



PALETEIRA ELÉTRICA MANUAL – 2T

TRAÇÃO, LEVANTE E MOVIMENTAÇÃO



COD.:

9926

SUMÁRIO:

ORIENTAÇÕES GERAIS:	1
UTILIZAÇÃO CONFORME FINS PREVISTOS:	2
DETALHES DO PRODUTO:	2
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:	3
BOTÕES DE ACIONAMENTO:	3
OPERAÇÃO:	4
CARREGAMENTO DA BATERIA:	4
MANUTENÇÃO E CUIDADOS:	4
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS:	6
VISTA EXPLODIDA:	7
TERMOS DE GARANTIA:	

ORIENTAÇÕES GERAIS:*- Referências ilustrativas:*

SIMBOLOGIA:	SIGNIFICADO:	INSTRUÇÃO:
	LEIA O MANUAL DE INSTRUÇÃO	LEIA AS DEVIDAS INSTRUÇÕES ANTES DE OPERAR O EQUIPAMENTO
	IMPORTANTE!	INFORMAÇÃO IMPORTANTE REFERENTE AO PRODUTO E/OU RECOMENDAÇÕES DE USO
	ATENÇÃO!	ATENÇÃO DURANTE A OPERAÇÃO: RISCO DE MORTE OU FERIMENTOS
	UTILIZE OS EPIs APROPRIADOS	UTILIZAÇÃO DE EPIs APROPRIADOS DE ACORDO COM A OPERAÇÃO E MANUSEIO DO PRODUTO
	PROÍBIDO FOGO	PROÍBIDO MANUSEIO DE ARTIFÍCIOS INFLAMÁVEIS E/OU FLAMEJANTES PRÓXIMO AO PRODUTO
	PROIBIDO FUMAR	PROÍBIDO FUMAR PRÓXIMO AO PRODUTO
	RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA	RISCO DE DESCARGA ELÉTRICA OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE
	RISCO DE EXPLOSÃO	RISCO DE EXPLOSÃO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE
	RISCO DE INCÊNDIO	RISCO DE INCÊNDIO OCASIONANDO FERIMENTOS OU MORTE

UTILIZAÇÃO CONFORME 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.
- Leia com atenção o manual de instruções antes de iniciar qualquer operação ao equipamento.
- Acionar equipamento somente após certificar-se que o mesmo esteja corretamente instalado conforme normas de segurança. Respeite as leis e regulamentações nacionais e locais.
- Este produto foi projetado e construído em observância dos requisitos específicos relativos à segurança e à saúde. 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.
- Mantenha crianças e espectadores afastados durante a operação do equipamento.
- Se durante a utilização ocorrer alguma queda ou quebra de alguma parte do equipamento, cesse imediatamente a operação.
- Recomenda-se a utilização de EPIs para a segurança do operador durante o uso do equipamento.

DETALHES DO PRODUTO:

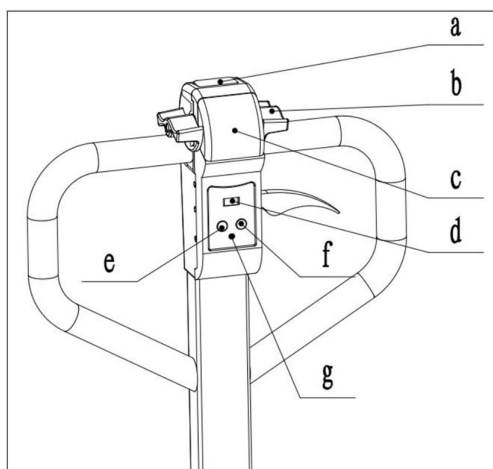
As Paleteiras Bremen foram projetadas e desenvolvidas para **utilização profissional**, auxiliando em qualquer necessidade de transporte manual de **cargas de até 2 toneladas**.

A **Paleteira Elétrica Manual Bremen** é alimentada por uma bateria de Lítio, gerando força suficiente para transportes de curta distância, o que torna o equipamento um grande investimento para o aumento da eficiência do transporte de pequenas e médias cargas. Geralmente utilizadas em estoques, galpões e docas.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELO:	9926
CAPACIDADE	2 Toneladas
PARÂMETROS ELÉTRICOS:	
MOTOR DE ELEVAÇÃO:	0.8 kW
MOTOR DE MOVIMENTAÇÃO:	1.2 kW
BATERIA:	48V / 20Ah (Lítio)
VELOCIDADE DE MOVIMENTAÇÃO:	
SEM CARGA:	5 km/h
COM CARGA:	4.5 km/h
PARÂMETROS GERAIS:	
ALTURA MÍNIMA DE ELEVAÇÃO:	85mm
ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO:	200mm
CURSO TOTAL:	115mm
GARFOS:	1.150 x 680m
RODA DE DIREÇÃO:	190 x 70mm – PU
RODAS DIANTEIRAS:	80 x 70mm – PU
RAIO DE GIRO:	1.480mm
DIMENSÕES GERAIS:	1.645 x 680mm
PESO:	274 Kg

BOTÕES DE ACIONAMENTO:

