



*Manual do operador
Catálogo de peças
Guincho Speed Bag 1100*



Guincho SPEED BAG 1100

Guia de Referência Rápida

Operação e Manutenção

Sumário

1	INTRODUÇÃO	4
2	DADOS DO FABRICANTE	5
3	TERMO DE GARANTIA	6
4	FINALIDADE DO EQUIPAMENTO	8
5	RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO	10
6	ENGATE NO TRATOR	11
7	ENGATE DO DISTRIBUIDOR	12
8	USO DO GUINCHO DE BIG BAG	13
9	SEGURANÇA	14
10	MANUTENÇÃO	15
11	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO GUINCHO	16
12	LISTA DE PEÇAS.....	18
13	PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO	20

1 INTRODUÇÃO

Prezado cliente, este manual possui as informações necessárias para que você possa conhecer, usar e manter seu equipamento nas condições ideais. A vida útil de seu equipamento depende diretamente dos cuidados a ele dado.

Este manual inclui detalhes específicos sobre manutenção e operação do equipamento e reposição de peças.

OBRIGADO PELA AQUISIÇÃO DE NOSSOS EQUIPAMENTOS.

2 DADOS DO FABRICANTE

Razão social: BORATTI E CIA LTDA

Nome Fantasia: HUMBOR

CNPJ: 27.432.605/0001-08

Endereço: BR 285 KM 455 - S/N, IJUÍ - RS

CEP: 98700-000

Tel.: (55) 3332-8096

Site: <http://www.humbor.com.br>

3 TERMO DE GARANTIA

1. A HUMBOR garante seus produtos contra eventuais defeitos de materiais ou fabricação, pelo período de 06 (seis) meses, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda do fornecedor.

2. A Garantia se aplica somente às peças originais e aos acessórios fabricados pela HUMBOR com os quais o produto esteja equipado no ato da Entrega Técnica.

3. A garantia não cobre, ainda, os produtos abaixo relacionados e não fabricados pela HUMBOR, os quais possuem Garantias específicas de seus respectivos fabricantes:

- Os produtos mencionados são: Mangueiras hidráulicas de alta pressão e elementos de fixação (porcas, parafusos, pinos travas, etc.).

4. A Garantia será anulada ao ficar comprovado que os defeitos ou quebras apresentadas forem resultantes do uso inadequado do produto, da inexperiência do operador, da falta de manutenção periódica ou ainda se:

a) Forem utilizados lubrificantes não aprovados pela HUMBOR, conforme consta no presente Manual.

b) Forem removidos ou alterados quaisquer dados ou sinais das placas de identificação constantes do produto.

c) Não for comprovada a realização da Revisão de Entrega.

d) O produto sofreu modificações em quaisquer partes ou peças à revelia das instruções da HUMBOR, inclusive quando forem montados acessórios não aprovados pela HUMBOR.

e) For comprovada, através de laudo efetuado pela revenda, a ocorrência de acidente ou má utilização do implemento.

f) Danos causados por agentes naturais.

g) Emendas, rasuras ou supressões de dados do Certificado de Entrega Técnica, no Certificado de Garantia, na Nota Fiscal ou Placa de identificação do implemento.

5. Também perde direito à Garantia o produto que for consertado ou modificado em oficinas, ou por mecânicos, que não pertencem à Rede de Concessionárias.

6. Revisões adicionais, solicitadas pelo cliente dentro do período de Garantia, serão cobradas pela Concessionária.

7. A garantia não cobre despesas relativas a fretes, combustíveis, lubrificantes, materiais de limpeza, nem despesas decorrentes do transporte de materiais ou de pessoal.

8. A Garantia também não cobre prejuízos decorrentes da paralisação do implemento.

9. A garantia será válida somente quando o certificado de entrega estiver devidamente registrado no Departamento de Serviço e Garantia da HUMBOR. Portanto, exija de sua concessionária o preenchimento do certificado de entrega.

