

GUINCHO DE COLUNA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E

MANUAL DE UTILIZAÇÃO



□ QUE É E PARA QUE SERVE?

É um equipamento projetado para trabalhos na construção civil com ótimo desempenho e baixa manutenção. Tem como característica a elevação e a descida estável de cargas na vertical através de um sistema eletrônico, de fácil operação, bastante seguro.

Esse equipamento é a ferramenta ideal para reduzir o esforço físico, aumentando a produtividade e a eficiência do operador, para um bom desempenho do equipamento e para a segurança dos operadores é necessário que seus dispositivos de fixação estejam bem firmes e nivelados .

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Capacidade de elevação de carga	400kg (moitão) • 200kg (gancho)
Velocidade de elevação	12,5m/min
Motor	MONOFÁSICO • 1,25CV • 4P • 110/220V TRIFÁSICO • 1,25CV • 4P • 220/380V
Redução	40:1
Peso	61 kg
Ângulo de giro	180°
Balde	50 litros

OBS: Para maiores informações técnicas sobre o equipamento locado solicite o manual do fabricante ao seu vendedor.

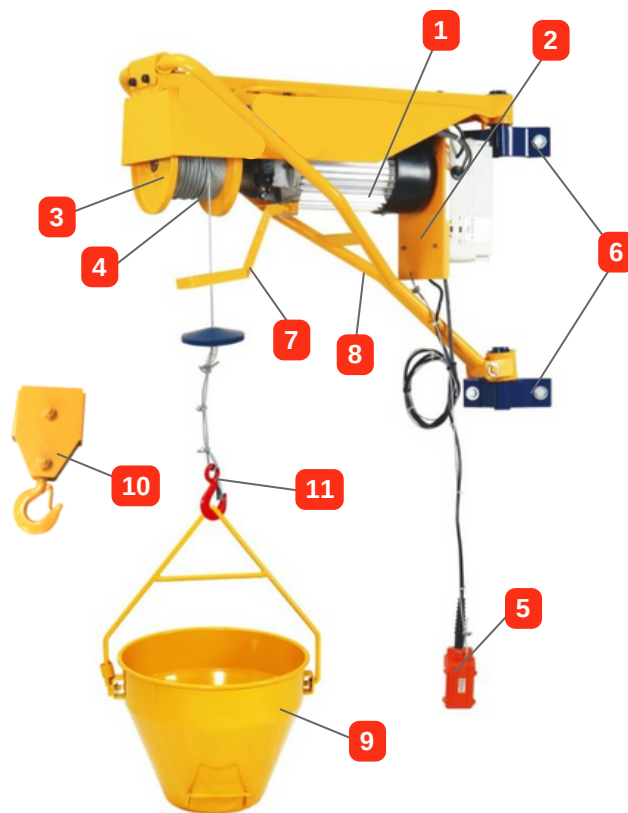
Conforme a NR18 (18.22.1)



“A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador ou terceiros a riscos, só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá”.

COMPONENTES:

GUINCHO DE COLUNA	
1	Motor
2	Painel
3	Carretel
4	Cabo de aço
5	Botoeira
6	Suporte fixador
7	Suporte fim de curso
8	Suporte regulável
9	Balde
10	Moitão
11	Gancho



PROCEDIMENTOS DE UTILIZAÇÃO:

- Podem ser utilizados em ambiente fechados ou abertos, quando aberto deve estar protegido contra chuva e humidade;
- A introdução de qualquer objeto no carretel estando este em funcionamento poderá provocar acidentes graves;
- Utilização indevida ou fora do âmbito para o qual foi projetado este equipamento, constitui uma ameaça á integridade física do operador e daqueles que lhe estão próximos;
- O operador deve ser treinado ou qualificado para operar este equipamento;
- Mantenha um limite de área exclusivo e deixe o local sempre limpo, sem obstrução no caminho e com boa iluminação;
- Não é permitido o içamento de pessoas, animais e cargas soltas ou instáveis;

- Verifique se a tensão no local é compatível com o equipamento;
- Faça o aterramento do equipamento;
- A operação de máquinas e equipamentos que exponham o operador e terceiros a riscos, só pode ser feita por trabalhador qualificado e identificado por crachá (NR-18.22.1);
- Observar as recomendações das normas NR-18 e NR-12;
- Utilize somente extensões do tipo PP, sem emendas ou fios descascados;
- Desenrole toda a extensão antes de usá-la;
- Para distâncias até 10 m – fios 2,5 mm²; até 20 m – fios 4 mm² e até 30 m – fios de 6 mm². Acima de 30 m, não recomendamos o uso de extensões. Neste caso, sugerimos como alternativa o uso do gerador.

Como utilizar?

- No painel existe uma chave geral liga/desliga e em longo período sem utilização do equipamento deve ser desligada;
- O acionamento de subir ou descer na vertical é feito pelos botões da botoeira;
- Nunca desenrole totalmente o cabo do carretel;
- O giro de 180° na horizontal é feito manualmente;
- O equipamento possui fim de curso que fará o desligamento automaticamente quando atingir o ponto máximo de altura;
- Não ultrapassar o limite de 4 manobras (liga/desliga) no período de um minuto;
- Não pressionar os botões de subir e descer ao mesmo tempo;
- O equipamento possui rele térmico que faz o desligamento do motor e bloqueio do carretel quando esse ultrapassa 155°C devido ao excesso de carga ou alto número de manobras (liga/desliga), após o retorno da temperatura o equipamento será destravado.



Emergência - Acionar o botão vermelho para travamento dos comandos;

Parar - Deixar os botões livres;

Subir - Manter apertado o botão com a seta voltada para cima;

Descer - Manter apertado o botão com a seta voltada para baixo.