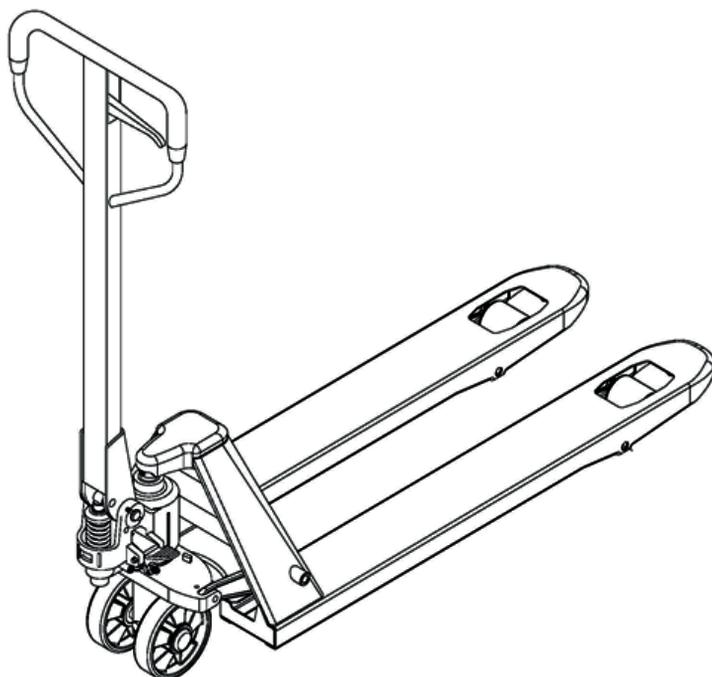




WORKER[®]

PALETEIRA HIDRÁULICA



**MODELO: 327107_327115_327123
327131_976431_976440**

*Manual de
Instruções*

10/2019



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

Imagem meramente ilustrativa.

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

Siga rigorosamente as instruções de montagem 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.

A Paleteira Hidráulica WORKER 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 PALETEIRA HIDRÁULICA WORKER!

Indicada para transporte de cargas sobrepostas em paletes.

Utilize este equipamento somente 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

LOCAL DE TRABALHO/ PROTEÇÃO PESSOAL

- » O equipamento deve ser operado apenas em pisos planos e rígidos, livres de ranhuras, degraus, ressalto ou qualquer outro tipo de irregularidade;
- » Utilize sempre EPI (Equipamento de Proteção Individual) como luvas de proteção, máscaras contra poeira, sapatos antiderrapantes, capacete, protetor auricular (para evitar exposição à ruídos) e demais roupas adequadas para proteção.

SEGURANÇA NO MANUSEIO/ OPERAÇÃO

- » Mantenha o equipamento limpo e lubrificado;
- » Não permita que pessoas fiquem embaixo da carga e não utilize o equipamento como transporte ou elevação de pessoas;
- » Certifique-se de que a carga encontra-se sempre sobre os dois garfos do equipamento, estável e bem posicionada antes de efetuar qualquer operação;

- » Não exceda a capacidade máxima deste equipamento e não deixe carga elevada sobre ele por longos períodos;
- » Mantenha os garfos abaixados quando a paleteira não estiver sendo utilizada;
- » Não mova a alavanca de acionamento com muita força para não danificar a paleteira;
- » Não coloque as mãos nas partes móveis da paleteira para evitar acidentes;
- » Não faça a utilização do equipamento para outros fins que não estejam indicados neste manual.

ATENÇÃO!

Peças danificadas devem ser substituídas imediatamente por profissional qualificado, utilizando apenas peças de reposição e acessórios originais ou recomendados pelo fabricante. O uso de peças ou acessórios não recomendados podem ocasionar acidentes e a perda da garantia.

CARACTERÍSTICAS

- » Transporta cargas sobrepostas em paletes;
- » Pintura eletrostática a pó;
- » Maior durabilidade e resistência.