REFERÊNCIA:	FUNÇÃO:
A.	Buzina
B.	Acelerador
C.	Botão de Proteção Anticollisão
D.	Indicador de Bateria
E.	Botão de direção velocidade tartaruga
F.	Botão de movimentação elevada
G.	Led indicador de função atual

OPERAÇÃO:

1. Ligue o equipamento puxando a chave de acionamento.
 2. Cheque o nível de bateria através do indicador no manípulo, em caso de baixa carga, carregue o equipamento antes de iniciar a operação.
 3. Gire gradualmente o botão de Aceleração no sentido desejado, para iniciar a movimentação do equipamento.
 4. Pressione o botão de Retração e Elevação, na posição “para cima” para elevar a carga e “para baixo” para retrain os garfos à posição inicial. Para cessar o movimento de retração ou elevação, basta soltar o botão.
- Não efetue a elevação ou retração dos garfos enquanto a paleteira estiver em movimento.

CARREGAMENTO DA BATERIA:

1. Desconecte a bateria de Lítio da estrutura da paleteira.
 2. Conecte o plugue do carregador à bateria, e a uma fonte de rede externa para efetuar o carregamento.
 3. Após o carregamento completo, desligue o carregador e desconecte-o da bateria.
 4. Reconecte a bateria à estrutura da paleteira e verifique o estado da carga no local indicado no manípulo.
- O carregador fornecido junto ao equipamento possui como característica principal, a proteção contra sobrecorrente, que automaticamente estabiliza a corrente de saída em casos de instabilidade da tensão da rede.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS:

Para assegurar o funcionamento impecável de seu produto, recomendamos limpar periodicamente o exterior de seu equipamento, buscando sempre por qualquer sinal de dano ou vazamento.

Se utilizados, os seguintes componentes devem ser inspecionados regularmente e, se necessário, trocados, a fim de evitar danos para o meio ambiente, ou danos físicos pessoais ou materiais:

- Estrutura;
- Nível de Óleo;
- Bateria (Carga e vida útil).

Reposição do Nível de Óleo:

- Recomenda-se a verificação e reposição de nível de óleo a cada 6 meses.
- Recomenda-se a utilização do **óleo hidráulico ISO VG-32**.

Retirada de Ar do Sistema Hidráulico:

Ao decorrer do tempo pode haver entrada de ar no sistema hidráulico, isso pode causar problemas no funcionamento do pistão, como a perda de sustentação. Para a retirada do ar do sistema hidráulico, basta seguir os passos abaixo:

1. Pressione o botão para “**REDUÇÃO**” dos garfos até a altura base.
2. Pressione o botão novamente, agora para “**ELEVAÇÃO**” dos garfos até a altura máxima alcançada.
3. Repita este processo de 3 a 5 vezes, até que a ação do pistão se torne regular.

Obs.: Caso o problema persista, efetue o procedimento novamente até que o equipamento volte a funcionar.



ANTES DE UTILIZAR, EXAMINE CUIDADOSAMENTE O EQUIPAMENTO, VERIFICANDO SE O MESMO APRESENTA ALGUMA ANOMALIA OU NÃO CONFORMIDADE DE FUNCIONAMENTO.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA O USO DO EQUIPAMENTO

- A.** Leia e compreenda o manual antes de operar o equipamento. O uso por pessoas não instruídas pode causar acidentes.
- B.** Utilize apenas peças originais para garantir a segurança e o funcionamento adequado.
- C.** Antes de movimentar o equipamento, verifique se a carga está corretamente posicionada, centralizada, estável e apoiada sobre os dois garfos.
- D.** Nunca ultrapasse a capacidade máxima de carga, pois isso pode danificar o equipamento e colocar o operador em risco.
- E.** O equipamento deve ser usado apenas em superfícies planas, firmes e sem irregularidades, como buracos, degraus ou desníveis.
- F.** É proibido transportar pessoas com este equipamento.
- G.** O descumprimento das normas de segurança, a falta de atenção ou o uso incorreto podem levar a acidentes graves.
- H.** Sempre utilize os dois garfos para levantar e transportar cargas. O uso de apenas um garfo pode desequilibrar a carga, danificar o equipamento e causar acidentes.
- I.** Posicione os garfos completamente dentro do palete, garantindo que a carga esteja equilibrada e centralizada. Evite manter a carga elevada por tempo prolongado.
- J.** Não utilize o equipamento para cargas que não estejam devidamente paletizadas, pois isso pode causar danos estruturais.
- K.** Quando não estiver em uso, mantenha o pistão totalmente abaixado.
- L.** Mantenha o equipamento limpo e lubrificado para garantir seu bom funcionamento e durabilidade.
- M.** Treine o operador sobre o uso correto, manutenção preventiva e medidas de segurança necessárias.



SEGUIR ESSAS ORIENTAÇÕES É ESSENCIAL PARA GARANTIR A SEGURANÇA DO OPERADOR E A LONGA VIDA ÚTIL DO EQUIPAMENTO.