A entrega técnica deverá ser feita por um profissional da sua concessionária, que irá lhe fornecer:

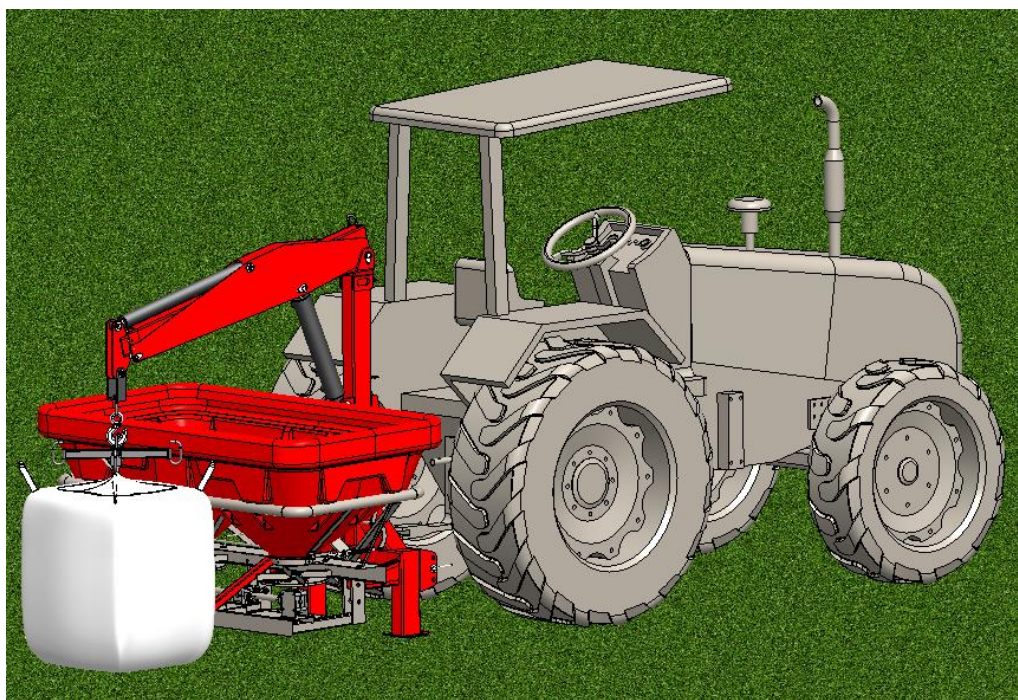
- Instruções sobre o implemento
- Instruções de Revisão
- Certificado de Entrega.

4 FINALIDADE DO EQUIPAMENTO

O Guincho para Big Bag foi projetado especialmente para que nele, seja engatado o distribuidor de fertilizantes, contando com suportes de ligação universal para atender a qualquer tipo de distribuidor.

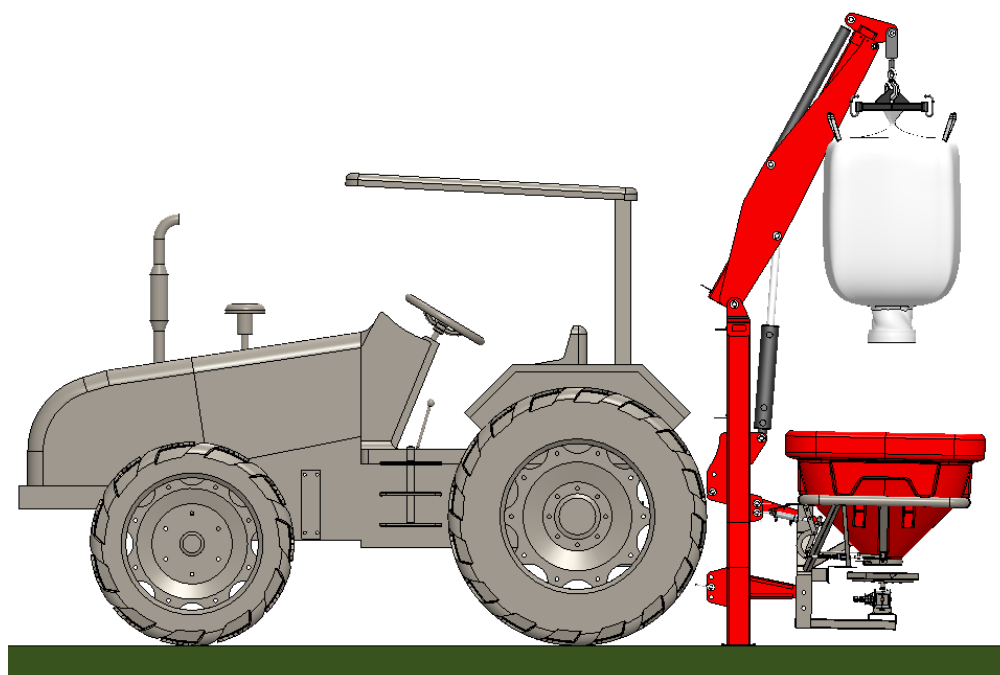
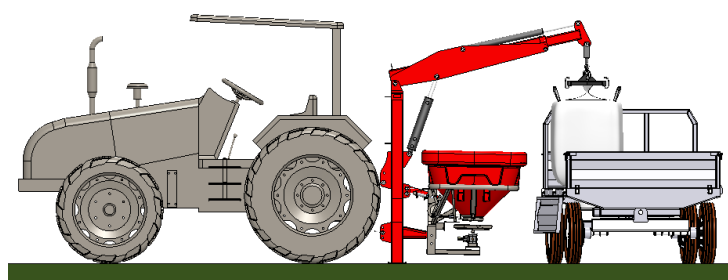
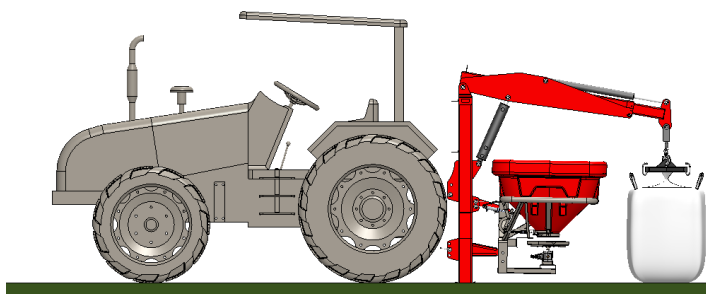
Sua concepção é de tal forma, que o mesmo vai acoplado nos 3 pontos de engate dos tratores agrícolas.