DIAGRAMA

- 01 - Cabo de acionamento
- 02 - Alavanca de acionamento
- 03 - Bomba hidráulica
- 04 - Roda dianteira
- 05 - Garfo
- 06 - Roda traseira

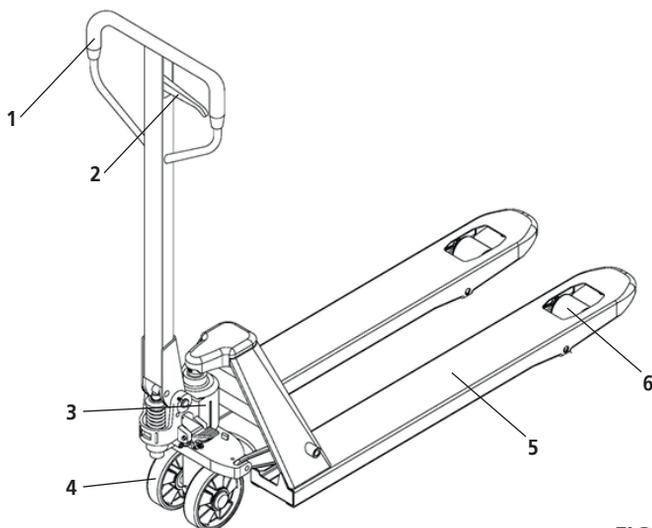


FIG. 1

ESPECIFICAÇÕES

Código	327107	327115	327123
Capacidade de carga	2,0 tf	2,0 tf	2,0 tf
Elevação máxima (h3)	115,0mm	115,00mm	115,00mm
Largura útil dos garfos (e)	150,0mm	150,00mm	150,00mm
Comprimento útil do garfo (L)	1150,0mm	1150,00mm	1150,00mm
Dimensões da roda de direção	160mm x 47mm	160mm x 47mm	160mm x 47mm
Dimensões da roda do garfo	70mm x 80mm - simples	70mm x 80mm - simples	60mm x 70mm - duplo
Altura do garfo (s)	53,0mm	53,0mm	53,0mm
Altura total (cabo) (h14)	1160,0mm	1160,0mm	1160,0mm
Altura mínima (h13)	75,0mm	75,0mm	75,0mm
Altura do solo até a base (m2)	22,0mm	22,0mm	22,0mm
Comprimento total (L1)	1520,0mm	1520,0mm	1520,0mm
Largura (b5)	550,0mm	685,0mm	550,0mm
Largura mínima do corretor (Ast)	1720,0mm	1720,0mm	1720,0mm
Raio de giro (Wa)	1265,0mm	1265,0mm	1265,0mm

Código	327131	976431	976440
Capacidade de carga	2,0 tf	2,5 tf	3,0 tf
Elevação máxima (h3)	115,0mm	200,00mm	200,0mm
Largura útil dos garfos (e)	150,0mm	150,0mm	150,0mm
Comprimento útil do garfo (L)	1150,0mm	1150,0mm	1150,0mm
Dimensões da roda de direção	160mm x 47mm	180mm x 50mm	180mm x 50mm
Dimensões da roda do garfo	60mm x 70mm - duplo	70mm x 60mm - duplo	70mm x 60mm - duplo
Altura do garfo (s)	53,0mm	53,0mm	53,0mm
Altura total (cabo) (h14)	1160,0mm	1186,0mm	1186,0mm
Altura mínima (h13)	75,0mm	85,00mm	85,0mm
Altura do solo até a base (m2)	22,0mm	32,0mm	32,0mm
Comprimento total (L1)	1520,0mm	1520,0mm	1520,0mm
Largura (b5)	685,0mm	680,0mm	680,0mm
Largura mínima do corretor (Ast)	1720,0mm	1720,0mm	1720,0mm
Raio de giro (Wa)	1265,0mm	1265,0mm	1265,0mm

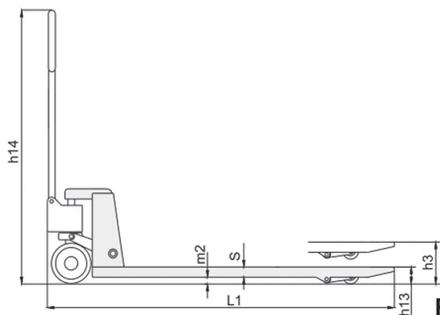


FIG. 2

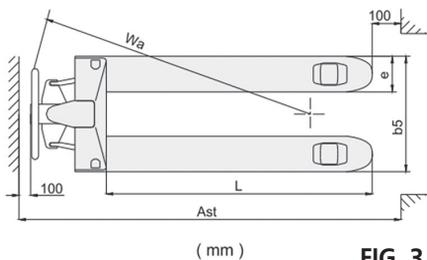


FIG. 3

MONTAGEM

CABO DE ACIONAMENTO

- 1- Remova o contrapino (A) e o eixo com três furos (B) totalmente da estrutura;
- 2- Coloque o cabo de acionamento (C) no encaixe;
- 3- Insira o eixo (B) passando pelo cabo (C) e trave-os recolocando o contrapino (A);

