

TRANSPALETEIRA MANUAL

L 2000 BR

Modelos: L 2000 BR1 / L 2000 BR2 / L 2000 BR3 / L 2000 BR4 / L 2000 BR5



**MANUAL
DE OPERAÇÃO
E MANUTENÇÃO**

Esperamos que a nossa transpaleteira manual proporcione agilidade para sua movimentação de carga.

Por favor, leia atentamente o manual antes de utilizar o equipamento. Caso encontre dúvidas, entre em contato com nosso departamento técnico.

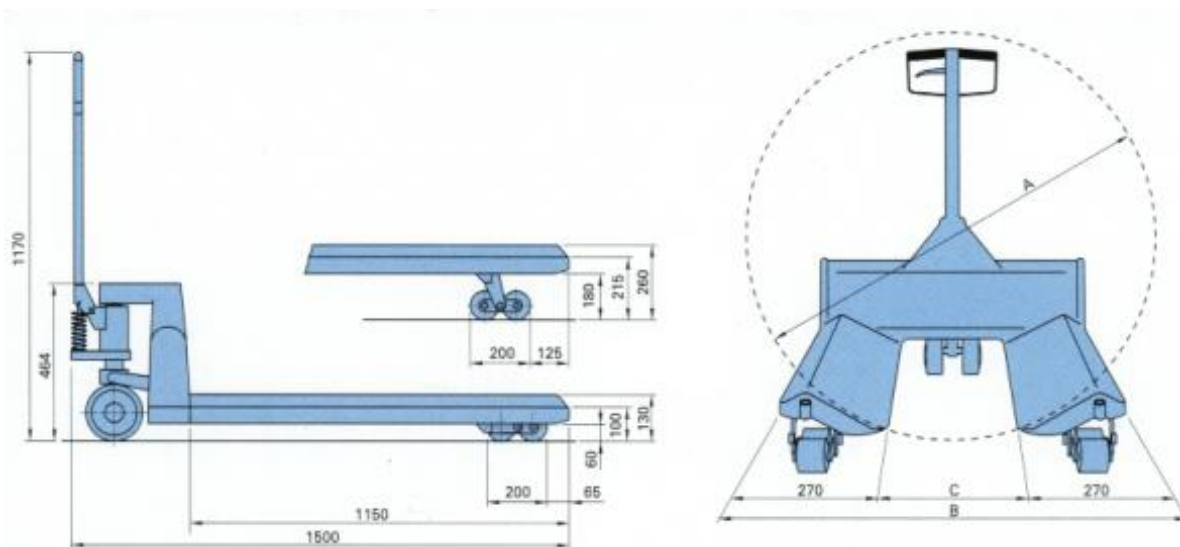
Reservamo-nos o direito de alterar a tecnologia sem aviso prévio, caso exista incompatibilidade com sua versão de Equipamento, favor consultar nosso Departamento Técnico.

DIVERSOS	
MANUTENÇÃO PREVENTIVA Uma simples limpeza periódica, lubrificação, troca de óleo, ajuste e reposição das peças gastas, ajudarão a reduzir os custos de manutenção, assegurando a continuidade de operação sem interrupção.	FERRAMENTAS NECESSÁRIAS Kit de Dispositivos cód. 008580008 • Dispositivo para montar Gaxeta no Pistãozinho • Dispositivo para montar Gaxeta na Base • Dispositivo para montar Pistãozinho na Válvula • Chave Oitavada Especial Material Disponível em Casas de Ferragens • Chave L17 mm • Chave de Fenda 3/8" • Chave Canhão 5/16" • Saca Pino 150 x 2,5 • Saca Pino 150 x 3 • Saca Pino 150 x 4 • Alicates de Corte • Alicates Universal • Alicates de Pressão 137/10 • Alicates de Bico 70 • Alicates de Bico ref. Belzer 15.150 • Alicates de Bico ref. Belzer 15.250 • Martelo de Pena 0,500 kg • Martelo de Borracha 0,500 kg • Engraxadeira Manual
COMO PEDIR PEÇAS DE REPOSIÇÃO Para maior facilidade e rapidez na entrega, especificar no pedido as seguintes informações: • Modelo do Equipamento • Número da Máquina • Número da peça (ver desenho) • Quantidade de peças necessária	

Sumário

DIVERSOS	2
DIAGRAMA – L 2000 BR	4
DADOS TÉCNICOS – L 2000 BR	4
DICAS P/ PROLONGAR A VIDA UTIL DA SUA TRANSPALETEIRA MANUAL	5
ÓLEOS HIDRÁULICOS	5
MANUTENÇÃO	6
SOLUÇÕES PARA PEQUENOS PROBLEMAS	7
CONJUNTO DA ESTRUTURA	8
CONJUNTO DO BRAÇO CPL – 007701503	9
CONJUNTO DA RODA DIRECIONAL NOVA	11
CONJUNTO DA RODA DIRECIONAL ANTIGA	11
CONJUNTO PISTAO HIDRAULICO NOVO	12
CONJUNTO PISTAO HIDRAULICO ANTIGO	13
CONJUNTO DO GARFO U – V1	14
CONJUNTO DO GARFO U – V2	15
CONJUNTO DO GARFO U – V3	16
CONJUNTO DE REPAROS DAS ESTRUTURAS	17
TERMO DE GARANTIA	18

DIAGRAMA – L 2000 BR



DADOS TÉCNICOS – L 2000 BR

Modelo do Equipamento		L 2000 BR
Capacidade máxima de carga	(kg)	2000
Centro de carga	(mm)	600
Comprimento total	(mm)	1500
Peso Total	(kg)	130

Modelo	A Diâmetro da carga (mm)	B Largura externa dos garfos (mm)	C Largura interna dos garfos (mm)	Comprimento útil dos garfos
BR1	400 - 800	900	360	1150
BR2	600 – 1000	1000	460	
BR3	700 – 1200	1050	510	
BR4	900 – 1600	1150	610	
BR5	1100 - 1800	1200	660	

DICAS P/ PROLONGAR A VIDA UTIL DA SUA TRANSPALETEIRA MANUAL

Não trafegar com o transportador totalmente abaixado, mesmo sem carga, evitando assim o desgaste prematuro em buchas e garfos (exceto para entrar e sair do pallet).

Evitar girar bruscamente o braço, pois o arraste lateral da roda direcional poderá ocasionar sua quebra.

Mantenha as rodas dos garfos livres de sujeiras como plásticos e barbantes etc. Evitando o travamento, quebra do rolamento e o desgaste prematuro das mesmas.

Sempre que o transportador for tombado, será necessário retirar o ar do sistema hidráulico. (Vide pág. 7 – procedimento 4).

Lembre-se de consultar a capacidade máxima do seu transportador. A carga deve ser distribuída uniformemente sobre o mesmo. Não elevar cargas com as pontas ou somente uma das lanças, este procedimento incorreto poderá causar danos no tubo de torção, nos varões e empenar a estrutura.

Procure sempre puxar o transportador quando carregado, nunca empurrar.

Lubrifique sempre o seu transportador.

Usar posição Neutra do acionador (Vide pág. 6 – Item 8) para transportar a carga.

ÓLEOS HIDRÁULICOS

Operações Normais e Operação Contínua em Temperaturas Baixas (MINIMO DE 5°C)

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ PETRONAS: HYDRAULIC 32 (Utilizado Atualmente) ➤ ATLANTIC: AW 32 ➤ ESSO: NUTO H32 | <ul style="list-style-type: none"> ➤ SHELL: TELLUS 32 ➤ TEXACO: RANDO HD 32 |
|--|---|

Quantidade de Óleo: 0,340 ℓ

Atenção: Não deixe o Transportador sem operação dentro de refrigeradores, evitando assim o congelamento do Óleo Hidráulico e Lubrificantes.

