



PALETEIRA HIDRÁULICA COM BALANÇA

REF: 6332,9233

Sumário

ORIENTAÇÕES GERAIS	3
UTILIZAÇÃO CONFORME OS FINS PREVISTOS.....	4
SEGURANÇA	4
LEGENDA	4
MONTAGEM	5
Manípulo	5
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	6
Ajuste do manípulo	6
Painel de interface.....	7
OPERAÇÃO	8
Indicação dos parâmetros de ajuste.....	8
VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS	9
Manípulo de controle	9
Garfos de elevação	10
Conjunto Hidráulico.....	11
TERMOS DE GARANTIA.....	12

ORIENTAÇÕES GERAIS

Explicação dos avisos de segurança utilizados

Os avisos de segurança contidos nestas instruções de operação, diferencia-se entre vários níveis de perigo diferentes.

Símbolo	Nome	Explicação
	Leia o manual de instrução	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar o equipamento.
	Informação importante	Informação importante relativa ao produto e/ou recomendações.
	Cuidado/Atenção	Alerta de risco de acidentes e atenção durante a utilização.
	Advertência	Possivelmente morte ou ferimentos graves.
	Perigo	Risco de morte ou ferimentos graves.
	Utilize os EPIS	Utilize os EPIS de acordo com a operação realizada.

Tabela. 1 – Símbolos e seus significados



Leia o presente manual de instruções antes de operar e/ou instalar o equipamento.



CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O À ASSISTÊNCIA TÉCNICA BREMEN MAIS PRÓXIMA.



Recomendamos ao término da operação, desligar todas as fontes de alimentação dos equipamentos. A não observância deste aspecto vai em desencontro com as finalidades previstas, e caracteriza-se como um rompimento no contrato de garantia.

UTILIZAÇÃO CONFORME OS FINS PREVISTOS

- O cumprimento das instruções de operação também faz parte do conceito de uso de acordo com os fins previstos.
- Qualquer outra utilização para além da finalidade prevista (outros meios, uso da força) ou alterações por iniciativa própria (modificações, peças sobressalentes não genuínas) podem originar riscos e não são consideradas utilizações para os fins previstos.
- A responsabilidade pelos danos causados por utilizações divergentes dos fins previstos recai sobre a empresa operadora.
- Nunca realize qualquer tipo de manutenção com o equipamento ligado.
- Reparos e manutenções só devem ser realizados por pessoal técnico qualificado.
- Para reparos ou substituições, utilizar somente peças genuínas, caso contrário cessa a garantia.

SEGURANÇA

- Leia com atenção o manual de instruções.
- Acionar equipamento somente após certificar-se que o mesmo esteja corretamente instalado conforme normas de segurança.
- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde.
- Se durante a utilização ocorrer alguma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, cesse imediatamente a operação.
- Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada.
- Apesar de tudo, este produto ainda pode constituir uma fonte de riscos, nomeadamente se não for utilizado em conformidade com os fins previstos ou sem os cuidados necessários.
- Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.

LEGENDA

Indicação quando não há peso	-> 0 <-	Indicação quando abaixo do peso mínimo	LO
Indicação ao eliminar o peso da tara	TR 	Indicação ao pesar normal	OK
Indicação ao pesar		Indicador dos tempos de pesagem	PCS
Indicador ao carregar		Indicador de bateria baixa	
Indicador ao alcançar uma carga alta	HI	Unidades de medida (kg,Lb,t,g)	

MONTAGEM

Manípulo

Ao receber o equipamento, dependendo de questões logísticas, talvez seja necessário montar o manípulo de acionamento na paleteira. Você pode precisar de algumas ferramentas, como um martelo e um alicate; algumas peças de sobressalientes: um eixo com furo, dois pinos de mola (um deles já está no eixo 106). Estas duas peças foram colocadas em um saco plástico e amarradas na alça.

