



WORKER®

TALHA MANUAL



MODELO: 140449_140457
140546_140554



ANTES DE UTILIZAR O EQUIPAMENTO, LEIA AS NORMAS DE SEGURANÇA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE INFORMATIVO TÉCNICO.

Manual de
Instruções

02/2017

Imagem meramente ilustrativa.

A Talha Manual WORKER é testada, inspecionada e embalada na planta de produção. Ao receber o produto, certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate alguma inconformidade, entre em contato com a assistência técnica ou revendedor para orientação.

Siga rigorosamente as instruções de instalação e operação.

IMPORTANTE!

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais deste equipamento antes de utilizá-lo e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

Este equipamento não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou ainda por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Recomenda-se que as crianças sejam observadas para assegurar que não brinquem com o equipamento.

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR A TALHA MANUAL WORKER.

Utilize a talha manual para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado e danos ou ferimentos de qualquer natureza são de responsabilidade exclusiva do operador.

SEGURANÇA

PROTEÇÃO PESSOAL

- » Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas..., sempre de acordo com a atividade a ser desenvolvida;
- » Ruídos excessivos podem causar danos à audição, utilize sempre protetores auriculares para proteção e não permita que outras pessoas sem o EPI permaneçam no ambiente;
- » As funções/movimentos da talha devem ser testadas antes de iniciar qualquer operação. Caso haja algum funcionamento insatisfatório deve-se ajustar ou reparar antes de iniciar.

SEGURANÇA NO MANUSEIO

- » Sempre que precisar de algum ajuste, reparo ou manutenção, procure uma assistência técnica autorizada;
- » Siga sempre as regras de segurança.

CARACTERÍSTICAS

- » Funcionamento fácil e seguro;
- » Fácil transporte e instalação;
- » Pode ser utilizada em vários locais de trabalho, devido ao seu modelo padrão;
- » As principais aplicações são em: indústrias, oficinas, frigoríficos, matadouros, construção civil, lavouras entre outras.

ESPECIFICAÇÕES

MODELO	140554	140546	140449	140457
Capacidade de carga	0,5 t	0,5 t	1 t	1 t
Elevação máxima	3 m	5 m	3 m	5
Espessura do gancho inferior	13 mm	13 mm	16,5 mm	16,5 mm
Medida de abertura do gancho superior	27 mm	27 mm	28 mm	28 mm
Largura do corpo da talha	136 mm	136 mm	145 mm	145 mm
Profundidade da talha	136 mm	126 mm	147 mm	147 mm

INSTALAÇÃO

Antes da utilização certifique-se que não há rupturas, fissuras, quebras ou outros danos e se os elementos estão no ângulo correto.

Confira sempre qual é a altura de elevação, a metragem da corrente, para elevar ou baixar a carga.

As estruturas que servirão de suporte, à talha instalada, deverão ser dimensionadas considerando as cargas que serão submetidas em função da utilização;

O operador deve estar seguro no seu posto de trabalho, do qual a corrente esteja de fácil acesso e permita uma boa visão da talha e da carga.

OPERAÇÃO

IMPORTANTE!

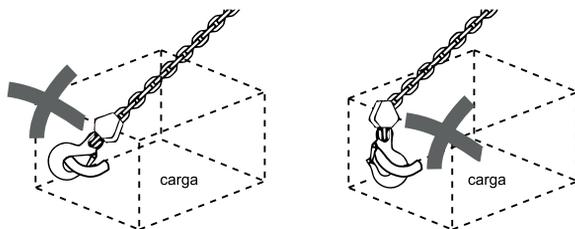
Não aumente o tamanho e nem realize reparos na corrente da talha.

MANIPULAÇÃO DA CARGA

- » Não exceda a capacidade da talha;
- » Não enrole a corrente da talha na carga;
- » A fixação da carga deverá ser feita ao gancho da talha através de laços ou outros meios adequados ao seu manuseio, cuidando para que não haja possibilidades de deslizamentos;
- » Sempre verifique e certifique-se de que a carga está com a correta fixação nos ganchos e que os mesmos estão devidamente travados.

IMPORTANTE!

A fixação da carga ao gancho não deve ser feita de forma que ambos sofram cargas laterais, assim submetendo o gancho, muitas vezes, a cargas acima de sua capacidade prevista ou que a carga fique concentrada na ponta do gancho.