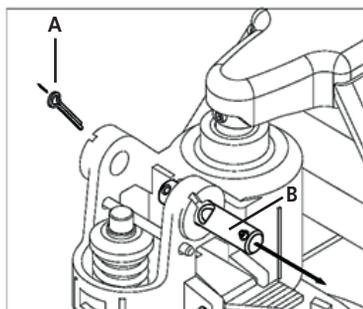


FIG. 4

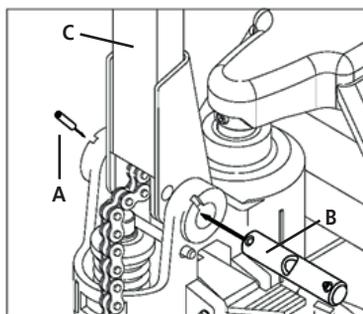


FIG. 5

- 4- Posicione o cabo de acionamento (C) na horizontal e remova o pino trava da mola (D) para destravar o pistão;

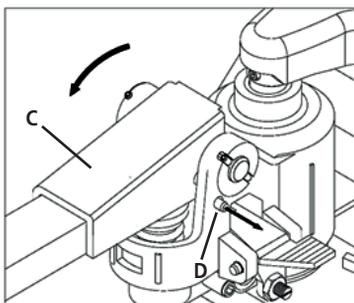


FIG. 6

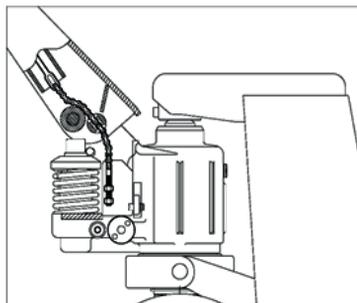


FIG. 7

- 5- Passe a corrente do cabo de acionamento (C) pelo centro do eixo (B);
- 6- Encaixe o pino roscado e porca (localizados na ponta da corrente) na ranhura da haste de ajuste. Solte a porca superior lentamente até atingir um espaço entre a alavanca de 2 a 4 mm, não muito próximo à placa da alavanca, para não danificar a corrente;
- 7- Ajuste a posição do equipamento por meio do parafuso (E) sob a placa da alavanca, a porca sextavada externa desempenha a função de trava do equipamento, portanto você deve soltar a porca sextavada externa antes do ajuste e fixar a porca após a sua conclusão;

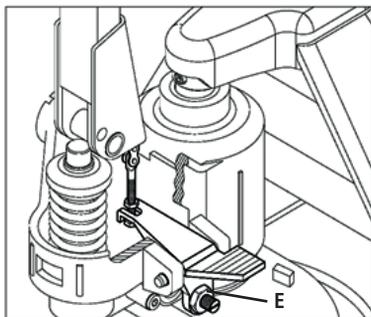


FIG. 8

- 8- Após a montagem, realize testes para se certificar de que a paleta está operando corretamente. Faça a elevação dos garfos e teste todas as posições possíveis antes de começar a operar com cargas.

OPERAÇÃO

ELEVAR E BAIXAR A CARGA

Mantenha a alavanca para baixo e mova o cabo de acionamento para elevar a carga. Para baixar, mantenha a alavanca para cima e os garfos descerão automaticamente;

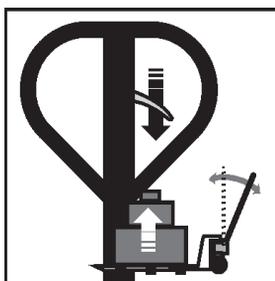


FIG. 9

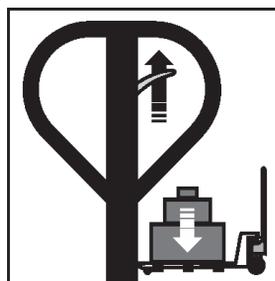


FIG. 10

TRANSPORTE DE CARGA

Mantenha a alavanca no centro para realizar o transporte de carga. Certifique-se de que a carga encontra-se sempre sobre os dois garfos do equipamento, estável e bem posicionada antes de transportá-la;

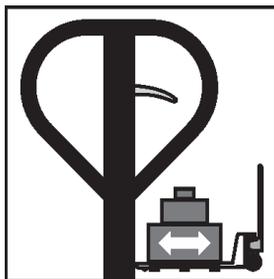


FIG. 11

ATENÇÃO!