Figura 1

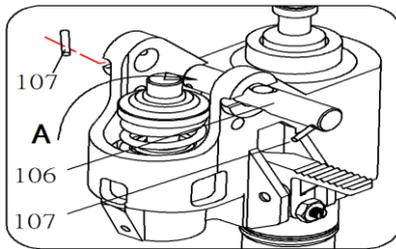
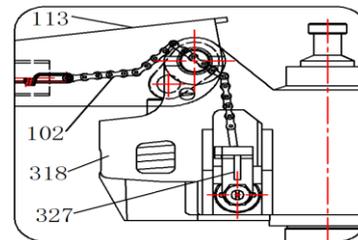


Figura 2



- 1- Referente à ilustração 1, remova o plugue 107
- 2- Coloque a alça 113 na seção A e use 106 para fixar 113 com a bomba 318
- 3- Use 107 para prender o outro lado de 106
- 4- Penetrar a corrente 102 através do furo no eixo, ver ilustração 2

Figura 3

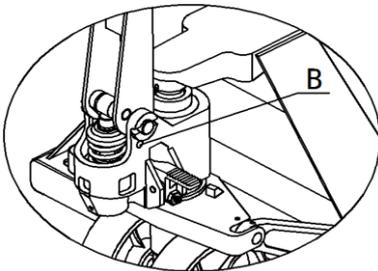
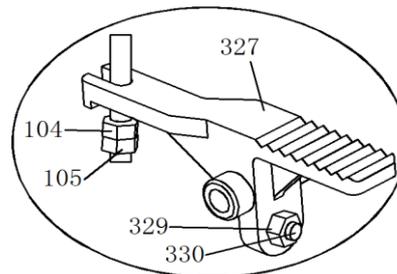


Figura 4



- 5- Encaixe a extremidade da porca da corrente 102 na pia do braço de controle 327, veja as ilustrações 2 e 4
- 6- Puxe o manípulo 113 e retire o pino B. Mantenha o pino B seguro para a próxima utilização. Veja a ilustração 3.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

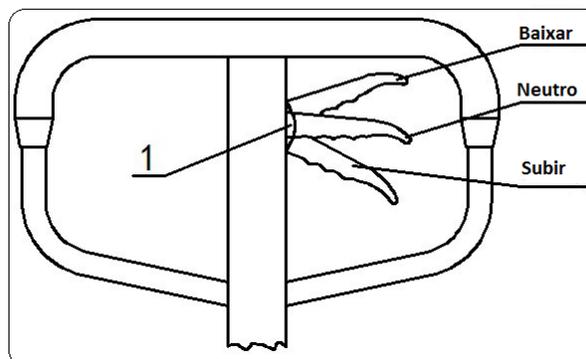
Modelo	6332	9233
Capacidade de carga	3 t	2,5 t
Largura dos garfos	685 mm	685 mm
Comprimento dos garfos	1150 mm	1150 mm
Altura mínima	65 mm	
Altura máxima	175 mm	
Alimentação	1x 1.5VAA	
Roda de estabilização	Ø160x50	
Rodas dos garfos	Ø64x70	

OPERAÇÃO

Ajuste do manípulo

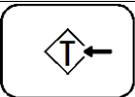
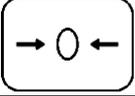
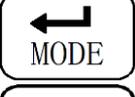
1- Após a montagem da alça, bombeie a alça por um tempo. Coloque a pequena alavanca de controle em três posições, respectivamente, e teste sua função. Veja se é normal. (Veja a ilustração 6)

Figura 6



2- Parafuso 330 na Ilustração 4 é usado para ajustar a condição da base. Se o garfo estiver levantado e depois abaixado imediatamente, gire o parafuso 330 no sentido anti-horário um pouco e tente novamente; Se não puder ser abaixado após ser levantado, gire o parafuso 330 no sentido horário um pouco e tente novamente. Solte por favor a porca 329 antes de ajustar e prenda-a ao terminar.