PARA TEMPERATURAS EXTREMAMENTE BAIXAS (ATÉ -45°C) CONSULTE NOS (BYG TRANSEQUIP)

A Quantidade de óleo deve ser tal, que esteja em nível com o parafuso de controle de fluxo, quando os garfos estiverem abaixados. O seu transportador pode apresentar pequenos problemas que você mesmo pode resolver, seguindo as instruções dadas na página a seguir. Caso o problema persista, contate o nosso Departamento Técnico.

GRAXA

Operações Normais e Operação Contínua em Temperaturas Baixas (MINIMO DE 5°C)

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ PETRONAS: TUTELA JOTA MP 2 / EP (Utilizado Atualmente) | |
|--|--|

Atenção: Não deixe o Transportador sem operação dentro de refrigeradores, evitando assim o congelamento da Graxa.

PARA TEMPERATURAS EXTREMAMENTE BAIXAS (ATÉ -45°C) CONSULTE NOS (BYG TRANSEQUIP)

MANUTENÇÃO

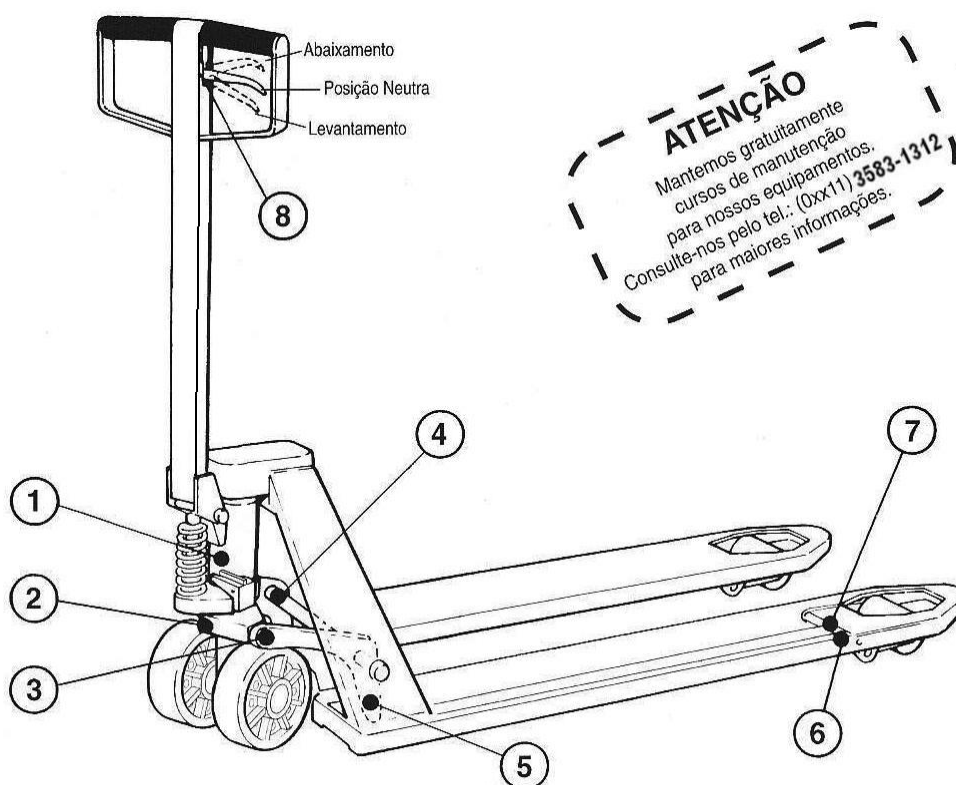


TABELA DE LUBRIFICAÇÃO

Nº	Pontos de Engraxamento	Nº de Pontos de Engraxamento	Lubrificantes	Intervalos
1	Reservatório	-	Ver Óleos Hidráulicos	Anual
2	Placa de Pressão	1	BP: Energease LS EP 2 ESSO: MP Graxa GULF: Gulflex A MOBIL: Mobil Graxa 2 SHELL: Alvania Graxa 2 TEXACO: Marfac MP2	Mensal (*)
3	Pino do Braço	2		
4	Tubo de Torção	-		
5	Varão + Tubo de Torção	2		
6	Garfo U Garfo H	2 2		
7	Varão + Garfo U	2		
8	Acionador da Válvula	-	Graxa	

Juntamente com a lubrificação mensal, inspecionar os seguintes itens:

A. Alavanca de Reboque Observar avarias ou trincas	B. Rodas Observar desgaste e avarias	C. Estado Geral Verificar vazamentos
--	--	--

