

**IMPORTANTE:** Outros equipamentos similares podem ser incorporados nas lojas da rede com características e performance diferentes. As recomendações contidas neste folheto não são capazes de cobrir todas as condições e situações possíveis que poderão ocorrer. Dessa forma, recomendamos o conhecimento da NR-18, além do manual pormenorizado do equipamento. Tudo isto pode ser encontrado na **CASA DO CONSTRUTOR**. *Trabalhe com segurança!*

## Equipamentos em conformidade com as normas vigentes.



### VEJA O QUE TEMOS PARA VOCÊ:

Acabadora de piso - Aparador de cerca viva - Aspirador de pó - Betoneira - Bomba submersa - Compactador - Compressor de ar - Container - Cortadora de bloco - Cortadora de parede - Cortadora de piso - Cortadora de porcelanato - Cortadora manual - Enceradeira industrial - Escada - Escora metálica - Ferramenta elétrica - Gerador - Guincho de coluna - Lavadora - Lixadeira de teto - Máquina de solda - Martelo demolidor - Painel metálico para andaime - Placa vibratória - Politriz para concreto - Pulverizador costal manual - Roçadeira e Cortadora de grama - Soprador de folhas - Talha manual - Transformador - Vibrador de imersão

## VEM QUE A CASA É SUA !



**NUNCA SE ESQUEÇA DO SEU EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL: ÓCULOS, PROTETOR DE OUVIDOS, LUVAS, MÁSCARAS, BOTAS, CAPACETE, CINTO DE SEGURANÇA E ROUPA ADEQUADA, CONFORME LOCAL E ATIVIDADE DESENVOLVIDA.**



CAPACETE



BOTAS



PROTETOR AURICULAR



LUVAS



ÓCULOS

Versão Março/2016



## TALHA MANUAL

Equipamento em conformidade com a Norma NR-18.



# TALHA MANUAL



## FINALIDADE

As talhas manuais são projetadas e desenvolvidas para içamento e manuseio de materiais pesados. Suas principais aplicações são encontradas na construção civil, em oficinas, indústrias, matadouros, frigoríficos, lavouras e em diversas outras atividades.

Você pode empregar as talhas para movimentação de: cavaletes; cargas em monovias; pontes rolantes e guindastes giratórios.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO:	TC 1000
CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO:	1, 2 a 5 Ton
ALTURA DE ELEVAÇÃO:	3 a 5 m
ESFORÇO NECESSÁRIO MÁXIMO:	304 Newton
NÚMERO DE CORRENTE DE CARGA:	1
TIPO DE CORRENTE:	ELO
PESO:	14 KG
DIMENSÕES ( L X A X C ):	16 X 12 X 31 CM

## CUIDADOS ESPECIAIS

- ➔ **Esse equipamento requer atenção e cuidados especiais quanto ao seu uso e instalação, que somente profissional qualificado poderá fazê-lo.**
- ➔ A colocação da talha dependerá de uma estrutura capaz de suportar o peso próprio mais a carga. Isto deve ser feito por um profissional legalmente habilitado.
- ➔ 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.
- ➔ Não trabalhe sob chuva.
- ➔ Não opere o equipamento sem a trava de segurança no gancho.
- ➔ Nunca transporte pessoas na talha.
- ➔ Importante: Faça sempre uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPis), adequados a cada tipo de equipamento.

## PARA TRANSPORTAR

- ➔ Nos veículos de transporte, fixar o equipamento para evitar que se desloque causando danos ao equipamento, ao veículo, a terceiros e ao próprio condutor.
- ➔ Pessoas e equipamentos não podem ser transportados no mesmo compartimento.
- ➔ Certifique-se de levar os complementos e acessórios necessários.
- ➔ O transporte deve ser realizado respeitando-se o limite de peso e dimensões do veículo, fixando os equipamentos.

## NO LOCAL DE TRABALHO

- ➔ Verifique se o equipamento não sofreu alguma avaria durante o transporte. Todo e qualquer problema, inclusive de funcionamento, deverá ser comunicado no ato à **CASA DO CONSTRUTOR**, que tomará as providências necessárias.
- ➔ Retire do local tudo que possa atrapalhar o serviço.
- ➔ Isole o local onde se vai trabalhar, não permita o acesso de outras pessoas, especialmente crianças.
- ➔ Instale o equipamento em local nivelado.
- ➔ **A instalação e desmontagem da talha, deverá ser feita com mão de obra qualificada e conforme orientação do engenheiro da obra.**
- ➔ A corrente deverá ser lubrificada e inspecionada periodicamente.
- ➔ Instalar o equipamento em local firme e seguro, a **CASA DO CONSTRUTOR**, não se responsabiliza por fixação mal feita.
- ➔ **Cuidado ao elevar a carga:** elevar a carga sempre no seu ponto de equilíbrio, evitando que ela balance ou dê golpes bruscos na talha.
- ➔ Não permita pessoal sob ou sobre a carga.
- ➔ Evite elevar a carga até o fim de curso de segurança.
- ➔ Antes de iniciar a operação de içamento, deve-se certificar exatamente da carga a ser levantada, a qual não deverá em hipótese alguma, ultrapassar a capacidade nominal da talha.
- ➔ O operador deve situar-se em local seguro, de acesso fácil à corrente de acionamento, e que lhe permita boa visão da talha, da carga e fora do alcance de possíveis quedas.
- ➔ A corrente da talha não pode ser enrolada na carga. A carga deve ser fixada diretamente ao gancho da talha, ou através de laços e outros meios adequados ao manuseio, cuidando-se para que não haja possibilidade de deslizamento, mesmo quando a carga oscilar nas partidas e paradas.
- ➔ Deve-se cuidar para que a corrente não esteja retorcida, e, no caso de moitões, que os ramais da corrente não estejam enrolados entre si ou que o moitão não tenha sido passado entre as correntes.
- ➔ A talha deve estar alinhada acima da carga, de tal forma que o içamento seja feito verticalmente, sem arrastes que possam danificar a talha, o trole, além dos elementos de fixação.
- ➔ Operador não deve abandonar a carga suspensa pela talha, a menos que sejam tomadas as devidas precauções. Isolamento da área.
- ➔ Dispositivo de segurança da talha não deve ser utilizado pelo operador para limitar o percurso do gancho. Não é permitido alterar a posição do fim de curso, porém em extrema necessidade deve-se consultar o fabricante a fim de se obter melhores orientações.
- ➔ Não utilize duas talhas para operar em conjunto a mesma carga.
- ➔ Não deixe carga suspensa durante as paradas ou intervalos e ao final das jornadas.

## ACIONAMENTO E PARADA DO EQUIPAMENTO

### Acionamento:

- ➔ O volante é acionado por uma corrente e, quando é girado no sentido horário, transmite o giro para o pinhão central, elevando a carga. Quando o pinhão é girado no sentido anti-horário, libera o freio, descendo a carga.

### Funcionamento do freio:

- ➔ O funcionamento é idêntico ao da talha de acionamento por alavanca, somente que esta é substituída pelo volante que também faz o papel da coroa.