

Ficha Técnica

Guincho pórtico monofásico – 500 kg

Modelo **M500 T500/E**

VENDAP

» P. 1/2

DADOS TÉCNICOS • T500/E

Capacidade máx.	500kg
Velocidade média de elevação	28m/min
Altura útil de elevação	24**40M
Massa só do elevador	58kg
Massa do cavalete	147kg
Massa dos contentores para lastro	56kg
Massa do lastro do introduzir	480kg
Dimensões do elevador	780 x 270 x 500mm
Diâmetro do cabo	7mm
Classe de resistência	1960N/mm ²
Carga min. de rutura	31,5kN
Motor assíncrono	Trifásico
Potência	2,5KW
Tensão*	380/220V
Frequência*	50Hz
Classe de isolamento	B
Grau de protecção	IP 44
Serviço intermitente	50%

* Os valores das grandezas marcadas com o asterisco podem ser modificadas conforme as características da linha eléctrica de alimentação: tais valores constam na placa aplicada no motor.

Nível de pressão acústica no posto de condução LPA<70 dB(A).

Motor: assíncrono auto-travante.

Redutor:

- estrutura e suporte em liga de alumínio;
- dois pares de engrenagens cilíndricas em aço cimentado;
- árvores montadas em rolamentos de esferas;
- lubrificação permanente.



Ficha Técnica

Guincho pórtico monofásico – 500 kg

Modelo **M500 T500/E**

VENDAP

» P. 2/2

Instalar os dois contentores porta-lastros (fornecidos a pedido pela Firma fabricante) nos montantes da armação traseira, como mostra as figuras 2 e 3, fixando cuidadosamente os parafusos com porca de fixação.

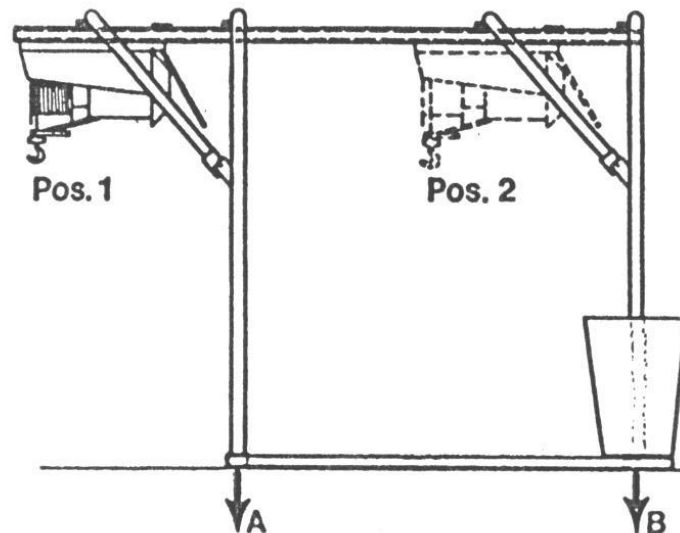
Introduzir, em cada contentor, a metade do lastro prescrito referida na tabela a seguir, utilizando material sólido seco com massa específica não inferior a 1300 kg/m³.

Recordamos que é absolutamente proibido usar materiais líquidos.

Depois de ter efetuado o enchimento, fechar a tampa de cada contentor com cadeado.

Estabilização mediante lastro

Massa própria dos dois contentores	56kg
Massa de lastro a ser introduzido no total	480kg
Massa total dos contentores e lastro	536kg



Ao fim da verificação de resistência do plano de apoio do cavalete, são fornecidas a seguir as ações exercitadas em correspondência das extremidades inferiores das armações, nas duas condições de carga seguintes:

- 1 - elevador com carga máxima em posição de máximo avanço;
- 2 - elevador com carga máxima em posição de máximo retorno.

Cavalete Lastrado

Ações máximas exercitadas no plano de apoio em correspondência das armações

	Posição do cabrestante	Dianteiro A	Traseiro B
T 500/E	1	11.289 N – 1.152 kgf	2.308 N – 236 kgf
	2	1.674 N – 171 kgf	11.923 N – 1.217 kgf
M 500	1	10.704 N – 1.092 kgf	2.507 N – 256 kgf
	2	1.631 N – 166 kgf	11.580 N – 1.182 kgf