INDICADO PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS ACONDICIONADAS EM PALETES. UTILIZAR SOMENTE EM PISOS PLANOS, RÍGIDOS, LIVRES DE RANHURAS, DEGRAUS, RESSALTOS OU IRREGULARIDADES.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS:

PROBLEMA	CAUSA	SOLUÇÃO
CHAVE DE ACIONAMENTO LIGADA, MAS LUZ DE INDICAÇÃO DE ENERGIA NÃO LIGA	Terminais da bateria mau conectados	Verifique os terminais e reconecte-os de forma adequada.
	Chave de acionamento com mau contato	Verifique os contatos da chave de acionamento, casos haja alguma inconformidade, entre em contato com a assistência técnica mais próxima.
AÇÃO IRREGULAR DO PISTÃO HIDRÁULICO	Ar no sistema hidráulico	Efetue os procedimentos indicados no tópico "MANUTENÇÃO E CUIDADOS".
	Baixo nível de óleo no pistão hidráulico	
	Nível baixo de carga da bateria	Recarregue a bateria.
	Vazamento de óleo	Entre em contato com a assistência técnica mais próxima para manutenção do equipamento.
	Sobrecarga	Verifique se a carga está de acordo com a capacidade do equipamento.
EQUIPAMENTO APRESENTA UM RUÍDO ANORMAL DURANTE O PROCESSO DE ELEVAÇÃO E RETRAÇÃO DE CARGA	Impurezas no interior do hidráulico	Retire o óleo impuro do pistão e reponha o nível com um óleo de boa qualidade.
	Baixo nível de óleo no pistão hidráulico	Efetue os procedimentos indicados no tópico "MANUTENÇÃO E CUIDADOS".
	Carcaça má acoplada ao motor ou ao pistão	Verifique os parafusos de fixação e reaperte-os, caso necessário.



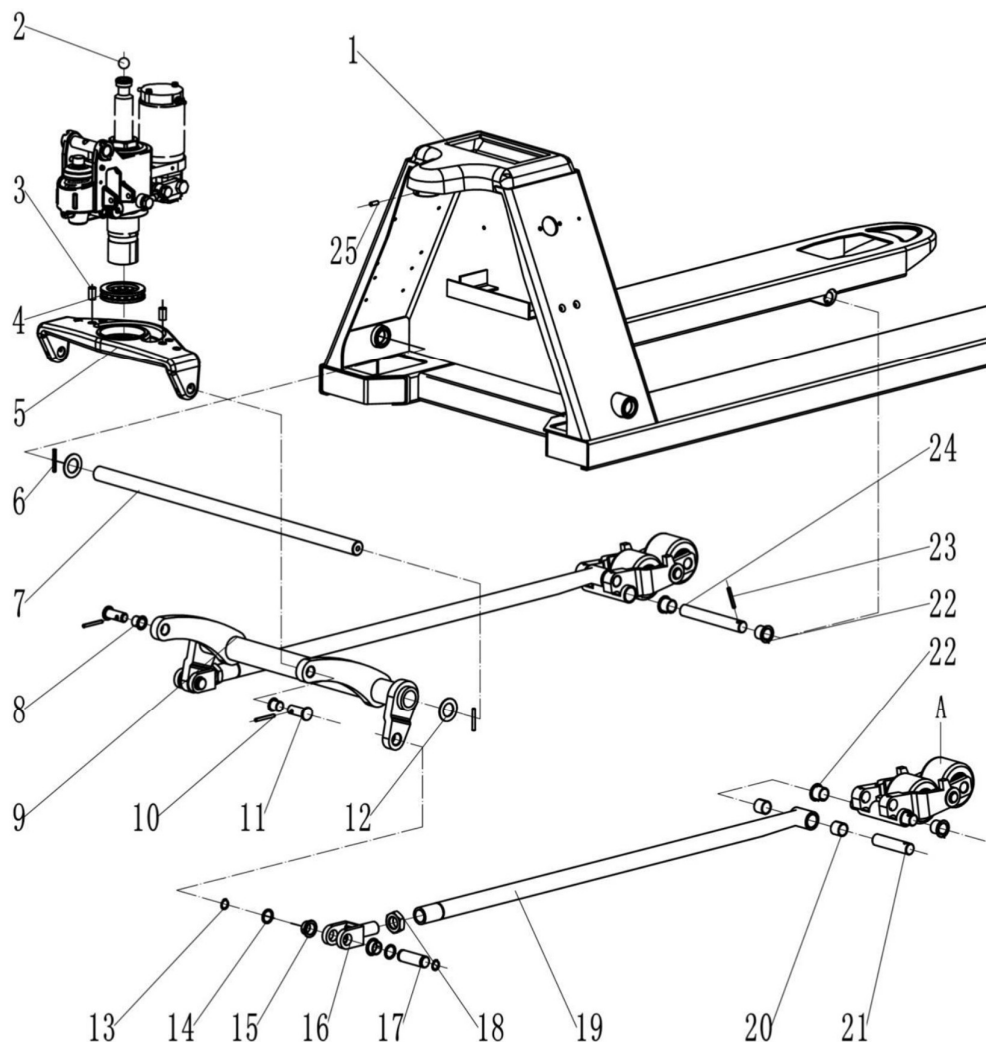
ARMAZENE O EQUIPAMENTO EM AMBIENTE SECO E AREJADO, LIVRE DE UMIDADE E GASES CORROSIVOS. MANTENHA PROTEGIDO DA CHUVA E UMIDADE. APÓS O USO, RECOMENDA-SE LIMPAR O PRODUTO.