SOLUÇÕES PARA PEQUENOS PROBLEMAS

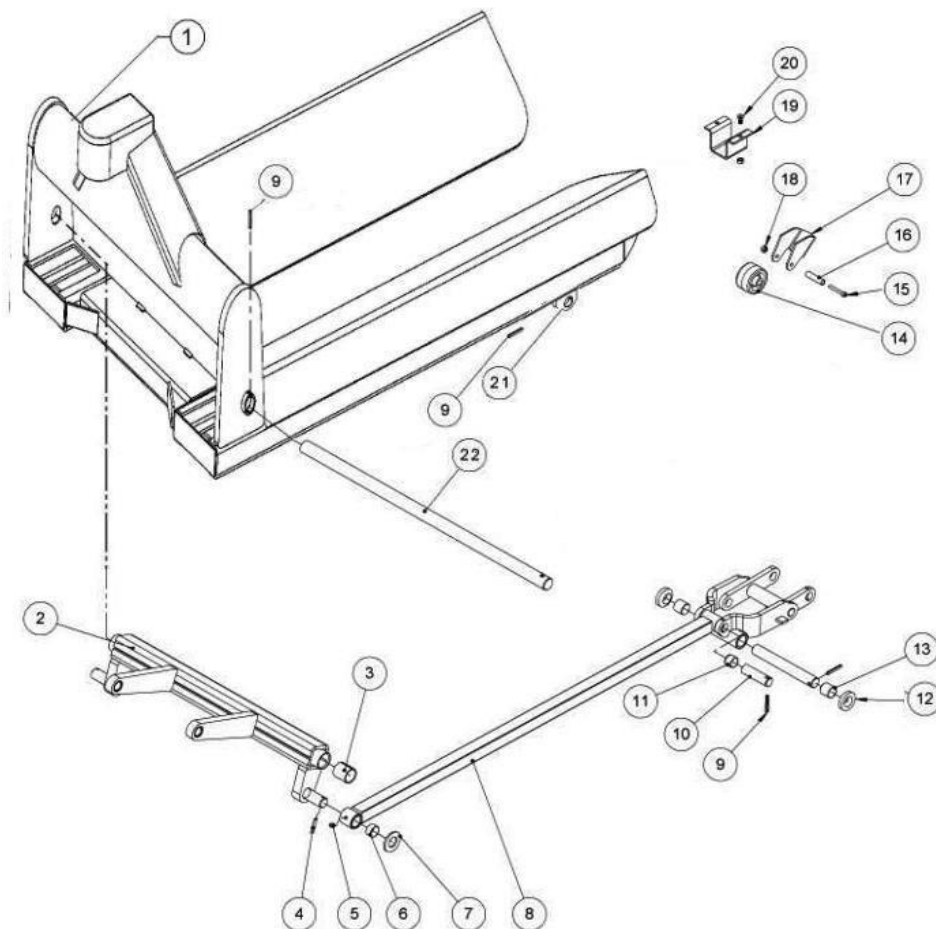
Defeito	Causa	Solução	Procedimento
Hidráulico não eleva até a altura máxima	Falta de óleo no sistema hidráulico	Completar o nível do óleo	1 – O transportador deverá estar em local plano e totalmente abaixado. Retirar o parafuso do reservatório e completar o óleo até a borda do furo.
Hidráulico não suporta a carga máxima	Mau ajuste da porca de regulagem (pág. 9 – nº18)	Ajuste	2 – Colocar a alavanca de acionamento (pág. 6 – nº 8) na posição neutra (obs.: Na posição neutra, o equipamento não eleva e não abaixa). Descer a porca de regulagem até o fim do parafuso, nesta posição, se o braço for acionado, o hidráulico começa a subir, o que não deve ocorrer. Subir gradativamente a porca de regulagem e testando o hidráulico, até que pare de subir na posição neutra.
Hidráulico não suporta a carga máxima	Ajuste da agulha cônica (pág. 11 - nº 19).	Verificar agulha cônica	3 – Tombar o transportador na posição horizontal, totalmente elevado com o parafuso da agulha cônica para cima, para evitar vazamento de óleo. Soltar o parafuso, retirar a mola verificando se as extremidades não estão abertas, em seguida, retirar a agulha cônica verificando se há riscos ou sujeita que possam obstruir o estancamento do óleo. Encontrando alguma irregularidade, providenciar a troca da peça. Não encontrando problema, volte a agulha cônica na posição de origem e refazer o assento de vedação, utilizando um saca-pino sobre a mesma, dando uma batida seca com um martelo de 0,500 kg. Após este procedimento, montar novamente o conjunto.
Hidráulico se eleva lentamente	Ar no sistema hidráulico	Retirar ar do sistema	4 – Colocar o acionador (pág. 6 – nº 8) na posição de abaixamento. Manter o mesmo acionado e bombear 15 vezes. Obs.: Toda vez que o reservatório de óleo for aberto ou tombado, entrará ar no sistema.
Hidráulico se eleva lentamente	Mau ajuste da porca de regulagem (pág. 9 – nº18)	Ajuste	Vide procedimento nº 2
Hidráulico abaixa lentamente ou rapidamente	Mau ajuste da porca de regulagem (pág. 9 – nº18)	Ajuste	Vide procedimento nº 2 Caso não obtenha resultado, siga procedimento nº3
Hidráulico abaixa na posição neutra	Mau ajuste da porca de regulagem (pág. 9 – nº18)	Ajuste	Vide procedimento nº 2 Caso não obtenha resultado, siga procedimento nº3
Hidráulico eleva na posição neutra	Mau ajuste da porca de regulagem (pág. 9 – nº18)	Ajuste	Vide procedimento nº 2
Hidráulico não eleva	Falta de óleo	Completar nível do óleo	Vide procedimento nº 1
Hidráulico não eleva	Mau ajuste da porca de regulagem (pág. 9 – nº18)	Ajuste	Vide procedimento nº 2
Hidráulico não eleva	Válvula de alívio não está segurando a pressão do óleo (pág. 11 – nº 23)	Trocar as peças 21, 22 e 26 (pág.11)	5 – Tombar o transportador na horizontal, totalmente elevado com a válvula de alívio (pág. 11 – nº 23) para cima evitando vazamento de óleo. Retirar o pedal que está preso por um pino elástico; soltar a válvula de alívio verificando o assento da esfera (pág. 11 – nº 23). Verificar se a arruela de cobre não esteja danificada, sem riscos e sujeiras que possam impedir o estancamento do óleo. Verificar se a gaxeta (pág. 11 – nº 26) apresenta algum vazamento. Após as verificações, trocar as peças necessárias e refazer a montagem. Obs.: O aperto final da válvula de alívio deve ser o mínimo possível (aprox. 5 kg), para não danificar a sua vedação com a arruela de cobre.

Nota: Quando revisar o sistema hidráulico, o máximo de limpeza deve ser observado.

As peças desmontadas deverão ser cuidadosamente limpas e inspecionadas.

Substitua sempre os anéis e arruelas de vedação.