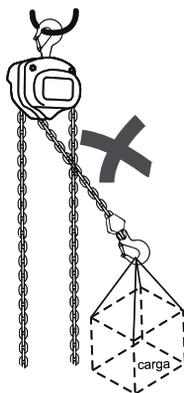


MOVIMENTAÇÃO DA CARGA

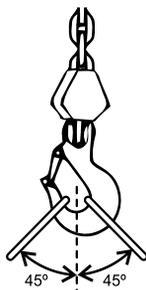
ATENÇÃO!

Nunca opere a talha com cargas em inclinação, isso poderá causar danos ao equipamento e risco de acidente ao operador.

- » Eleve a carga há alguns centímetros e constate que está devidamente balanceada tanto no laços como nos meios de manuseio da carga.
- » A corrente não pode estar retorcida ou “dobrada” durante o içamento;
- » A carga não pode estar impedida por obstruções ou que não seja dado a volta no moitão na corrente.



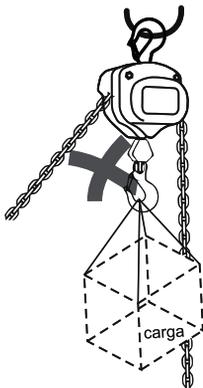
- » Para que o içamento seja realizado na vertical, em um ângulo de 90° , a talha deve ser centralizada acima da carga, cuide para que não haja arraste que possa danificar a talha;
- » Quando utilizar lingas, atente-se para que o ângulo máximo de 45° não seja ultrapassado.



ELEVAÇÃO DA CARGA

ATENÇÃO!

- » Nunca deixe a carga suspensa pela talha. As cargas içadas por um período longo podem prejudicar o mecanismo, para isso, caso seja necessário, use cavaletes de sustentação apropriados;
 - » A talha não deve ser utilizada para transporte/elevação de pessoas ou animais;
 - » Ao elevar a carga nunca permita que pessoas passem ou permaneçam debaixo da mesma.
-
- » Fixe a carga ao gancho da talha;
 - » Acione a corrente de elevação pausadamente até atingir a altura que deseja, evite movimentos bruscos;
 - » Movimentos bruscos no acionamento da alavanca, podem causar a desestabilização ou o travamento da carga e possíveis danos à talha;
 - » O gancho ou o moitão nunca devem encostar no corpo da talha, ao realizar a elevação da carga.



BAIXAR A CARGA

- » Para baixar a carga acione, pausadamente, no sentido contrário a corrente que foi utilizada para elevação;
- » Desça a carga até que esteja apoiada sobre uma superfície plana e resistente.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

PLANO DE INSPEÇÃO DE TALHAS MANUAIS DE CORRENTES

	Tipos de inspeção	
	Diária (1)	A, B, C (2)
Inspeção frequente - Ensaios operacionais		
Movimentação de subida e descida (corrente entrar e sair suavemente da roldana e ausência de ruídos estranhos)	X	-
Atuação correta dos freios	X	-
Corrente de carga - limpeza e conservação (ausência de desgastes, oxidações, deformações)	X	-
Ganchos - inexistência de deformações e perfeito funcionamento da trava	X	-
Inspeção periódica		
Requerimento da inspeção frequente (acima)	-	X
Fixação e aperto de parafusos e/ou rebites	-	X
Desgaste da roldana de tração e roldana livre (se houver)	-	X
Desgaste excessivo, corrosão, deformação ou ruptura de elementos tais como: eixos, engrenagens e pinos	-	X
Desgaste excessivo dos componentes do mecanismo do freio	-	X
Desgaste excessivo, corrosão, deformação ou trincas na corrente de carga	-	X
Estado dos ganchos. Pelo menos uma vez por ano o gancho deve ser inspecionado com líquido penetrante ou outros meios apropriados, visando determinar a inexistência de fissuras	-	X
Estado da porca e trava do gancho e dos elementos do moitão, tais como: anéis de retenção, pinos, soldas ou rebites	-	X

Desgastes nos discos, vitrificado ou contaminados com óleo, retentores desgastados, molas de mecanismos de freios corroídas, esticadas ou quebradas	-	X
Estado do trole, em especial das rodas, parafusos de fixação e/ou fechamento e mecanismo de acionamento	-	X
Estado das estiquetas. Dados não legíveis	-	X
Estado dos terminais da corrente de carga	-	X
Percentual de alongamento da corrente	-	X

A: Uso normal, frequência de inspeção anual

B: Uso severo, frequência de inspeção semestral

C: Uso pesado, frequência de inspeção trimestral

(1) Pelo operador ou outra pessoa designada

(2) Inspeção visual por uma pessoa designada, registrando as condições para prover dados para avaliação contínua.