Tem capacidade de elevação para atender a big bag's de fertilizantes de até 1000 kg. Possui um braço telescópico extensível que oferece maior flexibilidade.



A principal vantagem deste guincho é que com apenas um trator e um operador, pode ser realizada a operação de distribuição de fertilizantes.

Isso se dá ao fato de que o guincho tem a capacidade de pegar o bag no chão ou em cima de algum outro veículo e, posicioná-lo em cima do distribuidor para que o mesmo seja carregado.



5 RESPONSABILIDADE DO USUÁRIO

O usuário é responsável pelo controle e manutenção da máquina. A manutenção inadequada deste guincho de big bag causa danos e pode criar situações inseguras.

O usuário é responsável por todos os danos causados a qualquer outra pessoa, ou a si próprio, quando ele não usar a máquina adequadamente ou quando o uso não estiver em conformidade com as indicações escritas neste manual.



NÃO UTILIZE ESTE EQUIPAMENTO COM PESSOAS SOB ELE OU QUANDO PRÓXIMO DE ALGUÉM.

NÃO SUBIR NO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO E O TRANSPORTE. NUNCA UTILIZE A MÁQUINA PARA OUTROS FINS, QUE NÃO SEJA O DE LEVANTAR BIG BAG'S.

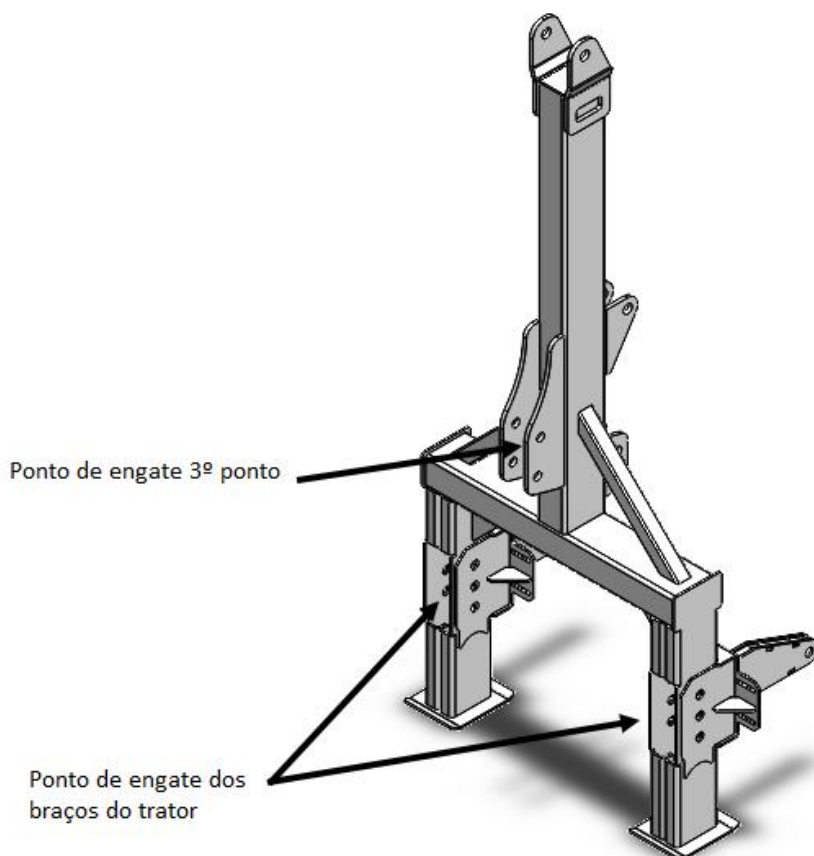
O fabricante não se responsabiliza por nenhuma dessas situações:

- Uso incorreto.
- Uso da máquina por qualquer pessoa que não conheça o conteúdo do manual do operador.
- Articulação defeituosa no trator.
- Manutenção inadequada.
- Quaisquer modificações realizadas na máquina, o fabricante se eximirá de toda responsabilidade ou qualquer dano ou ferimento resultante.
- Uso de peças sobressalentes não originais, ou se as especificações técnicas e a qualidade não estiverem em conformidade com as peças originais.
- Ao engatar no trator, verifique se as articulações do trator são idênticas as do guincho de big bag. Além disso, se o distribuidor e o guincho de big bag usam o mesmo engate.

6 ENGATE NO TRATOR

Posicione o guincho de big bag atrás do trator.

- Certifique-se de que os braços hidráulicos do trator estejam no mesmo nível do local de engate no guincho, ajuste a distância entre os braços e encaixe-os com os pinos.

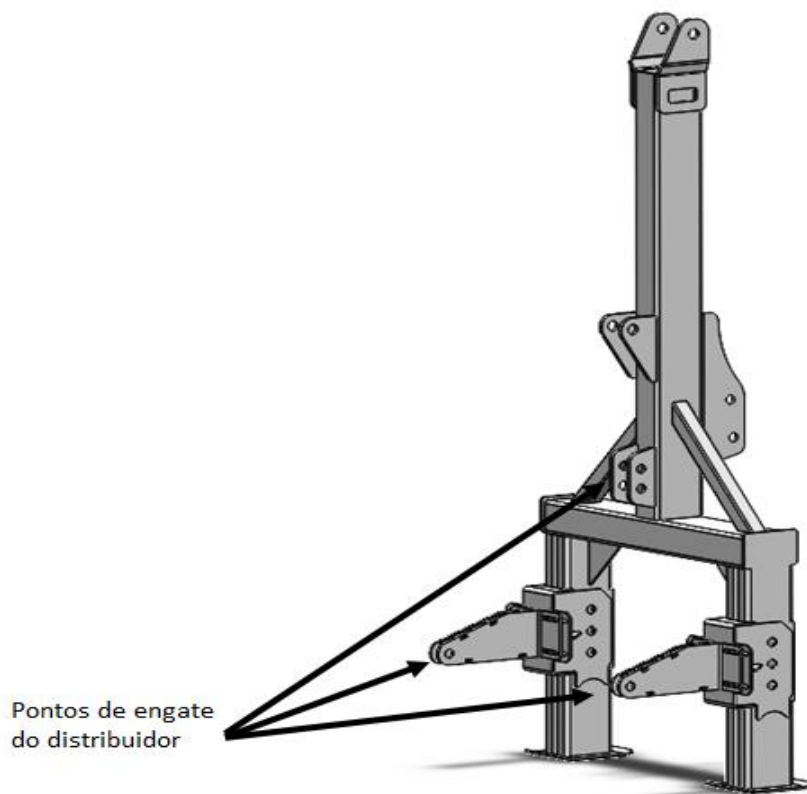


- Ajuste o terceiro ponto de engate do trator ao guincho, para que o mesmo fique na vertical.
- Instale as mangueiras dos cilindros hidráulicos.

7 ENGATE DO DISTRIBUIDOR

Posicione o distribuidor de fertilizante atrás do guincho de big bag.

- Coloque os pinos de ligação do espalhador nos pontos de engate no guincho.
- Ajuste a posição do furo no engate superior para manter o distribuidor em uma posição ideal de operação.