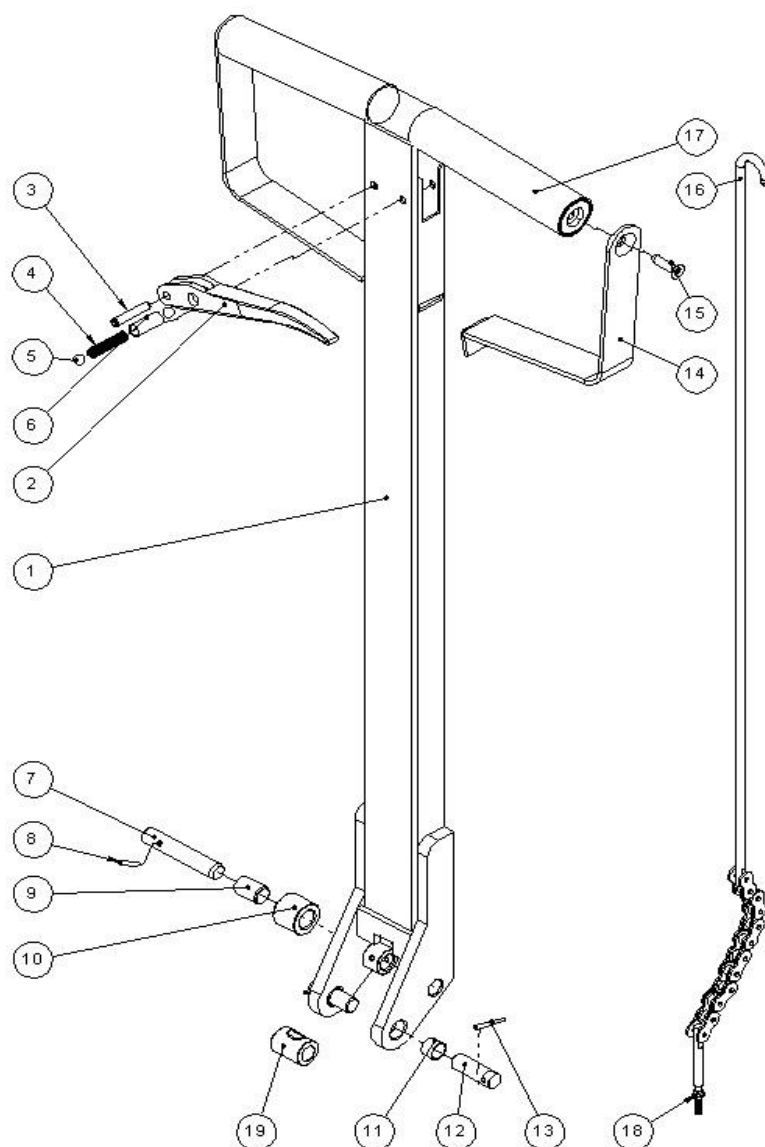
CONJUNTO DA ESTRUTURA



Obs.: Medidas informadas conforme largura e comprimento útil da Transpaleteira

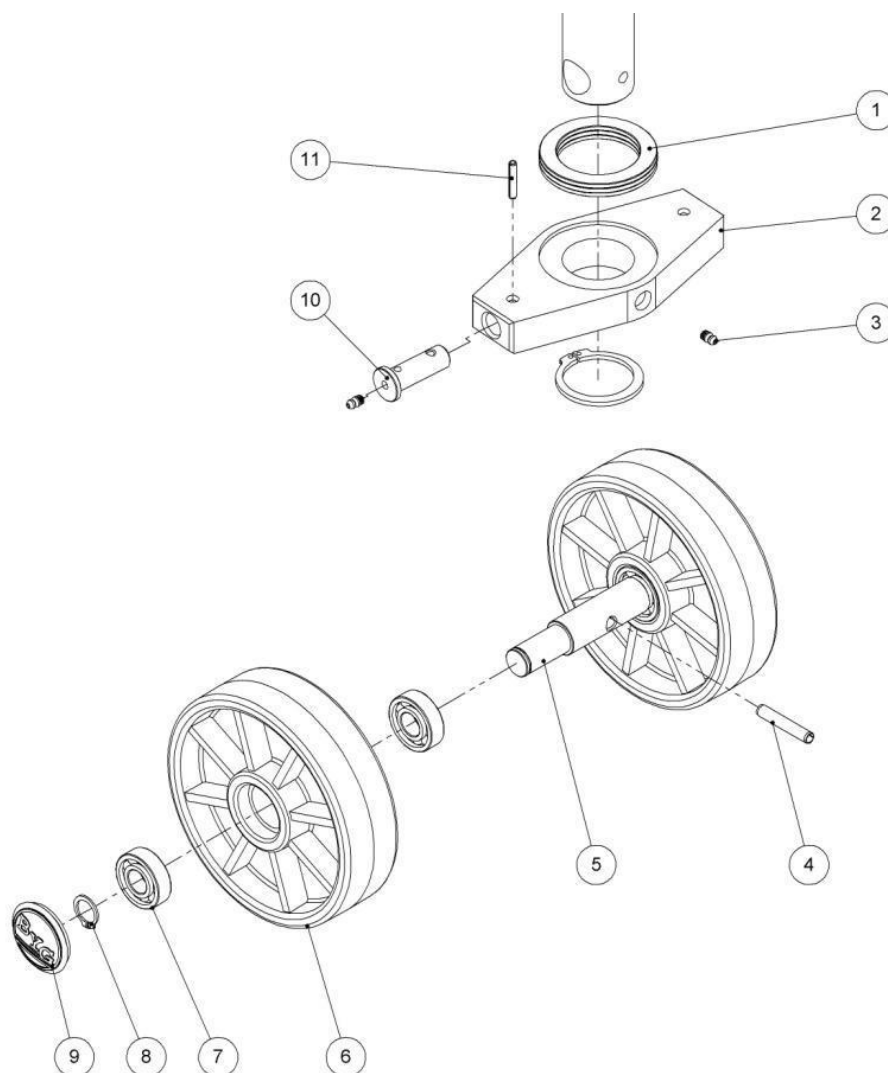
Item	Código	Descrição	Qtd
1	007714801	Estrutura (BR1)	1
	007714805	Estrutura (BR2)	
	007714803	Estrutura (BR3)	
	007714807	Estrutura (BR4)	
	007714809	Estrutura (BR5)	
2	007720136	Torção (BR1)	1
	007720134	Torção (BR2)	
	007720137	Torção (BR3)	
	007720138	Torção (BR4)	
	007720139	Torção (BR5)	
3	007409020	Bucha de Latão	2
4	009200005	Pino Elástico	2 ou 6
5	008520006	Graxeira	8 ou 10
6	007409071	Bucha de Latão	4
7	007105641	Arruela Lisa	2
8	007715512	Varão 1150	2
9	009200137	Pino Elástico	7
10	008001107	Eixo do Garfo "U"	2
11	007409039	Bucha de Latão	4
12	009723504	Roda de Nylon de Proteção do Garfo	4
13	007404525	Bucha de Latão	4
14	009723407	Roda de Subida	2
15	009070063	Parafuso	2
16	007407800	Bucha da Roda de Subida	2
17	009774206	Suporte da Roda de Subida	2
18	009102054	Porca	2, 4 ou 6
19	001000112	Abraçadeira do Varão	2
20	009002106	Parafuso	4
21	008910106	Orelha c/ Furo	2
	008910114	Orelha s/ Furo	
22	008000887	Eixo de Torção (BR1)	1
	008000888	Eixo de Torção (BR2)	
	008000889	Eixo de Torção (BR3)	
	008000890	Eixo de Torção (BR4)	
	008000891	Eixo de Torção (BR5)	

CONJUNTO DO BRAÇO CPL – 007701503



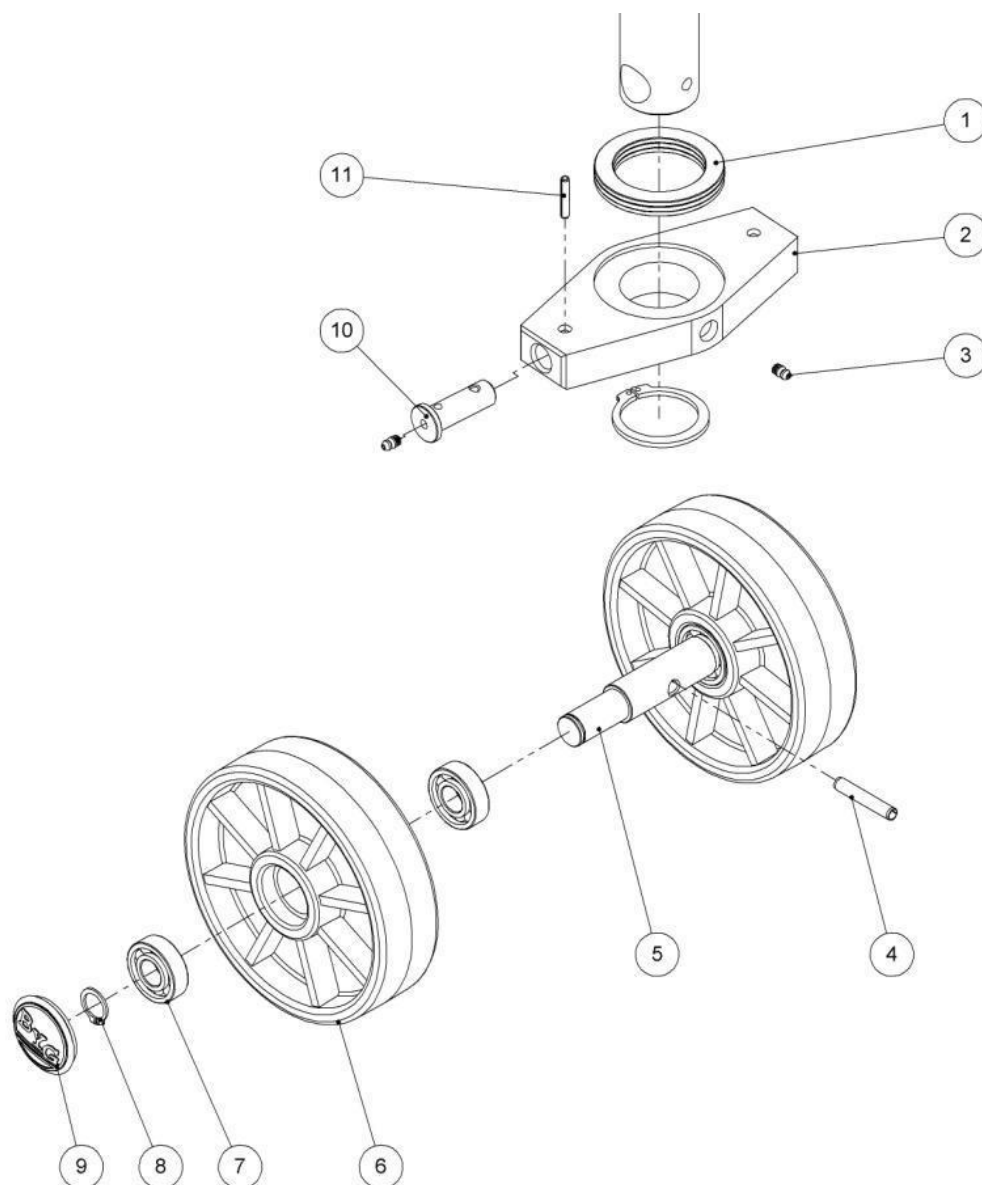
Item	Código	Descrição	Qtd
1	007715008	Braço	1
2	002000000	Acionador	1
3	009200072	Pino Elástico	1
4	008701400	Mola do Braço	1
5	008110053	Esfera	2
6	007407001	Bucha de Ferro	1
7	008001300	Eixo do Rolete	1
8	009200064	Pino Elástico	1
9	007409047	Bucha de Latão	1
10	009740301	Rolete do Braço	1
11	007409056	Bucha aço revestida teflon	2
12	008000703	Eixo de Suporte do Braço (Não Contempla no conj. Braço)	2
13	009200145	Pino Elástico (Não Contempla no conj. Braço)	2
14	005000001	Alça do Braço	2
15	009040253	Parafuso	2
16	007706009	Haste do Acionador CPL	1
17	008810004	Manopla Preta	2
18	009100515	Porca (Não Contempla no conj. Braço)	1
19	008000700	Guia da Corrente (a partir Março 2016) (Não Contempla no conj. Braço)	1