Antes de utilizar a talha novamente as condições que geram insegurança devem ser corrigidas; Ajustes, reparos, substituições e lubrificações devem ser executados por uma pessoa qualificada; Estas inspeções são as mínimas necessárias recomendadas. Cabe ao usuário identificar o tipo de trabalho e elaborar seu plano de inspeção.

ATENÇÃO!

Não realize nenhum tipo de reparo, limpeza ou desmonte a talha com carga içada.

Para conservação do equipamento é recomendada uma manutenção rotineira que inclui:

- » Limpeza da talha, após o uso, removendo poeira e outros resíduos;
- » Lubrifique a corrente de carga e as articulações dos ganchos apropriadamente;

IMPORTANTE!

Não lubrifique o sistema de freio, pois pode ocasionar graves acidentes;
Limpe-o removendo a poeira, umidade excessiva e outros resíduos.

- » Armazene-a em local seco e limpo;
- » Devem ser mantidas limpas e livres de oxidação e abrasivos as correntes de carga e de comando ou que possa acumular na corrente, assim alterando o seu módulo ou reduzindo sua capacidade de articulação;

Para substituição de peças e/ou componentes, leve o equipamento a uma assistência técnica autorizada.

- » Devem ser substituídas todas as peças vitais que apresentem desgaste ou estejam deformadas, quebradas, com fissuras ou que apresentem qualquer inconformidade;
- » Nunca faça soldas nos ganchos para compensar o desgaste;
- » Devem ser substituídos os ganchos que apresentarem deformação, desgaste, corrosão e fissuras superficiais.

LUBRIFICAÇÃO

- » Lubrifique com graxa de uso geral as articulações dos ganchos e as partes móveis da talha como roldanas, pinos, eixos entre outros.
- » Não lubrificar o sistema de freio, deve-se somente realizar a limpeza removendo poeiras, umidade excessiva e outros resíduos.

ATENÇÃO!

- » A lubrificação das correntes de carga, devem utilizar óleo com classificação EP;
- » Aplique uma pequena quantidade, com frequência, sendo que o óleo se dispersa com o uso da talha.

SUBSTITUIÇÃO DA CORRENTE

- » A corrente deve ser substituída se o comprimento de trecho solicitado exceder 2,5% o comprimento do trecho não solicitado;
- » Caso haja estrias, cortes ou entalhes, defeitos de solda ou elos deformados é motivo suficiente para questionar se a corrente tem condições de uso e cogitar a sua substituição.

ATENÇÃO!

A corrente nova deve ser idêntica em dimensões, tipo e grau à fornecida com a talha.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes elétricos ou eletrônicos no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A WORKER garante por 6 (seis) meses, a partir da data de compra e mediante a apresentação da nota fiscal, o reparo da Talha Manual WORKER nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos, elétricos ou de materiais, devidamente avaliados pelo assistente autorizado.

Esta garantia limita-se à substituição de peças e execução dos serviços necessários para o correto funcionamento da Talha Manual. As despesas provenientes de transporte para encaminhar o equipamento até a assistência técnica autorizada mais próxima são de inteira responsabilidade do proprietário.

A WORKER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações do equipamento, respondendo apenas pelo reparo, deixando-a em perfeitas condições de uso, desde que constatado defeito de fabricação.

A garantia não cobre desgaste natural, adaptações de peças ou uso de acessórios não originais, uso indevido ou esforço excessivo do equipamento, reparos ou consertos executados em oficinas ou por pessoas não autorizadas e não qualificadas. Também estão descobertos arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem.

Para solicitação de conserto em garantia preencha o formulário abaixo, devidamente carimbado pela loja onde o produto foi adquirido e encaminhe o equipamento para assistência técnica autorizada mais próxima, acompanhado da nota fiscal de compra.

Modelo:	Nº Série:	Tensão:
Nome do proprietário:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:	E-mail:	
Revendedor:	Telefone:	
Nº Nota Fiscal:	Data da venda:	
Carimbo do revendedor:		



WORKER®

Fabricado em Taiwan
 Importado e distribuído por:
 FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77
 Atendimento ao cliente: (41) 2109 8005
www.worker.com.br

02/2017

ATENÇÃO!
 UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS
 DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI).