8 USO DO GUINCHO DE BIG BAG



DURANTE O IÇAMENTO DO BIG BAG, O GUINCHO DEVE ESTAR APOIADO NO SOLO E NÃO COM OS BRAÇOS DO HIDRÁULICO LEVANTADOS.

- O guincho foi projetado para ser usado apenas por uma pessoa. É responsabilidade do operador garantir que ninguém esteja perto do braço de elevação ao iniciar a operação.
- Certifique-se de respeitar o raio de segurança de 5 metros ao redor do gancho de elevação do guincho de big bags.
- Não use o guincho para outro trabalho a não ser o recomendado, o mesmo foi projetado para levantar até 1000 kg com a lança completamente estendida.
- Não movimente o trator com o guincho de big bag com a carga pendurada.

9 SEGURANÇA

- Não use o elevador de big bag's antes de ler atentamente o manual do operador.
- Antes de qualquer manutenção ou reparo no equipamento, o trator deve estar desligado.
- Não ande embaixo do guincho durante a operação.
- Certifique-se de que todos mantêm uma distância segura da máquina ao operar.



NÃO UTILIZE ESTE EQUIPAMENTO COM PESSOAS SOB ELE OU QUANDO PRÓXIMO DE ALGUÉM.

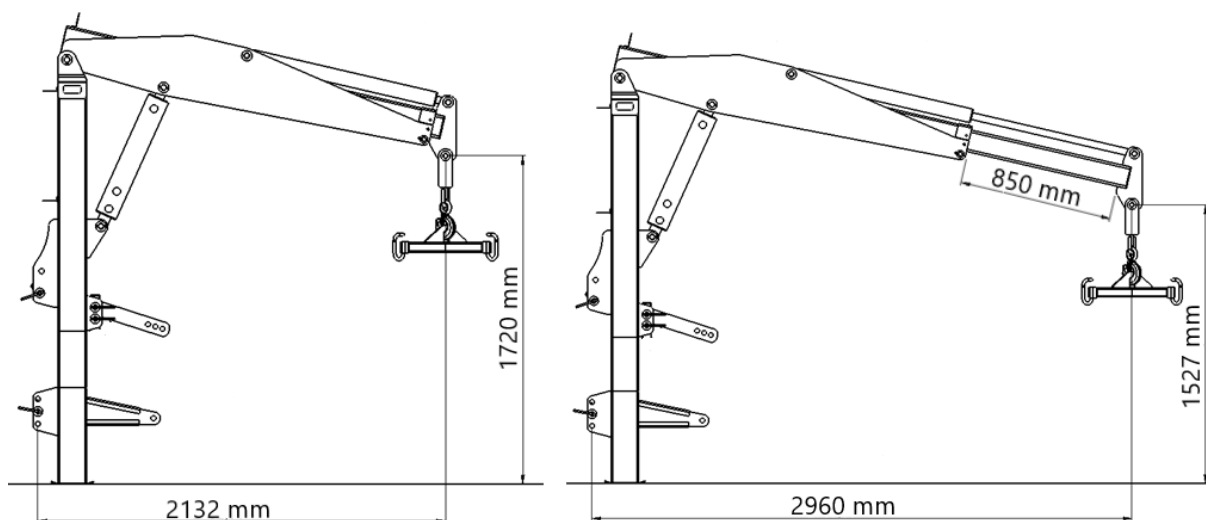
NÃO SUBIR NO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERAÇÃO E O TRANSPORTE. NUNCA UTILIZE A MÁQUINA PARA OUTROS FINS, QUE NÃO SEJA O DE LEVANTAR BIG BAG'S