UTILIZE EPI (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) COMO: ÓCULOS DE SEGURANÇA, LUVAS DE PROTEÇÃO E PROTETOR AUDITIVO DURANTE A UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

VISTA EXPLODIDA:

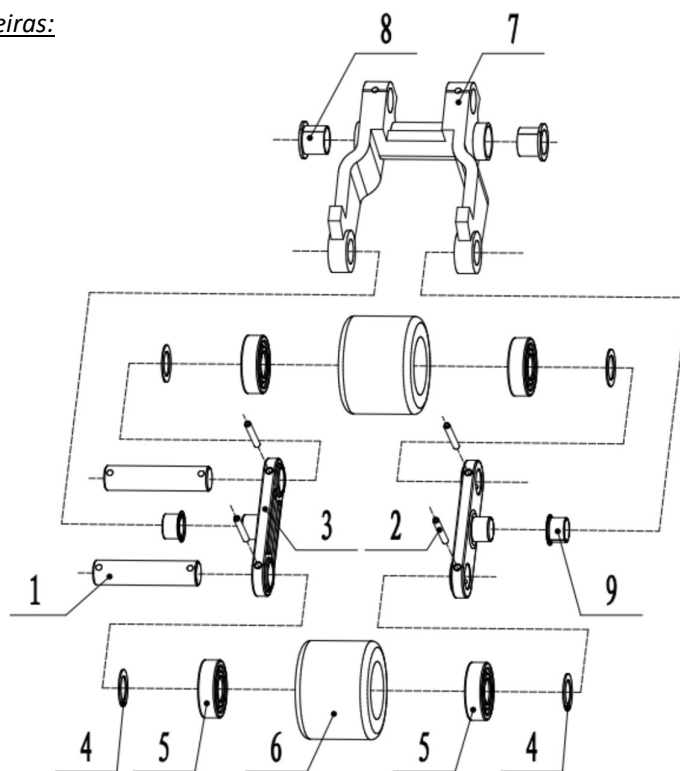
• Estrutura:



CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
992601	A	Roda Dupla	2
992602	A	Roda Simples	2
9926001	1	Moldura Frontal	1
2319329	2	Esfera de Aço Ø19	1
9926003	3	Pino Reto Ø12 x 30	2
9926004	4	Rolamento 51111	1
9926005	5	Placa do Chassi Traseiro	1
9926006	6	Pino Ø5x35	2
9926007	7	Eixo de Suporte	1
9926008	8	Rolamento Ø24x18x16x15	1
9926009	9	Eixo Inferior	1
9926010	10	Pino Ø5x45	1
9926011	11	Haste	1
9926012	12	Arruela Ø25	
9926013	13	Grampo Ø20	4
614513	14	Arruela Ø20	
9926015	15	Rolamento Ø30x23x20x12v	4
9926016	16	Suporte de Eixo	2
9926017	17	Eixo Curto	2

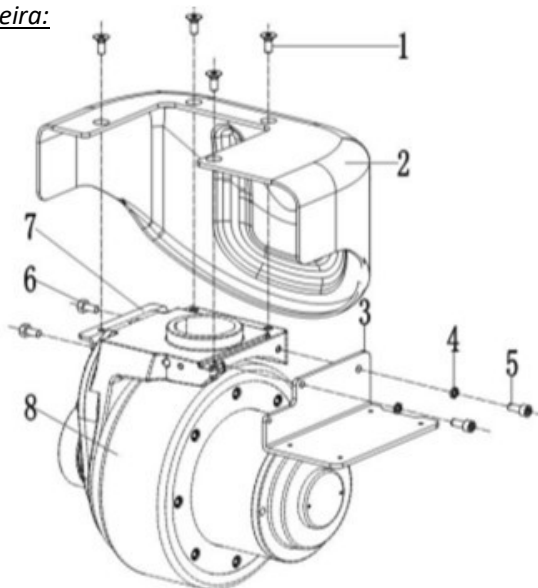
CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
992865	18	Porca M22×1.5	2
9926019	19	Eixo Longo	2
9926018	18	Rolamento Ø23×20×20	4
9926021	21	Haste	2
9926015	22	Rolamento Ø30×23×20×20	4
9926006	23	Pino Ø5×35	4
9926024	24	Eixo do Suporte da Roda	2
9008957	25	Parafuso M6×16	1

