

IMPORTANTE

É necessário o uso de epi para manuseio e operação dos equipamentos! Capacetes, botas, luvas, óculos de proteção, protetor auricular e roupa adequada ao ambiente de trabalho.



Consulte as normas nr-12 e nr-18 para a operação deste equipamento

Atenção: Equipamentos similares com características diferentes podem ser usados. Este folheto não cobre todas as situações. Consulte a NR-18 e o manual específico do aparelho, disponíveis na ATIVA EQUIPE. **Juntos, produzindo com segurança!**

Equipamentos seguem as **normas vigentes.**

Proteja-se: use o EPI indicado para o trabalho.

Manual / Contrato de Locação nº _____ Data ____/____/____

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Rodovia SC-281, Km 4 - Sertão do Maruim, São José - SC, CEP 88122-001
(48) 3380-3377 contato@ativaequipe.com.br
www.ativaequipe.com.br

@ativaequipe /ativaequipe

ATIVA EQUIPE
Soluções em equipamentos

Guincho de Coluna

Manual de Instruções



Manuais via
QR Code



www.ativaequipe.com.br



FINALIDADE DO EQUIPAMENTO

Equipamento utilizado para içamento vertical de materiais em obras e construções civis. Fixado em colunas ou estruturas estáveis, o guincho de coluna é ideal para elevar cargas como baldes de argamassa, ferramentas, sacos de cimento e outros materiais de pequeno a médio porte. Proporciona agilidade, segurança e redução de esforço manual no transporte de cargas entre pavimentos.

MANUSEIO

- Certifique-se de que o equipamento esteja fixado corretamente em uma estrutura resistente e nivelada, conforme as orientações do fabricante.
- Verifique se o cabo de aço está devidamente enrolado no tambor, sem torções, nós ou desgastes aparentes.
- Utilize sempre baldes ou suportes apropriados para elevação, com a carga bem distribuída e presa com segurança.
- Nunca ultrapasse a capacidade máxima de carga indicada pelo equipamento.
- Mantenha as mãos, roupas e objetos afastados das partes móveis durante a operação.
- Nunca permaneça sob a área de içamento enquanto o guincho estiver em funcionamento.
- Durante a operação, mantenha vigilância constante da carga até o término do movimento.



TRANSPORTE

- Nunca transporte o equipamento segurando pelo motor, cabo de aço ou componentes elétricos.
- Utilize os pontos de apoio estruturais do equipamento para levantar e movimentar.
- Em transporte por veículo, fixe o guincho adequadamente para evitar quedas, vibrações ou impactos durante o trajeto.
- Proteja o motor e os componentes elétricos contra umidade, chuvas, poeira e choques mecânicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



DADOS TÉCNICOS	200 KG	400 KG
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE CARGA	150 À 200 KG	90 L
VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO	22 À 25 M/MIN	11 À 12,5 M/MIN
ALTURA DE ELEVAÇÃO	30 À 60 M	25 À 30 M
DIÂMETRO CABO DE AÇO	4 À 4,75 MM	4 À 4,75 MM
ÂNGULO DE GIRO DO BRAÇO	180°	180°
MOTOR	1,25 À 1,5 CV	1,25 À 1,5 CV

As características dos equipamentos podem variar conforme o modelo disponível.

MONTAGEM E FIXAÇÃO DO TRIPÉ

- A montagem do tripé deve ser realizada por dois ou mais profissionais treinados, conforme a NR 18, com supervisão de técnico habilitado.
- Utilize barras roscadas passantes, com porcas e arruelas por baixo da laje.
- A superfície deve estar nivelada e a coluna do tripé 100% na vertical.
- Aparafuse corretamente os tubos de ligação ao tubo central e às bases do tripé.
- Posicione os conjuntos traseiros e laterais de acordo com o lado livre de giro do guincho.
- Utilize apenas tripés compatíveis com o modelo e capacidade do equipamento.

Não utilize chumbadores tipo parabolt ou outros fixadores não recomendados.

ACIONAMENTO/DESLIGAMENTO

Guincho de Coluna – Elétrico

- Verifique se o equipamento está corretamente fixado e nivelado na estrutura de apoio.
- Certifique-se de que o cabo de aço está bem posicionado no tambor, sem nós ou torções, e com a carga presa de forma segura.
- Conecte o plugue a uma tomada compatível com a tensão indicada (geralmente 220V ou 380V) e com aterramento.
- Utilize o controle com botoeira para acionar a subida ou descida da carga, mantendo atenção total durante toda a operação.
- Não opere o guincho com a carga fora do centro de gravidade ou em balanço.

Desligamento

- Solte o botão de acionamento ao atingir o ponto desejado.
- Desconecte o equipamento da rede elétrica após o uso.
- Nunca deixe o equipamento energizado sem supervisão.

Atenção

- Não exceda o limite de carga especificado.
- Nunca opere com o cabo enrolado de forma irregular.
- O guincho é projetado exclusivamente para elevação de materiais, nunca de pessoas.