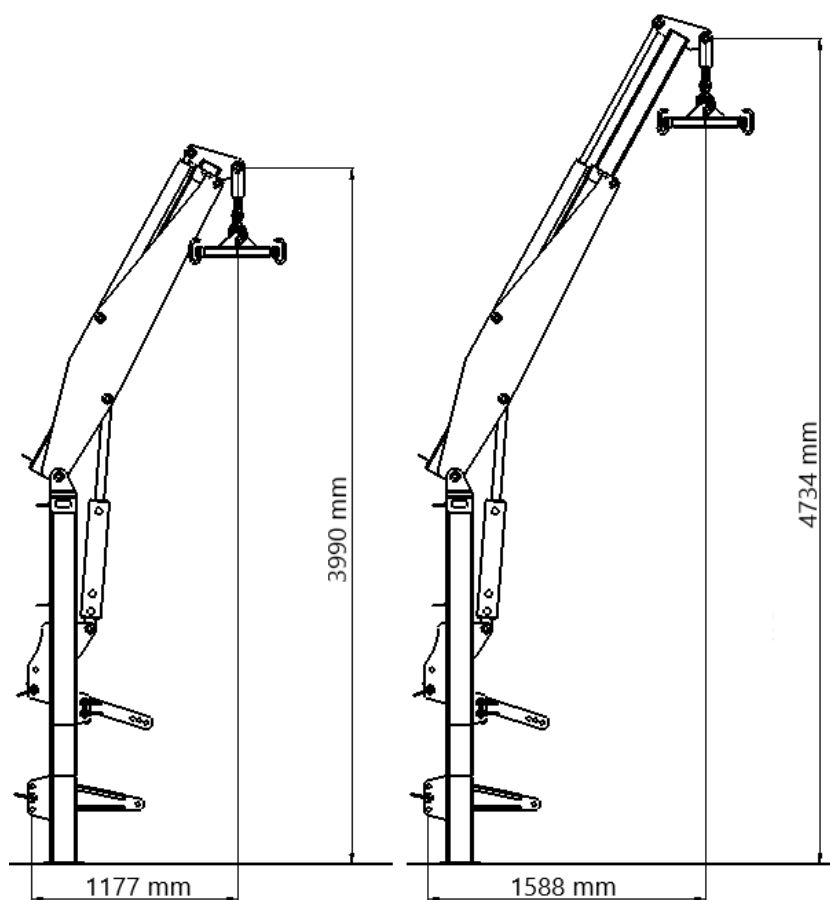
10 MANUTENÇÃO

- Verifique regularmente as mangueiras e certifique-se de que elas não aparentam ou estejam danificadas.
- Verifique regularmente os elementos de fixação – parafusos, pinos e contra-pinos. Caso houver alguma avaria devem ser trocados imediatamente.
- Lubrifique todos os pontos de lubrificação com graxa - no mínimo a cada 40 horas de operação.