- *Conjunto das Rodas Traseiras:*



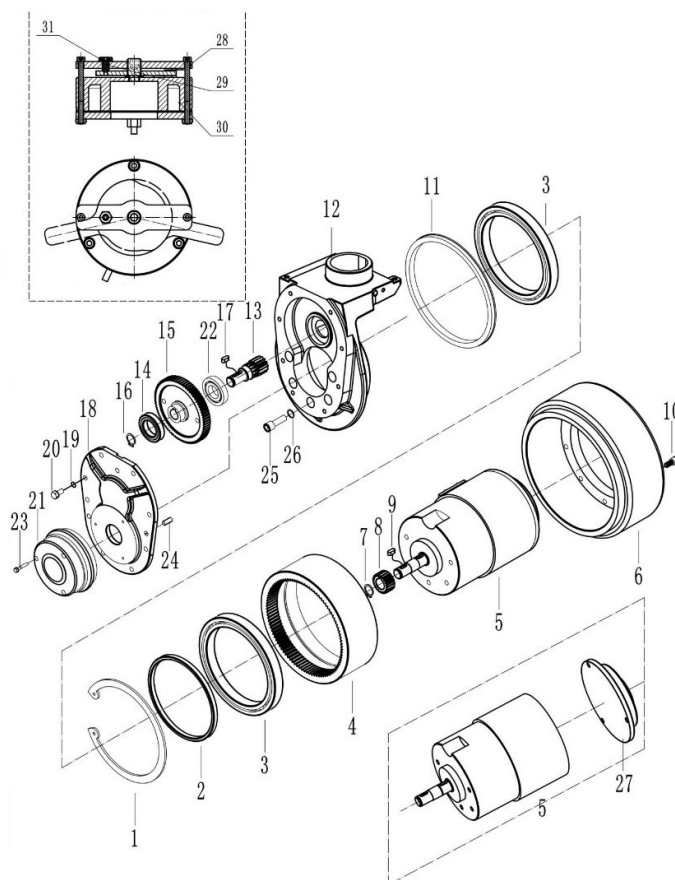
CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
9926025	1	Haste da Roda	4
9926006	2	Pino Ø5×35	8
9926026	3	Suporte de Eixo	4
614513	4	Arruela Ø20	8
9928100	5	Rolamento 6204-2RS	8
9928027	6	Roda D80x60	4
9926028	7	Suporte da Roda	2
9926015	8	Rolamento Ø30×23×20×20	4
9926029	9	Rolamento Ø25×20×18×15	4

• Conjunto da Roda dianteira:



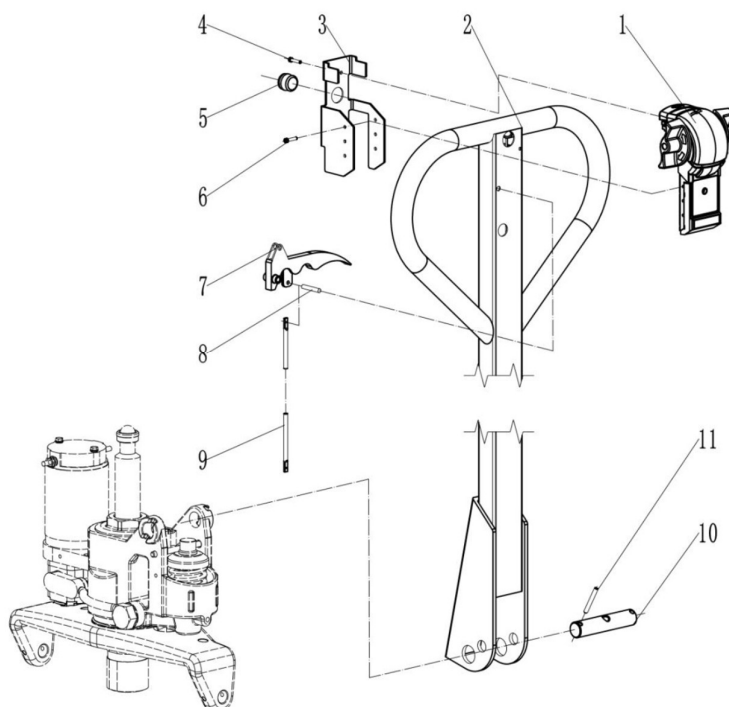
CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
737809	1	Parafuso M6×12	4
992630	2	Capa de Proteção	1
9926031	3	Caixa de Controle	1
9004552	4	Arruela de Pressão Ø6	2
8971012	5	Parafuso M6×8	2
810904	6	Parafuso M6×12	2
9926032	7	Placa	1
9926033	8	Conjunto de Acionamento 0.75kW	1

• Eixo de Transmissão:



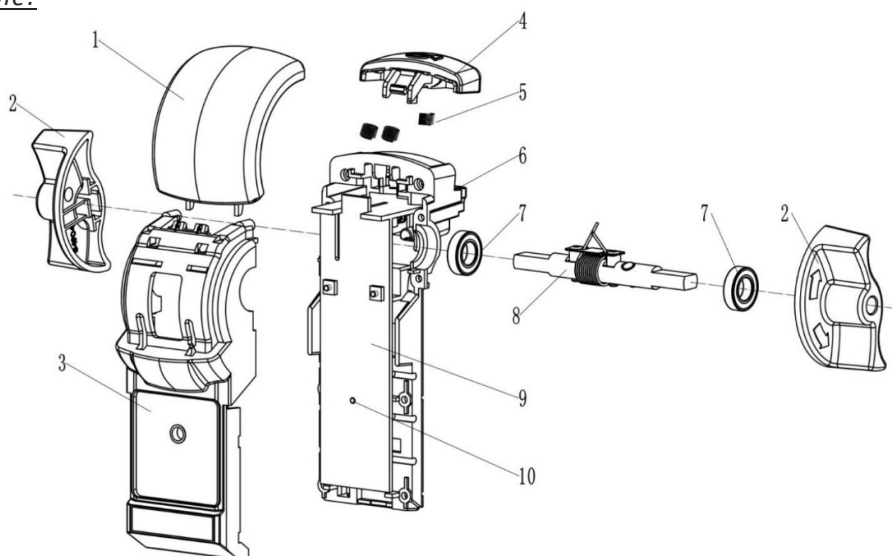
CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
9926034	1	Anel Ø150	1
9926035	2	Espaçador	2
9926036	3	Rolamento 61824-2RS	8
9926037	4	Engrenagem Reta	1
9926038	5	Motor 0.75Kw	1
9926039	6	Roda	1
9926040	7	Arruela Ø15	1
9926041	8	Engrenagem	1
9926042	9	Pino 5×5×12	1
9926043	10	Parafuso M6×25	1
9926044	11	Selo de Óleo da Estrutura 16×30×8	1
9926045	12	Base da Roda	1
9926046	13	Engrenagem	1
9926047	14	Rolamento 61905-2Z	1
9926048	15	Engrenagem	1
9926049	16	Arruela Ø16	1
9926050	17	Pino 5×5×18	1
9926051	18	Tampa da Base	1
9926052	19	Arruela de Pressão Ø6	8
9926053	20	Parafuso	8
9926054	21	Sistema de Freio Padrão	1
9926055	22	Sistema de freio Liberação do freio	1
9926056	23	Parafuso M4×35	1
9926057	24	Pino Ø6×10	3
9926058	25	Parafuso M8×30	2
9926059	26	Arruela de Pressão Ø8	5
9926060	27	Escova de Carvão	5
9926061	28	Conjunto de Liberação Manual	1
9926062	29	Parafuso M6×12	1
9926063	30	Freio	1
9926064	31	Porca M6	1

• Manípulo:



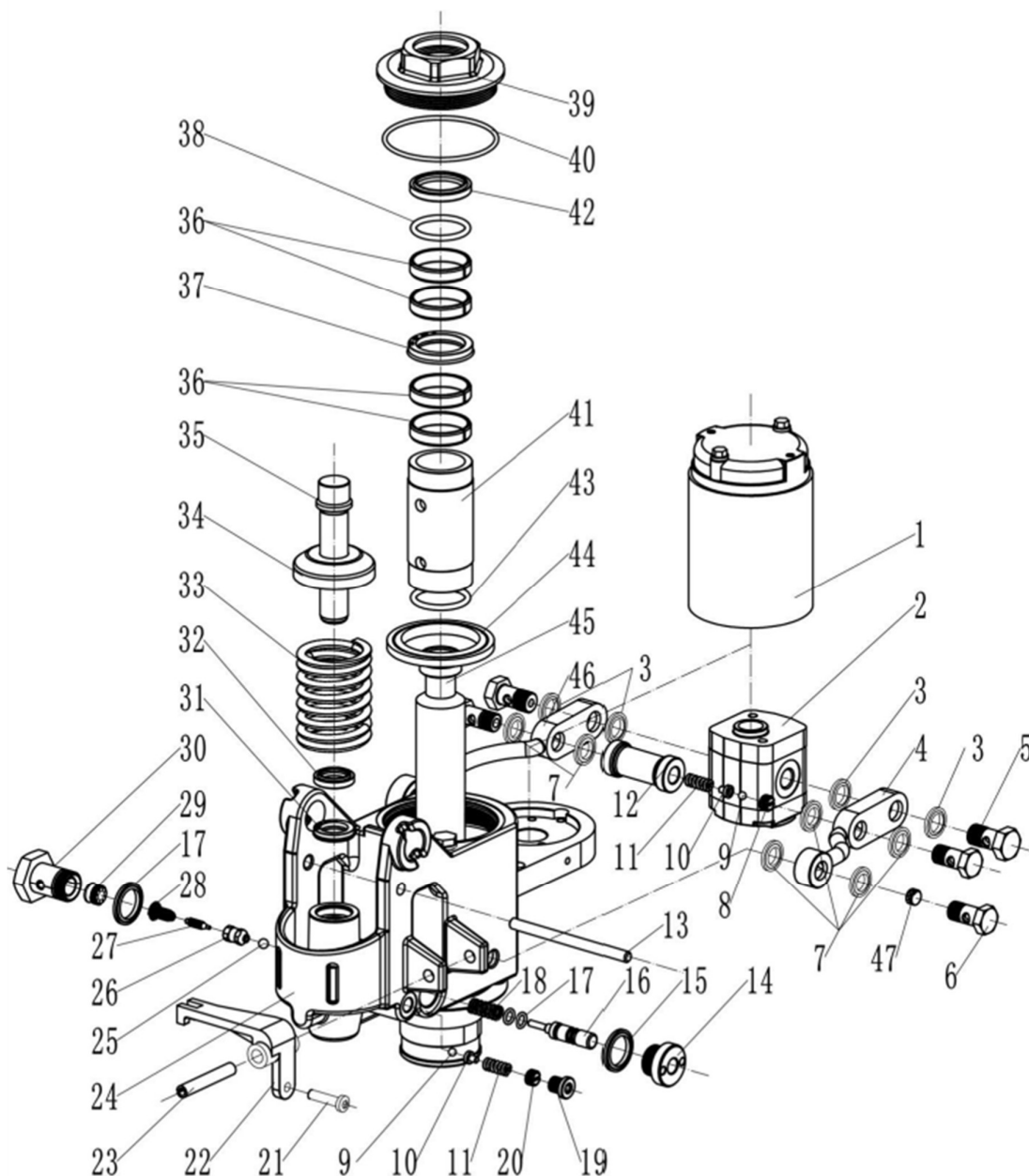
CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
9926065	1	Painel de Controle	1
9926066	2	Barra do Manipulo	1
9926067	3	Suporte do Painel	1
9926068	4	Parafuso ST3.5×16	2
9926069	5	Botão de Elevação	1
9926070	6	Parafuso ST3.5×12	6
9926071	7	Alavanca de Acionamento	1
9926072	8	Pino Ø6×30	1
9926073	9	Corrente	1
9926074	10	Eixo do Pino	1
9926075	11	Pino D5×35	2