Painel de interface

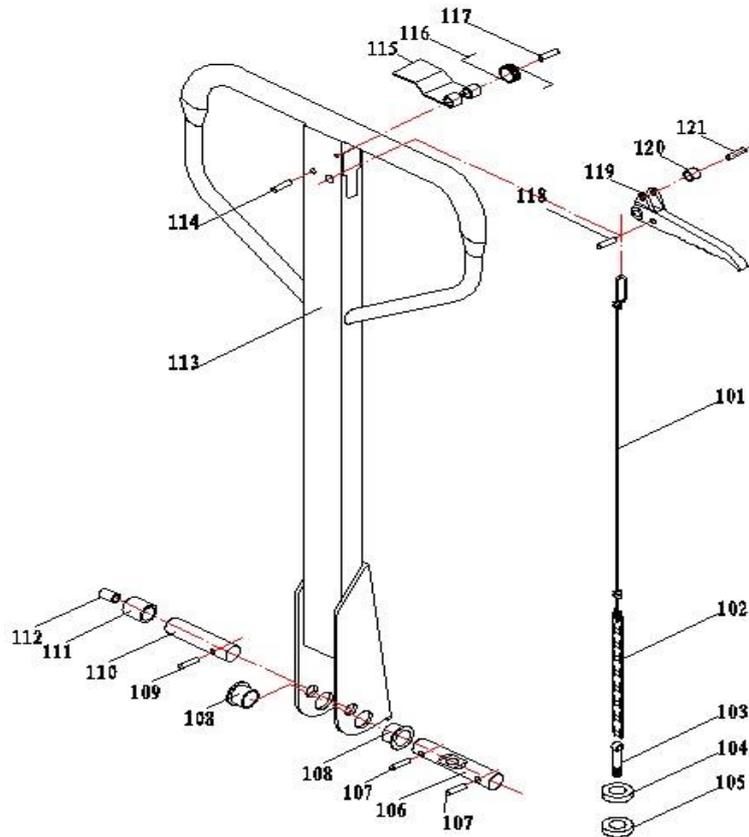

	O ligar / desligar da fonte de alimentação; De 0 a 9 auto verificações no modo de pesagem; Pressione o botão por 1,5s, a tela exibirá a porcentagem restante da bateria e, em seguida, cortará a fonte de alimentação
	O peso atual excluído como luz de tara e peso líquido está aceso
	Faça a tela exibir zero dígito, + -2%
	Usado para definir funções e mudar a unidade de pesagem; para acender na luz de fundo se a tela do monitor for LED
	Exibe os tempos de pesagem n **; Ele é exibido por 1,5 segundo; pressione ZERO para eliminar todos eles.
	Imprime o peso atual e exibe os tempos de pesagem n ** e peso acumulado YYYYYY por 1,5 segundo; Pressione ZERO para eliminar todos eles. (com impressora)

