



PR 013 - ENG - IÇAMENTO COM CORDA

REVISÃO 00

Íçamento com corda

O que dizem as normas?

18.14.2 Todos os equipamentos de movimentação e transporte de materiais e pessoas só devem ser operados por trabalhador qualificado, o qual terá sua função anotada em carteira de trabalho.

18.14.2.2 São atribuições do operador:

- a) manter o posto de trabalho limpo e organizado;
- b) instruir e verificar a carga e descarga de material e pessoas dentro da cabine;
- c) comunicar e registrar ao engenheiro responsável da obra qualquer anomalia no equipamento;
- d) acompanhar todos os serviços de manutenção enquanto executados no equipamento.

18.14.3 Devem ser observados os seguintes requisitos de segurança durante a execução dos serviços de montagem,

desmontagem, ascensão e manutenção do elevador:

- a) isolamento da área de trabalho;
- b) proibição da execução de outras atividades nas periferias das fachadas onde estão sendo executados os serviços;
- c) proibição de execução deste tipo de serviço em dias de condições meteorológicas não favoráveis como chuva, relâmpagos, ventanias, etc.

Içamento com corda

Informações

O içamento de cargas é uma atividade realizada diariamente, especialmente na construção civil e linhas de montagem. Basta olhar para uma obra e você verá guindaste, grua ou outro equipamento semelhante para elevação de cargas.

ATENÇÃO

Somente pessoas treinadas, habilitadas e autorizadas poderão operar estes equipamentos;

- * Antes de utilizar os equipamentos, observe se estão em boas condições (faça um check list);
- * No caso de qualquer irregularidade com o equipamento, comunique imediatamente a supervisão;
- * Posicione e transporte as cargas sempre de forma correta e segura;
- * Nunca exceda a capacidade máxima de carga de seu equipamento;
- * Não permita que colegas “peguem carona” e andem pendurados nas máquinas;
- * Não permita que pessoas fiquem embaixo de cargas suspensas;
- * O local de instalação dos equipamentos deve ter estabilidade comprovada através de análise técnica.
- * Manter apenas um operador capacitado para orientar o içamento da carga.
- * As cargas sempre deverão ser erguidas na vertical, sem arrastar.
- * Isolar e sinalizar a área em que ocorrerá a movimentação da carga. Ela jamais poderá passar sobre pessoas

Íçamento com corda

Equipamento.

POLIA COM FREIO DE SEGURANÇA PARA A INDÚSTRIA DE CONSTRUÇÃO

PESO: 5kg

CARGA MÁXIMA DE TRABALHO: 50kg

CARGA MÍNIMA DE TRABALHO: 8/10kg

ALTURA DE TRABALHO SUGERIDA MÁXIMA: 30m

ALTURA MÁXIMA DE TRABALHO: 40m

DIÂMETROS DE CORDA A SEREM USADOS: 18mm a 20 mm

SUPORE A TUBO DE ANDAIME PADRÃO

DIÂMETRO EXTERNO: 48mm

PARA O BOM FUNCIONAMENTO E A SEGURANÇA DO “SECURPULLEY®”

SUGERIMOS PARA USAR NOSSO SUPORTE DE LIBERAÇÃO RÁPIDA (O SISTEMA)