Não exceda a capacidade máxima deste equipamento e não deixe carga elevada sobre ele por longos períodos. Ao transportar cargas líquidas, reduza a velocidade de deslocamento para evitar acidentes.

MANUTENÇÃO**MANUTENÇÃO GERAL**

- » Faça a limpeza da estrutura do equipamento, sempre após a utilização;
- » Coloque 1-2 gotas de óleo nas juntas rotativas, a cada três meses;
- » O rolamento deve ser substituído a cada 6 a 12 meses;
- » Antes de realizar qualquer tipo de manutenção ou reparo neste equipamento, remova qualquer carga que esteja sobre ele;
- » Reparos, manutenções e trocas de peças deste equipamento devem ser executadas somente por pessoas qualificadas, consulte assistência técnica autorizada.

ÓLEO

- » Mantenha as partes móveis da paleta lubrificadas, utilize na bomba hidráulica apenas óleo hidráulico viscosidade ISO VG 32 (aproximadamente 250 ml);
- » Para verificar o nível de óleo, o sistema hidráulico deve estar em uma superfície plana. Solte o parafuso de ajuste e se o nível estiver baixo, reabasteça;
- » O óleo deve ser verificado periodicamente e ser totalmente substituído a cada 12 meses. Para abastecer, solte o parafuso "81" e o O'ring "80", complete de óleo até o nível e recoloque as peças "81" e "80".

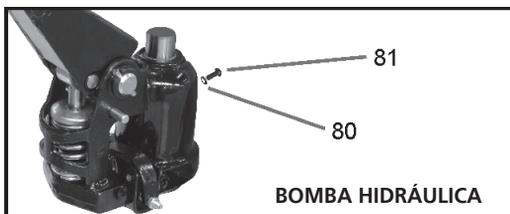


FIG. 12

ATENÇÃO!

Não faça ajustes ou manutenção na paleta enquanto ela estiver com carga.

ARMAZENAMENTO

O armazenamento da paleteira deve ser feito em ambiente seco e arejado, livre de umidade e gases corrosivos, ela deve estar sem carga e nivelada. Lubrifique as juntas e cubra partes de metal sem revestimento com óleo antiferrugem.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Os garfos não abaixam completamente.	1. O nível de óleo está acima do limite	1. Reduza o nível de óleo.
Os garfos não erguem completamente.	1. Há bolhas de ar no sistema; 2. A carga está excedendo o limite da paleteira.	1.1. Mantenha a alavanca para cima e mova o cabo de acionamento por aproximadamente 4 a 6 vezes; 1.2. Desça a alavanca e faça a elevação dos garfos até o limite; 1.3. Repita a operação se ainda houver ar no sistema; 2. Diminua o peso da carga sobre a paleteira.
Os garfos não descem depois de serem levantados.	1. A válvula de controle apresenta anormalidade; 2. As peças estão deformadas e/ou danificadas.	1. Ajuste novamente o dispositivo de descarga; 2. Substitua as peças danificadas e/ou deformadas.
Há vazamento de óleo.	1. A vedação de óleo está com desgaste; 2. O núcleo da bomba e a superfície do êmbolo estão danificados ou gastos; 3. Os locais de acoplamento estão soltos.	1. Substitua a vedação de óleo; 2. Substitua o núcleo, o êmbolo e as peças danificadas; 3. Fixe as partes soltas.
Os garfos não estão elevando.	1. A viscosidade do óleo é muito alta ou não há óleo; 2. Há impurezas no óleo; 3. A válvula está funcionando com anormalidade.	1. Verifique o óleo hidráulico e se necessário, substitua-o; 2. Limpe as impurezas e adicione óleo novo; 3. Ajuste novamente o dispositivo de descarga.
Os garfos descem imediatamente após serem levantados.	1. A válvula da bomba de óleo está bloqueada por matéria estranha.	1. Abra a válvula de controle e retire as peças. Em seguida, reinstale as peças depois de limpá-las.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes da Paleteira Hidráulica WORKER 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 Paleteira Hidráulica WORKER nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos 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 Paleteira Hidráulica WORKER. As despesas provenientes de transporte para encaminhar o equipamento até o assistente técnico autorizado mais próximo são de inteira responsabilidade do proprietário.

A WORKER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações do equipamento respondendo apenas pelo reparo, deixando-o 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 o assistente técnico autorizado mais próximo, acompanhada 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 na China
 Importado e distribuído por:
 FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77
 Atendimento ao cliente: (41) 2109 8005
www.worker.com.br

10/2019

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