CONJUNTO DA RODA DIRECIONAL (a partir 06/11/13)



Item	Código	Descrição	Qtd
1	009700113	Rolamento	1
2	009311030	Placa de Pressão (p/ carrinhos vendidos a partir 06/11/13)	1
	009311801	Placa de Pressão Galvanizada (p/ carrinhos vendidos a partir 06/11/13)	
3	008520006	Graxeira	3
4	009200153	Pino Elástico	1
5	008000401	Eixo da Roda Direcional	1
6	009723202	Roda de Direcional Nylon	2
	009724225	Roda de Direcional Nylon/PU	
	009720505	Roda Direcional de Ferro	
	009723709	Roda Direcional de Ferro/PU	
7	009700334	Rolamento	4
8	006900200	Anel Elástico	2
9	009723334	Calota da Roda Direcional	2
10	008000665	Eixo de Suporte	2
11	009200005	Pino Elástico	2
12	007708992	Conjunto da Carcaça + Placa de Pressão	1
13	007708996	Conjunto da Carcaça + Placa de Pressão	1
14	006900227	Anel Elastico E50	1

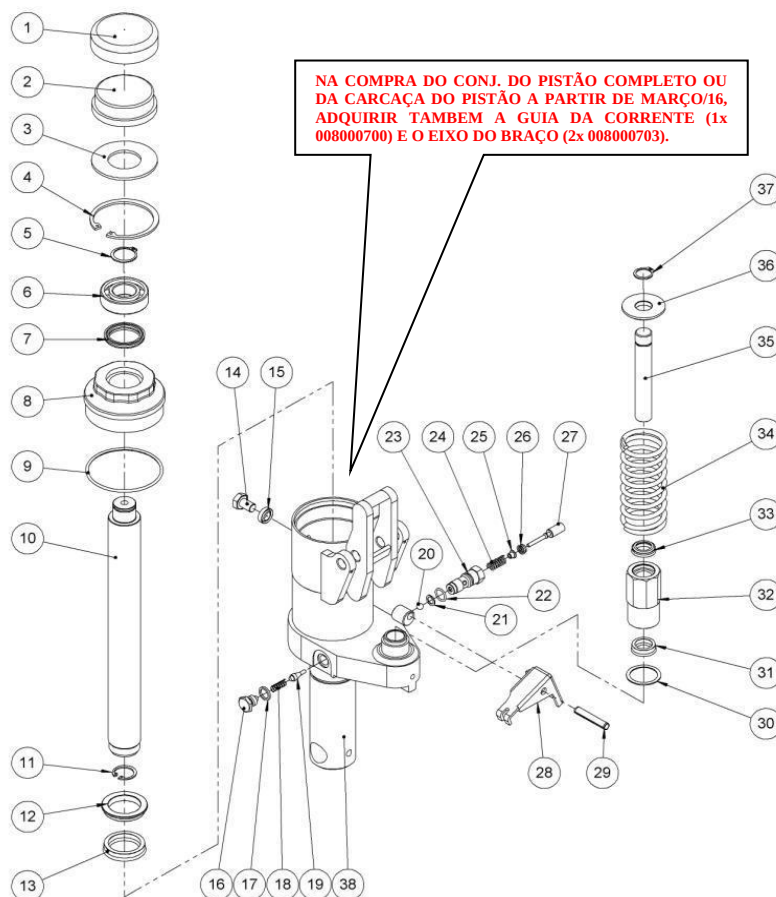
CONJUNTO DA RODA DIRECIONAL (usado até 05/11/13)



Item	Código	Descrição	Qtd
1	009700113	Rolamento	1
2	009311028	Placa de Pressão (p/ carrinhos vendidos até 05/11/13)	1
3	008520006	Graxeira	3
4	009200153	Pino Elástico	1
5	008000401	Eixo da Roda Direcional	1
6	009723202	Roda de Direcional Nylon	2
	009724225	Roda de Direcional Nylon/PU	
	009720505	Roda Direcional de Ferro	
	009723709	Roda Direcional de Ferro/PU	
7	009700334	Rolamento	4
8	006900200	Anel Elástico	2
9	009723334	Calota da Roda Direcional	2
10	008000665	Eixo de Suporte	2
11	009200005	Pino Elástico	2

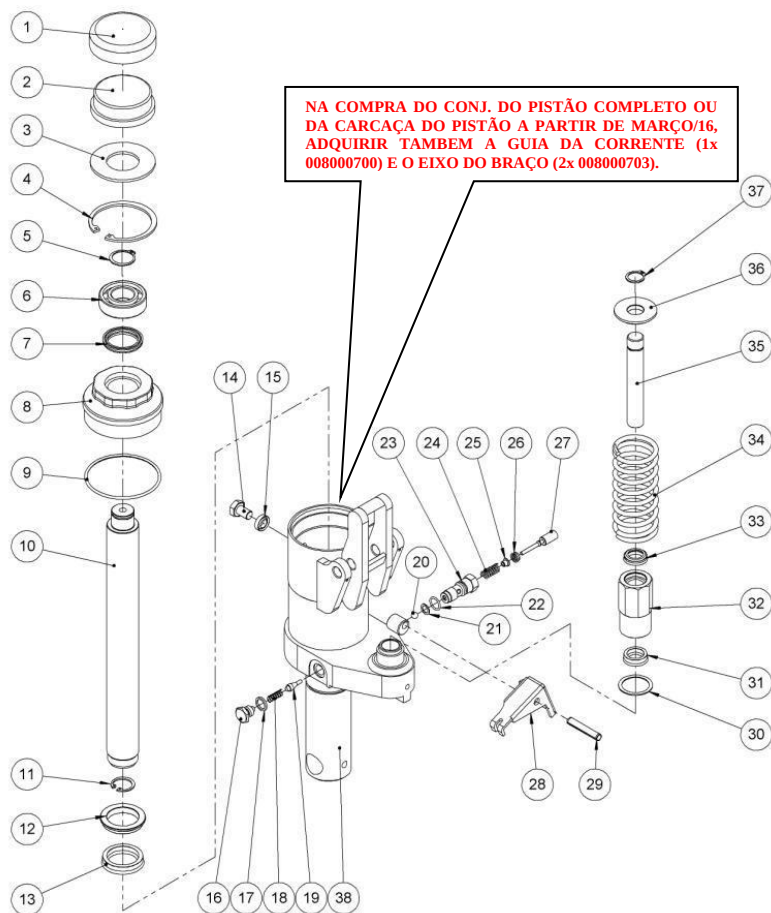
CONJUNTO DO PISTÃO HIDRAULICO – 007708959