• Alça de controle:



CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
9926076	1	Capa Superior	1
9926077	2	Botão de comando (Frente/Trás)	2
9926078	3	Capa Frontal	1
9926079	4	Buzina	1
9926080	5	Mola de Retorno	3
9926081	6	Suporte da Buzina	1
9926082	7	Rolamento 6800	2
9926083	8	Eixo Rotativo	1
9926084	9	Placa de Circuito	1
9926085	10		1

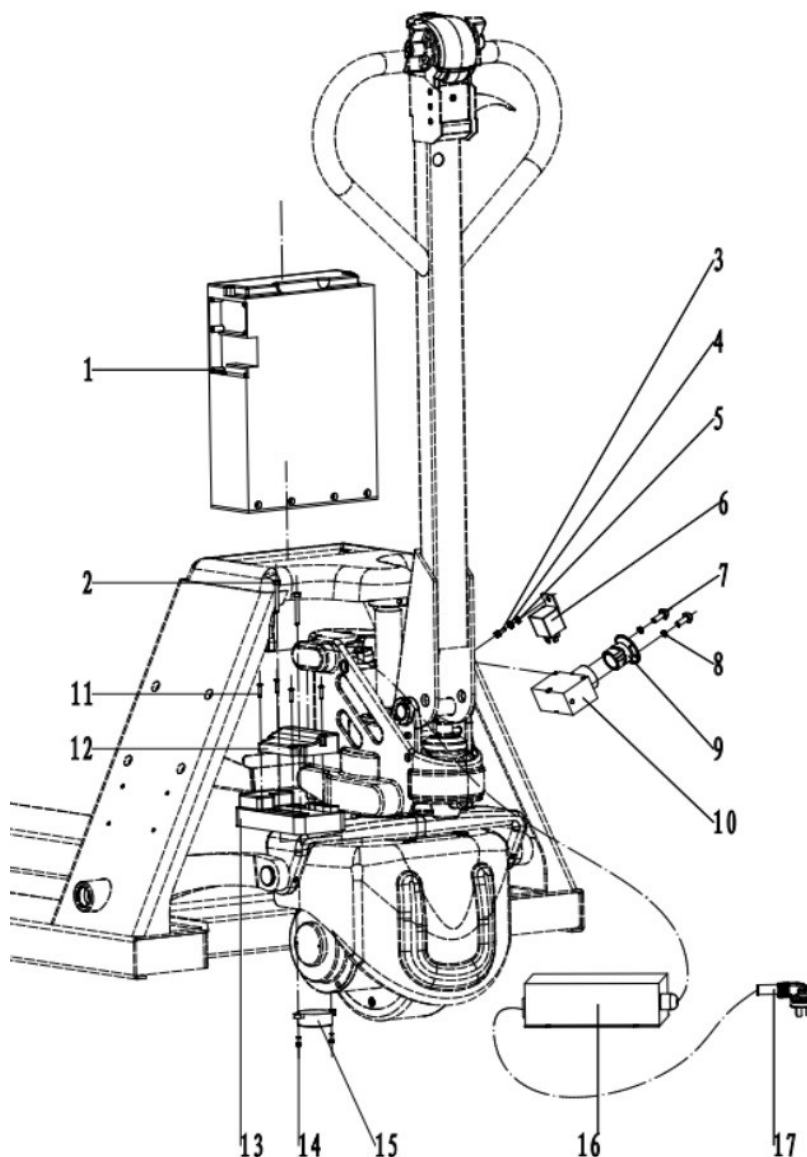
• Eixo de Transmissão:



CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
9926086	1	Motor de Elevação (500W)	1
9926087	2	Bomba de Engrenagem	1
9926088	3	Junta Ø13	4
9926089	4	Tubo de Aço Curto	1
9926090	5	Parafuso G1/4	2
9926091	6	Parafuso M12×1.5	3
9926092	7	Junta Ø12	6
9926093	8	Parafuso de Ajuste M10*8.5	1
9926094	9	Esfera Ø 6.35	2
9926095	10	Assento da Esfera Ø 8*8	2
9926096	11	Mola da Válvula Pressão	2
9926097	12	Válvula	1
9926098	13	Trava de Segurança	1

CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
9926099	14	Tampão da Válvula	1
9926100	15	Junta Ø 20	2
9926101	16	Pino Ø10*52	1
9926102	17	O'ring Ø6.9×1.8	2
9926103	18	Mola do Pino	1
9926104	19	Parafuso M10*9.5	1
9926105	20	Parafuso de Ajuste M10*8.5	1
9926106	21	Parafuso M6*16	1
9926107	22	Suporte da Alavanca	1
9926108	23	Pino Elástico Ø8*50	1
9926109	24	Carcaça da Bomba	1
9926110	25	Esfera Ø5	1
9926111	26	Válvula Ø4.9*11	1
9926112	27	Núcleo da Válvula Ø4.8*19	1
9926113	28	Corpo da Válvula	1
9926114	29	Válvula de Retenção	1
9926115	30	Parafuso M20×1.5	1
9926116	31	Anel de Vedação UHS18*26*5	1
9926117	32	Anel DHS18*26*4.5/6	1
9926118	33	Mola Ø5.5*48*115	1
9926119	34	Tampão da Mola Ø49*2*15	1
9926120	35	Núcleo da Bomba	1
9926121	36	Anel Ø35×Ø40×10	4
9926122	37	Anel de Vedação Y Ø35×Ø43×7	1
9926123	38	O'ring Ø35×3.55	1
9926124	39	Manga Deslizante Hexagonal Ø35	1
9926125	40	O'ring Ø65×2.65	1
9926126	41	Manga Fixa	1
9926127	42	Anel Ø35×Ø43×5/6.5	1
9926128	43	O'ring Ø35	1
9926129	44	Junta Ø42	1
9926130	45	Biela do Pistão	1
9926131	46	Pistão de Acionamento	1
9926132	47	Filtro	1

• Sistema de Controle:



CÓDIGO BREMEN:	Nº DE REF.:	DESCRIÇÃO:	QTD.:
9926133	1	Bateria de lítio 20Ah	1
9926134	2	Parafuso M4×25	2
9926135	3	Parafuso M5×8	1
9926136	4	Arruela de Pressão Ø5	2
9926137	5	Arruela Ø5	1
9926138	6	Relé	1
9926139	7	Parafuso M5×12	1
9926140	8	Arruela de Pressão Ø5	2
9926141	9	Botão de Emergência	1
9926142	10	Interruptor do Botão de Emergência	1
9926143	11	Parafuso M3×14	4
9926144	12	Tampa	1
9926145	13	Caixa de Controle	1
9926146	14	Parafuso M3×8	4
9926147	15	Campainha 3-24V	1
9926148	16	Carregador	1
9926149	17	Cabo	1

TERMOS DE GARANTIA:

A Bremen Importadora de Equipamentos para Lubrificação Ltda. fornece a garantia para o produto: **PALETEIRA ELÉTRICA MANUAL C/ BATERIA DE LÍTIO - 2 TON (Cod.: 9928)**, contra qualquer defeito de fabricação que se apresente no período de **9 meses**, contados a partir da data da emissão da Nota Fiscal de venda ao consumidor final, **sendo agregado ao período de 90 dias (3 meses) impostos pelo Art. 26 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90)**, totalizando **12 meses de garantia ao produto**.

Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao 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, contate-nos através do endereço eletrônico: **sac@bremenimportadora.com.br** e/ou pelo telefone **0800 771 0100**.

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

PROCEDIMENTO PARA SOLICITAÇÃO:

Ocorrendo falha no produto dentro do prazo de garantia, o cliente poderá acionar a garantia no local de compra do produto, em qualquer Assistência Técnica Autorizada, diretamente através do telefone: **0800-771-0100** ou e-mail: **sac@bremenimportadora.com.br**, ou pelo nosso site oficial: **www.bremenimportadora.com.br**, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal de Aquisição do Produto;
- Descrição completa e detalhada do defeito ocorrido, incluindo mídias (fotos e vídeos).

Os locais de *Assistências Técnicas Autorizadas* podem ser consultados através do site oficial da Bremen.

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 COBRIRÁ:

1. Despesas de deslocamento e/ou envio do produto para reparo em terceiros e/ou credenciados;
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. Defeitos e danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros) ou exposição excessiva ao calor.

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.



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