OPERAÇÃO

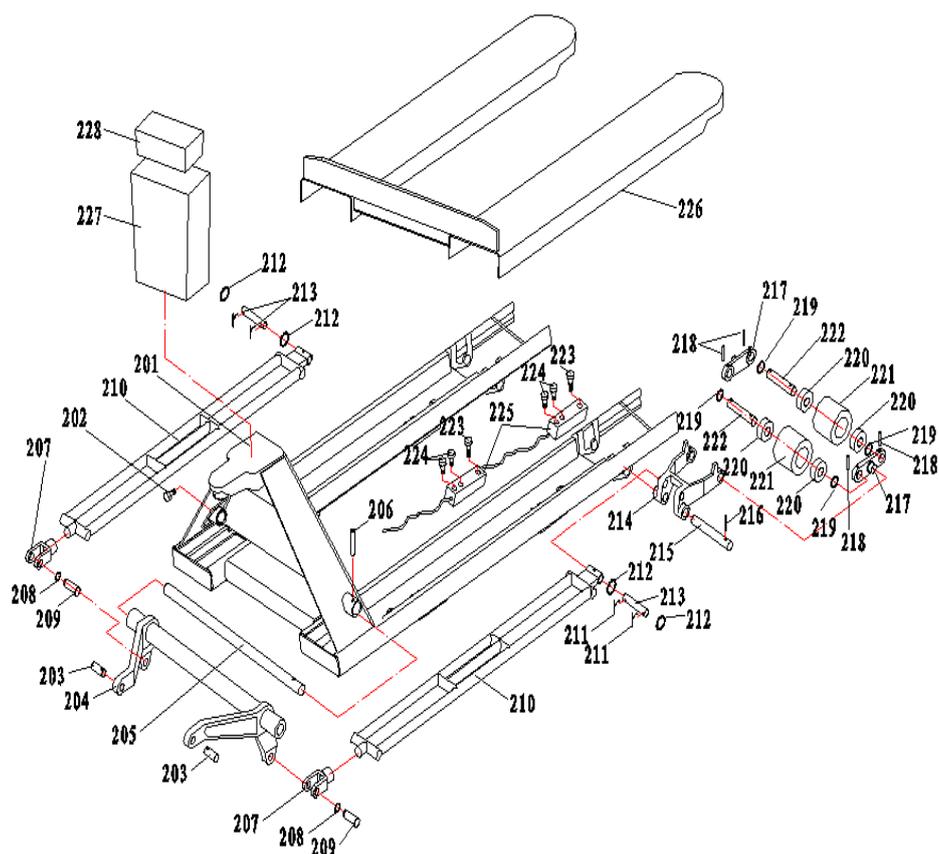
OPERAÇÃO	INDICAÇÃO NO DISPLAY	FUNÇÕES
1- Pressione 	[CRL SP]	No modo de configuração
2- Pressione 	[CRL 0]	No modo de aferição
3- Pressione 	[.....]	Ajuste do ponto zero, exibe o maior peso ao terminar
4-	[XXXXXX]	Quando exibir [XXXXXX] o maior peso de pesagem, acrescente o peso padrão. Quando o peso estiver estável, inicie a padronização. Pressione  , selecione o dígito e pressione  para selecionar o número entre 0-9. Repita este processo até exibir o peso igual ao peso padrão. Pressione  para confirmar.
	[.....]	Em estado de auto-ajuste
	[XXXXXX]	Não é o mesmo que o peso padrão? Por favor, tente novamente