CONJUNTO DO PISTÃO HIDRAULICO GALV. - 007708991



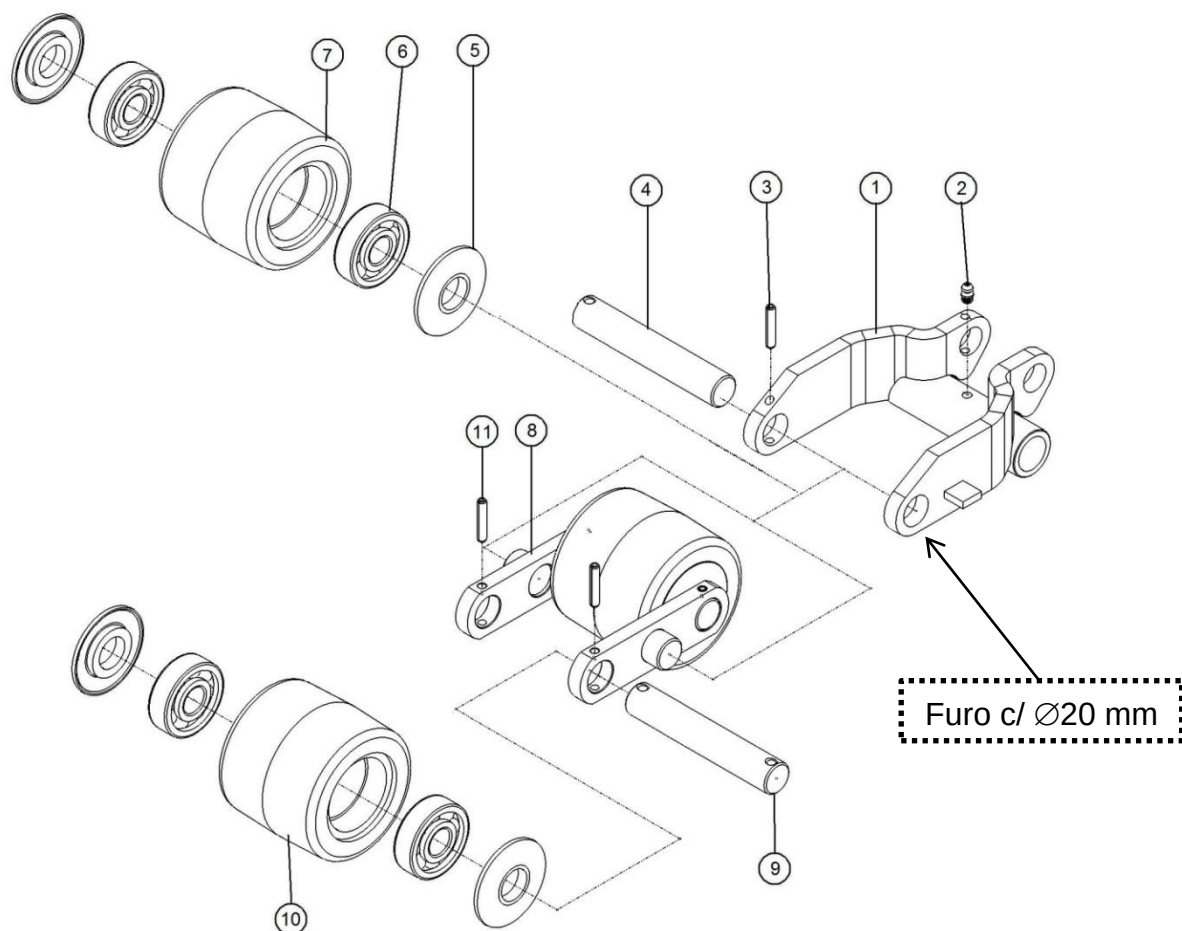
Item	Código	Descrição	Qt	Item	Código	Descrição	Qt
1	007403529	Capa Amortecedora	1	22	008900011	Anel O'Ring	Δ 1
2	007803500	Capa de Rolamento	1	23	009850204	Válvula de Alivio	1
3	007103002	Arruela de Nylon	1	24	008700500	Mola da Válvula	Δ 1
4	006900057	Anel Elástico	1	25	008540503	Guia da Mola	Δ 1
5	006900170	Anel Elástico	1	26	008500021	Gaxeta	Δ 1
6	009700202	Rolamento	1	27	009300107	Pistãozinho	Δ 1
7	009620160	Raspador	Δ 1	28	009400209	Pedal Acionador	1
8	009100817	Porca de Alumínio	1		009400306	Pedal Acionador Galvanizado	
9	008900003	Anel O'Ring	Δ 1	29	009200153	Pino Elástico	Δ 1
10	008552536	Haste do Pistão	1	30	007101018	Arruela de Cobre	Δ 1
11	006900049	Anel Elástico	Δ 1	31	008500005	Gaxeta	Δ 1
12	007100003	Arruela de Bronze	Δ 1	32	007808200	Cilindro da Bomba	1
13	008500013	Gaxeta	Δ 1	33	009620152	Raspador	Δ 1
14	009040504	Parafuso	1	34	008701205	Mola do Pistão	1
15	007103010	Arruela de Nylon	Δ 1		008701221	Mola do Pistão Galv.	
16	009070500	Parafuso Sangrador	1	35	009300204	Pistão do Cilindro da Bomba	1
17	007101000	Arruela de Cobre	Δ 1	36	007104505	Arruela Especial	1
18	008701000	Mola da Agulha	Δ 1		007104513	Arruela Especial Galv.	
19	003000039	Agulha Cônica	Δ 1	37	006900189	Anel Elástico	1
20	008110002	Esfera	Δ 1	38	007711510	Carcaça do Pistão	1
21	007101026	Arruela de Cobre	Δ 1		007711526	Carcaça do Pistão Galv.	
A	007707650	Reparo Completo do Pistão (Δ)	1	39	007708992/ 007708996	Conj. Carcaça +Placa Pressão Conj. Carcaça +Placa Pressão Galv.	1

