

APLICAÇÃO

- Usado no transporte vertical de concreto, tijolos, areia, etc.
- Larga aplicação em campânulas a ar comprimido (modelo de 400 kg)

INSTALAÇÃO

- Utilizar as abraçadeiras e parafusos de fixação que acompanham o guincho, fixando-o num mastro de 150 x 150 mm
- A ligação do guincho deve ser feita por um electricista especializado.
- Fazer a instalação elétrica verificando se a rotação do motor está no sentido correto, acompanhando o comando da alavanca.
- Subir a caçamba, carregada, até aproximadamente 20 cm de altura do solo para nivelar o guincho. O nivelamento deve sempre ser feito com a carga total de trabalho.

OPERAÇÃO

- Acionar a alavanca de comando de maneira firme e até o FINAL DE SEU CURSO, nas operações de subida e descida, garantindo dessa forma que os contatos da chave elétrica fiquem bem ligados, evitando assim a queima do motor e outros danos. (Nos guinchos de botoeira o acionamento deve ser feito através dos botões da mesma).
- Assim que a caçamba chegar embaixo, desligar a alavanca (ou botoeira) imediatamente, evitando folga no cabo de aço que sobrou no carretel do guincho.
- Quando for necessário mudar o sentido de movimentação da carga, primeiro para o guincho para depois move-lo no outro sentido.
- Não permitir que o cabo de aço fique raspando em quinas vivas, alvenaria ou concreto.
- Não permitir que o cabo de aço se enrole no tambor de forma desordenado.
- Não permitir que o cabo de aço fique folgado no tambor.

SEGURANÇA

- O operador deve usar luvas de borracha, botas, capacete e principalmente CINTO DE SEGURANÇA, amarrado em pontos diferentes da fixação do guincho.
- Ao colocar a caçamba no gancho, verificar se o mesmo está suficientemente fechado, de forma a evitar a possibilidade de queda da caçamba.
- Isolar a área sob o guincho.
- Seguir, sempre, as orientações da NR-18.
- Não usar cabo de aço amassado, danificado ou desfiando.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA

- Verificar constantemente o estado do cabo de aço.
- Cobrir o guincho para protege-lo da umidade.

USO ECONÔMICO

- Verificar se o cabo da fonte de alimentação de energia do equipamento está bem dimensionado, e sem emendas, evitando perda de energia elétrica e outros danos.
- Dimensione o guincho corretamente, conforme sua capacidade de carga:
- *Opcionalmente pode ser estudada a solução de se montar o equipamento no chão, juntamente com torres de andaime, de maneira a se atingir maiores alturas.

Capacidade de carga		200 kg	300 kg	400 kg
Potência do motor		1,25 CV	2,00 CV	3,00 CV
Velocidade de elevação		25 m/min	30 m/min	24 m/min
Voltagem	Trifásico	220 / 380 V	220 / 380 v	220 / 380 V
	Monofásico	110 / 220 V	Não	Não
Tensão de comando na botoeira		48 V	–	–
Elevação		30 m	30 m	30 m *
Diâmetro do cabo		3/16 “	5/16 “	5/16 “
Nº de cabos		1	1	1
Comprimento do cabo da botoeira		3 m	–	–
Peso Total		43 kg	94 kg	110 kg
Acompanha mastro de fixação		Não	Não	Não

*Opcionalmente pode ser estudada a solução de se montar o equipamento no chão, juntamente com torres de andaime, de maneira a se atingir maiores alturas.