Indicação dos parâmetros de ajuste

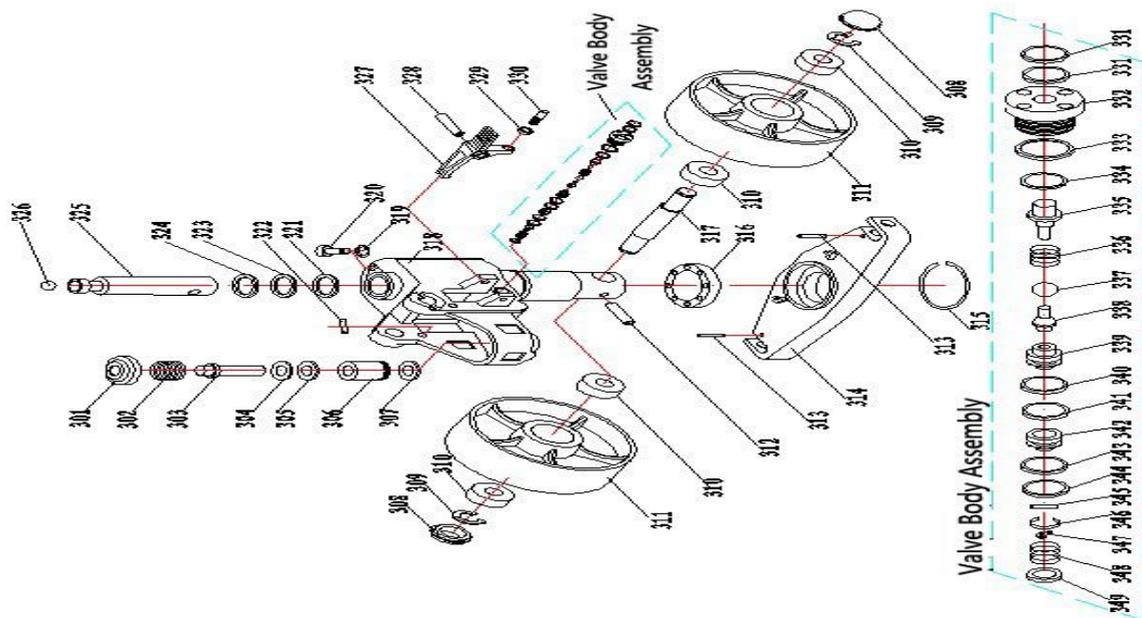
OPERAÇÃO	INDICAÇÃO NO DISPLAY	FUNÇÕES
1- Pressione 	[CAL SP]	Segure a tecla por 3 segundos
2- Pressione 	[-SEL-]	No modo de ajuste
3- Pressione 	[XXXXXX]	O valor da divisão é 0,0002, 0,0005 0,1, 0,2. Você pode selecionar o que deseja.
4- Pressione 	[n XXXXXX]	Significado: número de divisões; n 3000 é a configuração padrão. Você pode escolher o que deseja.
5- Pressione 	[Ut ABXY]	X unidade básica, Y a segunda unidade de medida de pesagem (00 = KG, 01 = KG para lb, 11 = lb, 22 = HL, 33 = T) (* em = KG como medida unidade com função de contagem, * OA = KG como unidade de medida com função de precificação) A significa faixa de ponto zero; B significa posição decimal.
6- Pressione 	[rS-0]	Parâmetros do conector externo RS232
7- Pressione 	[rS-1]	Parâmetros do conector externo RS485, Bluetooth.
8- Pressione 	[bUF CD]	C significa velocidade de resposta (0-4 disponível); D significa estabilidade (3-2 disponível). Para a balança, 33 significa exibição rápida com melhor estabilidade. Definir de acordo com a situação real.

VISTA EXPLODIDA E LISTA DE PEÇAS
Manípulo de controle

LISTA DE PEÇAS

CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
6332101	101	Haste do manípulo	1	6332112	112	Tampa do rolete	1
6332102	102	Corrente	1	6332113	113	Manípulo	1
6332103	103	Parafuso	1	6332114	114	Pino elástico	1
6332104	104	Porca	1	6332115	115	Suporte da mola	1
6332105	105	Porca	1	6332116	116	Mola de retorno no gatilho	1
6332106	106	Haste de posicionamento	1	6332117	117	Pino elástico	1
6332107	107	Pino elástico	2	6332118	118	Pino elástico	1
6332108	108	Tampa	2	6332119	119	Gatilho	1
6332109	109	Pino elástico	1	6332120	120	Roda do gatilho	1
6332110	110	Haste de posicionamento	1	6332121	121	Pino elástico	1
6332111	111	Rolete	1				

Garfos de elevação

LISTA DE PEÇAS

CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO
6332201	201	Carcaça	1	6332215	215	Rolete de posicionamento
6332202	202	Parafuso	1	6332216	216	Pino elástico
6332203	203	Rolete de conexão	2	6332217	217	Chapa da roda
6332204	204	Suporte de elevação	1	6332218	218	Pino elástico
6332205	205	Barra de suporte	1	6332219	219	Arruela
6332206	206	Pino elástico	1	6332220	220	Rolamento
6332207	207	Forquilha da haste	2	6332221	221	Roda frontal
6332208	208	Anel de retenção	2	6332222	222	Rolamento
6332209	209	Conector da forquilha	2	6332223	223	Parafuso
6332210	210	Suporte do garfo	2	6332224	224	Parafuso
6332211	211	Pino aberto	4	6332225	225	Sensor de pesagem
6332212	212	Arruela	4	6332226	226	Tampa dos garfos
6332213	213	Conector	2	6332227	227	Caixa de controle
6332214	214	Suporte da roda	2	6332228	228	Tela do display