CONJUNTO DO PISTÃO HIDRAULICO – 007708958



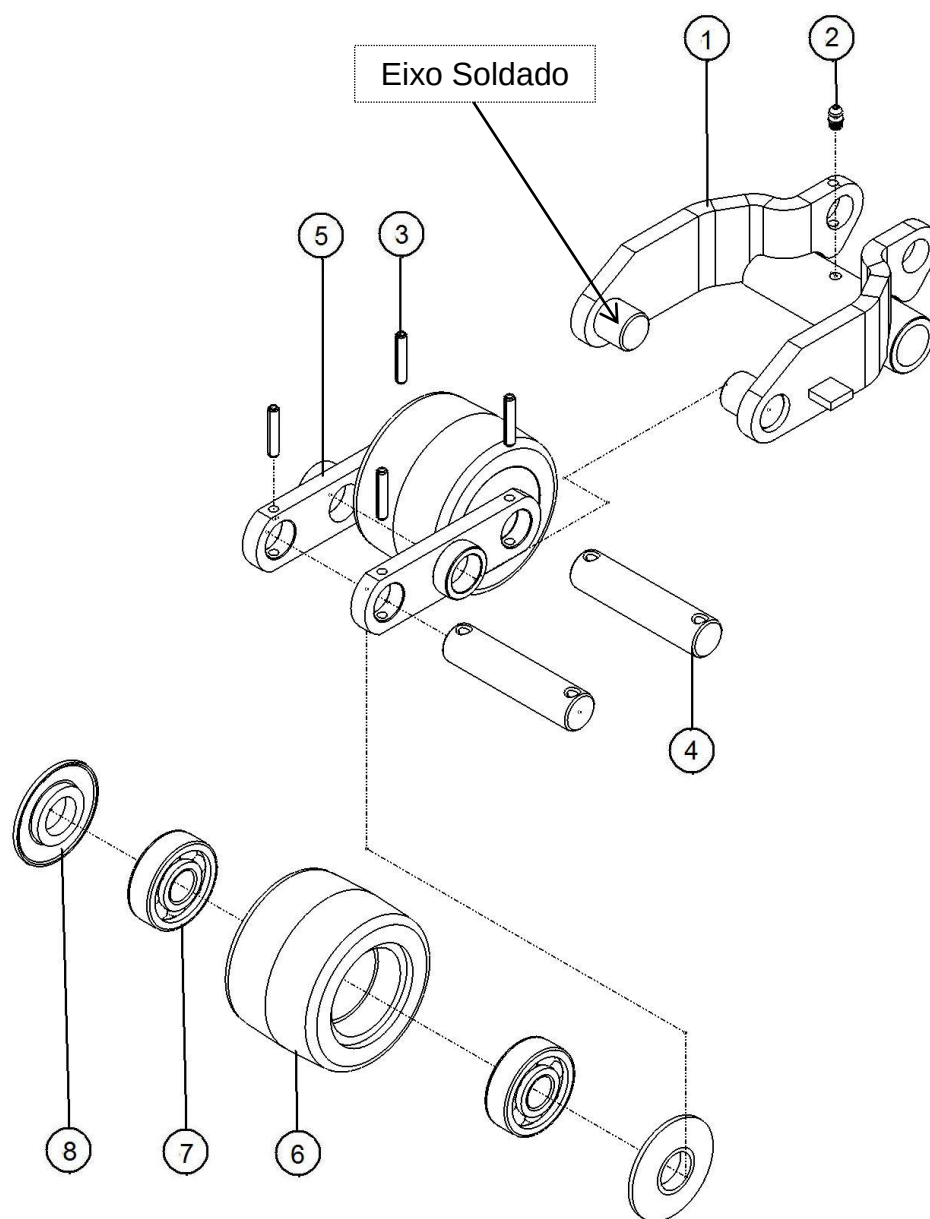
Item	Código	Descrição	Qtd	Item	Código	Descrição	Qtd
1	007403529	Capa Amortecedora	1	22	008900011	Anel O'Ring	1
2	007803500	Capa de Rolamento	1	23	009850204	Válvula de Alívio	1
3	007103002	Arruela de Nylon	1	24	008700500	Mola da Válvula	1
4	006900057	Anel Elástico	1	25	008540503	Guia da Mola	1
5	006900170	Anel Elástico	1	26	008500021	Gaxeta	1
6	009700202	Rolamento	1	27	009300107	Pistãozinho	1
7	009620160	Raspador	1	28	009400209	Pedal Acionador	1
8	009100817	Porca de Alumínio	1		009400306	Pedal Acionador Galvanizado	1
9	008900003	Anel O'Ring	1	29	009200153	Pino Elástico	1
10	008552536	Haste do Pistão	1	30	007101018	Arruela de Cobre	1
11	006900049	Anel Elástico	1	31	008500005	Gaxeta	1
12	007100003	Arruela de Bronze	1	32	007808200	Cilindro da Bomba	1
13	008500013	Gaxeta	1	33	009620152	Raspador	1
14	009040512	Parafuso	1	34	008701205	Mola do Pistão	1
15	007103010	Arruela de Nylon	1		008701221	Mola do Pistão Galv.	1
16	009070500	Parafuso Sangrador	1	35	009300204	Pistão do Cilindro da Bomba	1
17	007101000	Arruela de Cobre	1	36	007104505	Arruela Especial	1
18	008701000	Mola da Agulha Cônica	1		007104513	Arruela Especial Galv.	1
19	003000039	Agulha Cônica	1	37	006900189	Anel Elástico	1
20	008110002	Esfera	1	38	007711509	Carcaça do Pistão	1
21	007101026	Arruela de Cobre	1		007711525	Carcaça do Pistão Galv.	1
				A	007707650	Reparo Completo do Pistão (Δ)	1

CONJUNTO DO GARFO U – V1



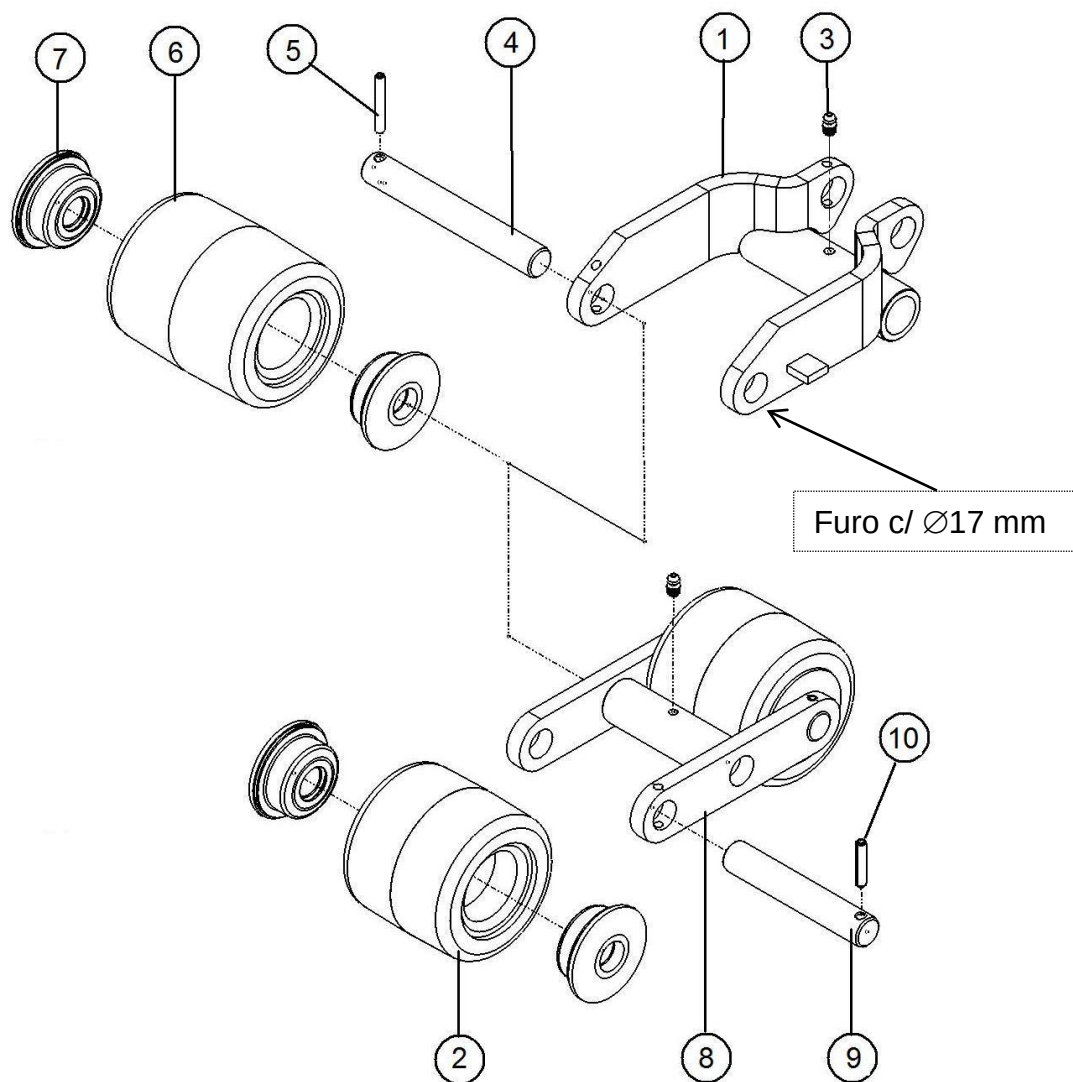
Item	Código	Descrição	Qtd
1	008300050	Garfo U RS	2
2	008520006	Graxeira	2
3	009200137	Pino Elástico	2
4	008000510	Eixo da Roda Simples	2
5	007102000	Tampa da Roda	4 ou 8
6	009700335	Rolamento	4 ou 8
8	008300017	Suporte da Roda Dupla	4
9	008000500	Eixo da Roda Dupla	4
10	009723359	Roda Dupla de Nylon	4
	009723336	Roda Dupla de Ferro	
	009723338	Roda Dupla de Ferro / PU	
11	009200005	Pino Elástico	4