- Após a utilização, o guincho deve ser limpo, no mínimo com água. Evite lavar diretamente as juntas do eixo.
- Observe que os sais de fertilizantes contêm ácido e, portanto, são mais corrosivos, por isso a importância da limpeza.

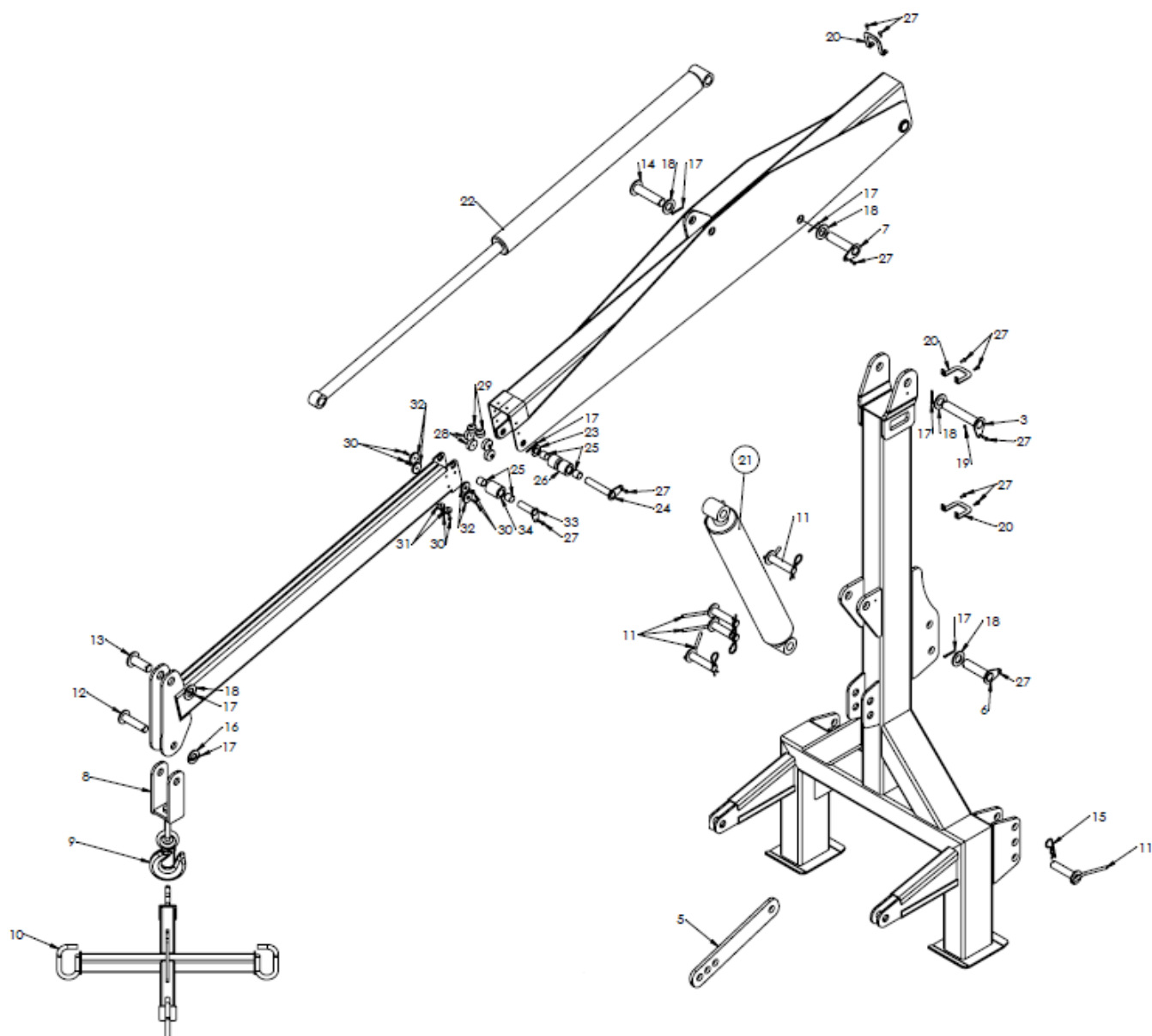
11 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO GUINCHO**GUINCHO PARA BIG BAG**

