910 mm	1.355 mm	1.475 mm	1.710 mm	1.875 mm
H (altura)	840 mm	1.150 mm	1.310 mm	1.455 mm	1.555 mm
Diâmetro da mesa (D)	800 mm	1.200 mm	1.200 mm	1.400 mm	1.400 mm
Distância baricentrica	250 X mm	300 X mm	300 X mm	300 X mm	300 X mm
Excentricidade da carga	250 Y mm	300 Y mm	300 Y mm	300 Y mm	300 Y mm
Ângulo de basculamento	120 graus	120 graus	120 graus	120 graus	120 graus



Obs.: Para X maior que 0,6 m a mesa deverá estar firmemente presa ao piso, sob risco de tombamento.

## Equipamentos

Modelo	Código
HB - 5	0401993
HB - 10	0401989
HB - 20	0401990
HB - 30	0401991
HB - 40	0401992

Nota: A ESAB fornece outras capacidades sob consulta.

## Acessórios

Modelo	Código
Autotransformador 220/380/440V	0402243
Pedal para acionamento remoto	0714607



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)	Tel.: (31) 2191-4970	Fax: (31) 2191-4976	vendas_bh@esab.com.br
São Paulo (SP)	Tel.: (11) 2131-4300	Fax: (11) 5522-8079	vendas_sp@esab.com.br
Rio de Janeiro (RJ)	Tel.: (21) 2141-4333	Fax: (21) 2141-4320	vendas_rj@esab.com.br
Porto Alegre (RS)	Tel.: (51) 2121-4333	Fax: (51) 2121-4312	vendas_pa@esab.com.br
Salvador (BA)	Tel.: (71) 2106-4300	Fax: (71) 2106-4320	vendas_sa@esab.com.br

esab.com.br

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.