CONJUNTO DO GARFO U – V2



Item	Código	Descrição	Qtd
1	008300058	Garfo U RD	2
2	008520006	Graxeira	2
3	009200005	Pino Elástico	8
4	008000502	Eixo da Roda Dupla	4
5	008300019	Suporte da Roda Dupla	4
6	009723390	Roda Dupla de Nylon	4
	009723337	Roda Dupla de Ferro	
	009723331	Roda Dupla de Ferro / PU	
7	009700335	Rolamento	8
8	007102000	Tampa da Roda	8

CONJUNTO DO GARFO U – V3



Item	Código	Descrição	Qtd
1	008300030	Garfo U	2
2	009723300	Roda Dupla de Nylon	4
	009724217	Roda Dupla de Nylon / PU	
	009721005	Roda Dupla de Ferro	
	009723768	Roda Dupla de Ferro / PU	
3	008520006	Graxeira	2
4	008000509	Eixo da Roda Simples	2
5	009200137	Pino Elástico	2
7	007709814	Conjunto Rolamento CPL	4 ou 8
8	008300022	Garfo H	2
9	008000452	Eixo da Roda Dupla	4
10	009200005	Pino Elástico	4

CONJUNTO DE REPAROS DAS ESTRUTURAS

BYG L2.6B – Conjunto do Garfo U - V1 (Rodagem Dupla)

Reparo da Estrutura - 007707310

Código	Descrição	Qtd.
006900057	Anel elástico	1
006900170	Anel elástico	1
007103002	Arruela de nylon	1
007105641	Arruela lisa galv.	2
007404525	Bucha de latão	4
007409012	Bucha de latão	2
007409020	Bucha de latão	2
007409039	Bucha de latão	4
007409047	Bucha de latão	1
007409055	Bucha de latão	2
007409071	Bucha de latão	4
008000304	Eixo da orelhinha	2
008000500	Eixo da roda dupla	4
008000703	Eixo de suporte do braço	2
008001107	Eixo do garfo u	2
008001300	Eixo do rolete	1
008300017	Suporte da roda dupla	4
008701400	Mola do braço	1
009200005	Pino elástico	4
009200064	Pino elástico	1
009200072	Pino elástico	1
009200137	Pino elástico	3
009200145	Pino elástico	2
009700202	Rolamento	1
009723504	Roda de nylon proteção do garfo	4

BYG L2.6B – Conjunto do Garfo U - V2 (Rodagem Dupla)

Reparo da Estrutura - 007707316

Código	Descrição	Qtd.
006900057	Anel elástico	1
006900170	Anel elástico	1
007103002	Arruela de nylon	1
007105641	Arruela lisa galv.	2
007404525	Bucha de latão	4
007409012	Bucha de latão	2
007409020	Bucha de latão	2
007409039	Bucha de latão	4
007409047	Bucha de latão	1
007409055	Bucha de latão	2
007409071	Bucha de latão	4
008000304	Eixo da orelhinha	2
008000502	Eixo da roda dupla	4
008000703	Eixo de suporte do braço	2
008001107	Eixo do garfo u	2
008001300	Eixo do rolete	1
008300019	Suporte da roda dupla	4
008701400	Mola do braço	1
009200005	Pino elástico	12
009200064	Pino elástico	1
009200072	Pino elástico	1
009200072	Pino elástico	5
009200137	Pino elástico	2
009200145	Rolamento	1
009700202	Roda de nylon proteção do garfo	4

BYG L2.6B – Conjunto do Garfo U – V3 (Rodagem Dupla)		
Reparo da Estrutura - 007707307		
Código	Descrição	Qtd.
006900057	Anel elástico	1
006900170	Anel elástico	1
007103002	Arruela de nylon	1
007105641	Arruela lisa galv.	2
007404525	Bucha de latão	4
007409012	Bucha de latão	2
007409020	Bucha de latão	2
007409039	Bucha de latão	4
007409047	Bucha de latão	1
007409055	Bucha de latão	2
007409071	Bucha de latão	4
008000304	Eixo da orelhinha	2
008000452	Eixo da roda dupla	4
008000509	Eixo da roda simples	2
008000703	Eixo de suporte do braço	2
008001106	Eixo do garfo u	2
008001300	Eixo do rolete	1
008701400	Mola do braço	1
009200005	Pino elástico	6
009200064	Pino elástico	1
009200072	Pino elástico	1
009200137	Pino elástico	9
009200145	Pino elástico	2
009700202	Rolamento	1
009723504	Roda de nylon proteção do garfo	4

CONJ. PISTÃO C/ BRAÇO CPL C/ RODAS.		
BYG L2.6		
Código	Descrição	Qtd.
007708908	Conjunto do Pistão c/ Braço CPL e c/ Rodas de Nylon / PU	1
007708907	Conjunto do Pistão c/ Braço CPL e c/ Rodas de Nylon	1
007708910	Conjunto do Pistão c/ Braço CPL e c/ Rodas de Ferro / PU	1
007708909	Conjunto do Pistão c/ Braço CPL e c/ Rodas de Ferro	1

TERMO DE GARANTIA

A sua Transpaleteira Manual L 2000 BR esta coberta quanto a defeitos de fabricação por um período de 12 meses, excetuando-se os caracterizados por uso indevido e desgaste normal.

Para comprovação do prazo de garantia, o cliente deverá encaminhar uma cópia da nota fiscal de origem para o e-mail assistenciatecnica@byg.com.br ou pelo fax (11) 3583.1324.

Atendimento em Garantia: Realizado no máximo em 72h

A garantia não cobre:

- Uso indevido, tal como: piso irregular, peso acima do permitido, uso indevido de comandos;
- Alterações realizadas no equipamento;
- Utilização de peças não originais;
- Colisões, choques, incêndios ou outros acidentes;
- Operação e manutenção realizadas por pessoal não autorizado;

LINHA EVOLUTION – CAP. CARGA 2000 kg

- ☐ L 2000 BR1
- ☐ L 2000 BR2
- ☐ L 2000 BR3
- ☐ L 2000 BR4
- ☐ L 2000 BR5

NOTA FISCAL: _____

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO: _____

DATA DE ENTREGA: _____

TÉCNICO BYG: _____

HORIMETRO INICIAL: _____

Consulte-nos para indicação do serviço autorizado mais próximo.

FILIAL NORDESTE

Rua Professor Aurelio de Castro Cavalcante, 130A
CEP 51210-020 - Recife - PE
Telefax.: +55 (81) 3462 3452
e-mail: filial.ne@byg.com.br

MATRIZ

Rua Vereador João Cardoso, 2 - Bairro Polvilho
CEP 07770-000 - Cajamar - SP
Telefax.: +55 (11) 3583 1312
e-mail: byg@byg.com.br

www.byg.com.br



Modelos Evolution: BYG L 2.6, BYG L 2.6 B e BYG L 2.6 G
com Sistema de Qualidade Certificado

Rev.: 01 / 2017