Tipo de trabalho	Elevação de big bag para descarregar em distribuidores de fertilizantes
Capacidade de elevação com a lança estendida	1100 kg
Capacidade de elevação com a lança totalmente recolhida	1200 kg
Peso	350 kg
Largura	0,9 m
Altura (mínima)	2,4 m



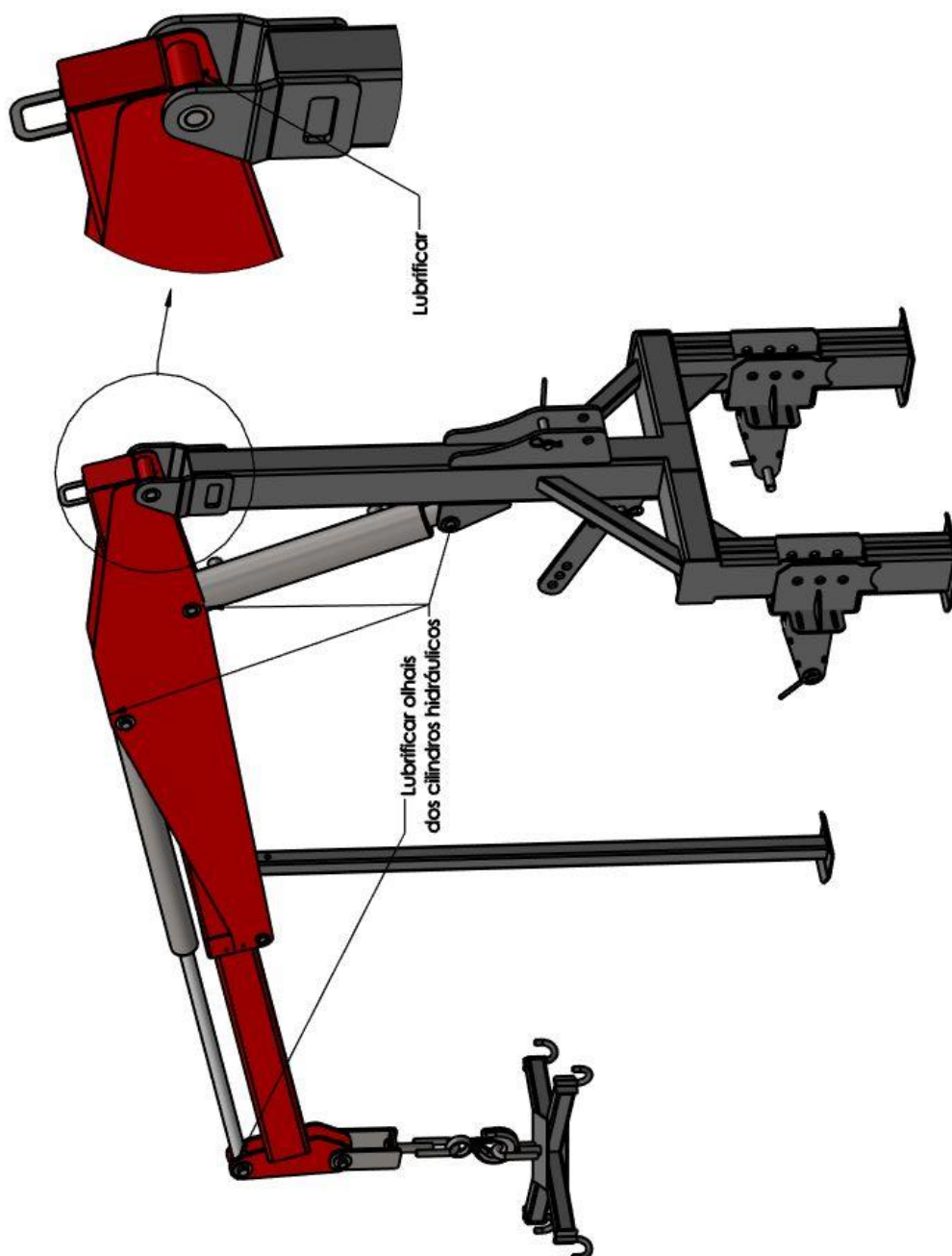


12 LISTA DE PEÇAS



Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
3	CONJ. PINO Ø30X170 P/ MONT. LANÇA NA TORRE	20103000
5	CHAPA ENGATE 3° PONTO IMPLEMENTO	20100044
6	CONJ. PINO Ø30X120 P/ ENGATE INF. CIL.HID. LEVANTE	20109000
7	CONJ. PINO Ø30X130 P/ ENGATE SUP. CIL.HID. LEVANTE	20110000
8	CONJ. SUPORTE GANCHO	20112000
9	GANCHO 3T	-
10	CONJ. SUPORTE P/ BIG BAG	20111000
11	CONJ. PINO DE ENGATE TRATOR	20113000
12	CONJ. PINO Ø25,4X110 P/ ENGATE SUPORTE GANCHO	20114000
13	CONJ. PINO Ø30X83 P/ ENGATE HASTE CIL.HID. LANÇA	20115000
14	CONJ. PINO Ø30X130 P/ ENGATE CAMISA CIL.HID. LANÇA	20116000
15	PINO "R" - Ø4,76 X 80mm (p/ eixo Ø25,4)	-
16	ARRUELA P/ PINO Ø25,4	20100063
17	CONTRAPINO (CUPILHA) Ø4,76 X 50mm	-
18	ARRUELA PINO Ø30	20100066
19	GRAXEIRA ROSCA M6	-
20	SUPORTE MANGUEIRAS HIDR.	20100061
21	CILINDRO HID. LEVANTE - 4" X 2" X 525 MM - COM VÁLV. ANTI-QUEDA	-
22	CILINDRO HID. LANÇA - 2.1-2" X 1.1-2" X 850 MM	-
23	ARRUELA P/ PINO Ø22	20100073
24	CONJ. PINO Ø22X127 P/ MONTAG. ROLETE DIANT.LANÇA MÓVEL	20106000
25	BUCHA SINTERIZADA	RSPG222525
26	BARRA Ø44,45 - ROLETE DIAN. LANÇA MÓVEL	20100033
27	PARAFUSO SEXTAVADO M6X16	-
28	BARRA Ø40X14 - ENCOSTO LAT.DIANT.	20100047
29	BARRA Ø30X14 - ENCOSTO SUP.LANÇA MÓVEL	20100049
30	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M6X20	-
31	BARRA REDONDA TECAST Ø26	20100048
32	BARRA REDONDA TECAST Ø40	20100045
33	CONJ. PINO Ø22 P/ MONTAG. ROLETE TRAS.LANÇA MÓVEL	20107000
34	BARRA Ø44,45 - ROLETE P/ LANÇA MÓVEL	20100041

13 PONTOS DE LUBRIFICAÇÃO



www.humbor.com.br

Endereço: BR 285 – Km 455
98700-000 Ijuí/RS
Telefone: (55) 3332-8096
E-mail: contato@ombu.com.br