Íçamento com corda

Montagem

Mão francesa



Suporte para roldana



Íçamento com corda

Montagem

Encaixe do suporte de roldana na mão francesa



Pinos e travas



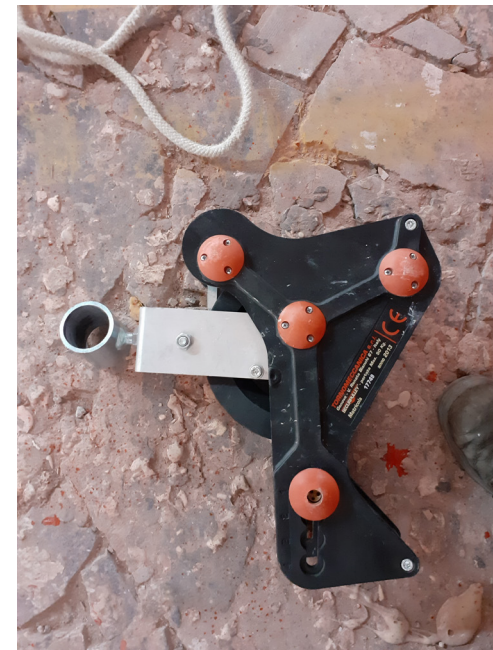
Íçamento com corda

Montagem

Encaixe do pino e trava pino



Roldana



Íçamento com corda

Montagem

Encaixe da rondana no suporte



Encaixe do pino e trava pino



Íçamento com corda

Montagem

Transpasse da corda na polia 01



Transpasse da corda na polia 02



Íçamento com corda

Montagem

Transpasse da corda na polia 02



Transpasse da corda na polia 03



Íçamento com corda

Montagem

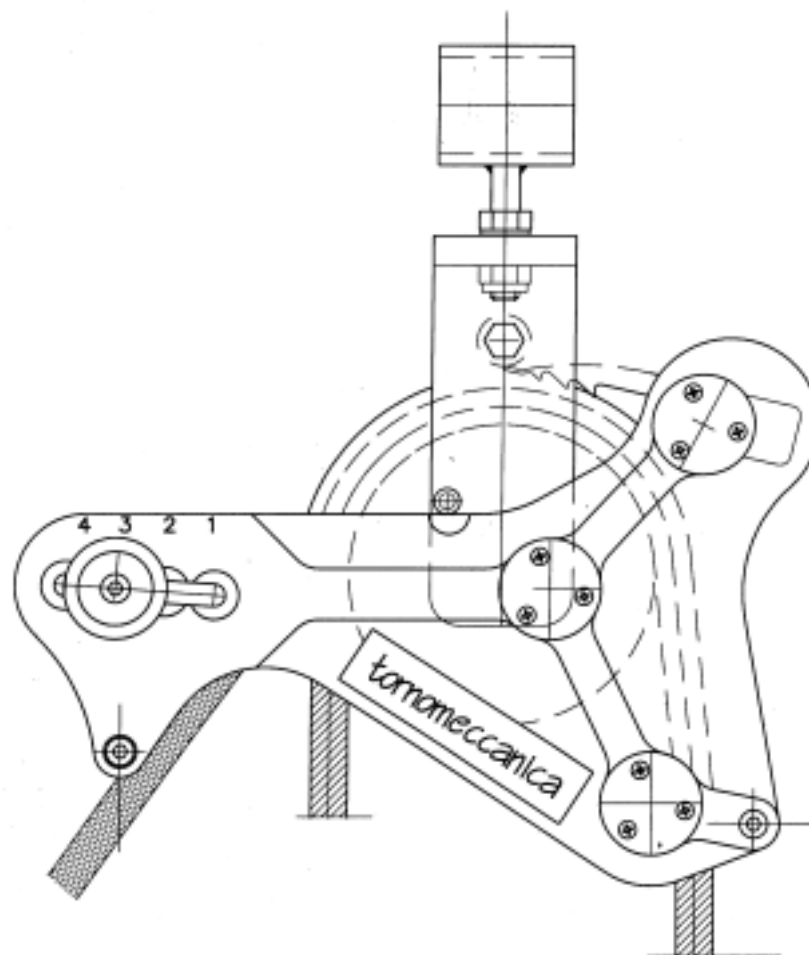
Transpasse da corda na polia 04



Transpasse da corda na polia 05



lçamento com corda



JOG

ENGENHARIA DE ANDAIMES
SOLUÇÕES QUE SOMAM. RESULTADOS SEM IGUAL.