Conjunto Hidráulico

LISTA DE PEÇAS

CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT	CÓD. BREMEN	REF Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
6332301	301	Garra da mola	1	63323326	326	Esfera	1
6332302	302	Mola	1	6332327	327	Armação do pedal	1
6332303	303	Haste da bomba	1	6332328	328	Pino elástico	1
6332304	304	Anel anti poeira	1	6332329	329	Porca	1
6332305	305	Anel de vedação	1	6332330	330	Parafuso	1
6332306	306	Bomba	1	6332331	331	O ring	2
6332307	307	Anel de cobre	1	6332332	332	Porca	1
6332308	308	Tampa anti poeira	2	6332333	333	O ring	1
6332309	309	Anel de fixação	2	6332334	334	O ring	1
6332310	310	Rolamento	4	6332335	335	Haste	1
6332311	311	Roda	2	6332336	336	Mola da haste	1
6332312	312	Pino elástico	1	6332337	337	Esfera	1
6332313	313	Pino elástico	2	6332338	338	Alta pressão	1
6332314	314	Chapa do rolamento	1	6332339	339	Conector da válvula	1
6332315	315	Anel	1	6332340	340	Anel	1
6332316	316	Rolamento	1	6332341	341	O ring	1
6332317	317	Rolamento da roda	1	6332342	342	Suporte	1
6332318	318	Bomba	1	6332343	343	Anel	1
6332319	319	Anel	1	6332344	344	O ring	1
6332320	320	Parafuso	1	6332345	345	Pino elástico	2
6332321	321	Anel de vedação	1	6332346	346	Mola	1
6332322	322	Pino de posicionamento	1	6332347	347	Parafuso	1
6332323	323	O ring	1	6332348	348	Nucleo da válvula	1
6332324	324	Anel antipoeira	1	6332349	349	Anel	1
6332325	325	Haste do pistão	1	6332350	350		1

TERMOS DE GARANTIA

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para paleteira com balança, código Bremen 6332, 9233 contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de 12 meses, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor.

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente contatado o local de aquisição munido deste termo de garantia e Nota Fiscal de aquisição do mesmo (o endereço e telefone do local de aquisição constam em sua Nota Fiscal de compra).

Em caso de dúvida favor contatar-nos pelo endereço eletrônico: assistencia@bremenimportadora.com.br e pelo telefone **0800 771 0100**.

Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

A garantia perderá a validade quando:

1. Houver remoção / alteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
2. O produto for ligado em tensão diferente da qual foi destinado;
3. O produto sofrer maus tratos, descuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Bremen Importadora;
4. O defeito for causado por acidente ou má utilização do produto pelo consumidor.

A garantia não cobre:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo;
2. Despesas com desinstalação e/ou instalação do produto;
3. Produtos ou peças danificadas devido a acidentes no transporte e/ou manuseio, riscos ou atos e efeitos da natureza;
4. Mau funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica;
5. Utilização incorreta do produto, ocasionando trincas, corrosão, riscos ou deformação do produto, danos em partes ou peças;
6. Limpeza inadequada com utilização de produtos químicos, solventes, esponjas de aço, água e produtos abrasivos;
7. Remoção e queda de peças durante a instalação ou manuseio do produto;
8. Uso de embalagem inadequada no envio do produto para reparo;
9. Produtos danificados pelo mau uso.

Este termo de garantia é válido apenas para produtos comercializados e utilizados em território brasileiro. Preserve a Nota Fiscal de aquisição do produto e este termo de garantia.

Modelo: _____

Número de Série: _____

Nº da Nota Fiscal (Consumidor): _____

Nome Fornecedor: _____

Bremen Importadora de Equip. p/ Lubrificação Ltda.
Av. Ely Corrêa, 2083 – Gravataí, RS – CEP 94180-212 – Donna Mercedes
Fone: (51) 3201.0132 – Fax: (51) 3201.0133 – Assist. técnica: 0800 771 0100
www.bremenimportadora.com.br – assistencia@bremenimportadora.com.br

Data da última revisão: 08/2018